

Российская Федерация
Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»
(ГБПОУ «ПРК»)



Т.В. Тиунова
2022 г.

ОТЧЁТ
О результатах самообследования
ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

Г. Пермь, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
РЕТРОСПЕКТИВА КОЛЛЕДЖА	5
1 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7
2 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	9
3 СТРУКТУРА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ	11
4 СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ	13
4.1 Анализ соблюдения требований ФГОС СПО к структуре и условиям реализации ОПОП по специальностям	13
4.2 Достаточность и современность источников учебной информации Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса	27
4.3 Использование информационных технологий и вычислительной техники в учебном процессе	34
4.4 Методическая работа	36
4.5 Платные образовательные услуги	47
4.6 Соблюдение правил и инструкций по охране труда, соблюдение требований к защите персональных данных	49
5 УСЛОВИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ	51
5.1 Педагогические кадры	51
5.2 Научно-исследовательская деятельность	59
5.3 Анализ качества обучения	69
5.4 Государственная итоговая аттестация	75
5.4 Материально-техническая база	78
5.5 Программно-информационное обеспечение учебного процесса	79
5.6 Социально-бытовые условия	80
5.6.1 Анализ состояния здоровья студентов	80
5.6.2 Социальная поддержка студентов	81
6 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА	83
6.1 Общая информация	83
6.2 Гражданско-патриотическое воспитание	86
6.3 Оздоровительная и спортивная работа.	87
6.4 Психолого-педагогическое сопровождение учебно-воспитательного процесса	87
6.5 Организация самоуправления.	89
ВЫВОДЫ ПО ИТОГАМ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ГБПОУ «ПЕРМСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖИМ. А.С. ПОПОВА»	91
Показатели деятельности профессиональной образовательной организации, подлежащей самообследованию (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. № 1324)	93

ПРИЛОЖЕНИЯ. АНАЛИЗ РАБОТЫ ПРЕДМЕТНО-ЦИКЛОВЫХ КОМИССИЙ		95
1	Анализ работы предметно-цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин	95
2	Анализ работы ПЦК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ОГСЭ)	117
3	Анализ работы предметно-цикловой комиссии естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)	235
4	Анализ работы предметно-цикловой комиссии вычислительной техники, информационных технологий и информационной безопасности (ВТ, ИТ и ИБ)	259
5	Анализ работы предметно-цикловой комиссии телекоммуникационных специальностей	268
6	Анализ работы предметно-цикловой комиссии специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы» (КСК)	278
7	Анализ работы предметно-цикловой комиссии радиоэлектроники и электронной техники (РЭ и ЭТ)	285
8	Анализ работы очно-заочного и заочного отделений (ОЗО и ЗО)	288

ВВЕДЕНИЕ

Самообследование проводилось в ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» в соответствии с Законом Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.12 «Об образовании в РФ», «Порядком проведения самообследования образовательной организации», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 462, по состоянию на 01.01.2022.

Целями проведения самообследования являются обеспечение доступности и открытости информации о деятельности колледжа, а также подготовка отчета о результатах самообследования.

В процессе самообследования была проведена оценка образовательной деятельности, системы управления колледжем, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материальной технической базы, функционирования внутренней системы оценки качества образования.

На основе приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» № 1324 от 10 декабря 2013 г. проведен анализ показателей деятельности колледжа.

РЕТРОСПЕКТИВА КОЛЛЕДЖА

ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» является краевым государственным автономным профессиональным образовательным учреждением, имеет статус юридического лица и находится в ведении Министерства образования и науки Пермского края.

Учредителем колледжа является Министерство образования и науки Пермского края.

Юридические адреса:

Образовательное учреждение: 614022, г. Пермь, ул. Танкистов, 46. Учредитель: 614600, г. Пермь, ул. Куйбышева, 14.

Колледж в своей деятельности руководствуется: Конституцией Российской Федерации, Законом Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.12 «Об образовании в РФ», другими законодательными актами Российской Федерации, нормативными актами Минобробразования России, Уставом, локальными актами колледжа.

Приказом начальника областного управления ПТО № 124 от 06 июля 1960 г. технические училища № 2 и № 5 объединены в техническое училище № 5.

Техническое училище № 5 реорганизовано в СПТУ № 5 на основании приказа ОУПТО №185 от 27.09.1984 г.

СПТУ № 5 переименовано в ПТУ № 5 на основании приказа ГУ О № 145 от 01.06.1994 г.

ПТУ № 5 преобразовано в государственное образовательное учреждение начального профессионального образования - профессиональный лицей № 5 на основании приказа ГУ О №351 от 09.12.1994 г.

Государственное образовательное учреждение начального профессионального образования - профессиональный лицей № 5 01.01.2004 г. приказом Минобробразования России от 30.07.2003 г. № 3215 реорганизован в государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Пермский радиотехнический колледж».

На основании распоряжения Губернатора Пермской области от 14.07.2005. № 312-р и приказа департамента образования Пермской области от 19.07.2005. № 233 «О реорганизации государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования «Пермский механико-технологический техникум» и «Пермский радиотехнический колледж» с 01.08.2005 г. государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Пермский радиотехнический колледж» реорганизован путем присоединения к нему учреждения среднего профессионального образования «Пермский механико - технологический техникум».

Постановлением Законодательного собрания Пермского края №1354 от 19 марта 2009 года было присвоено имя Попова Александра Степановича государственному образовательному учреждению среднего профессионального образования «Пермский радиотехнический колледж».

В соответствии с приказом Агентства по управлению государственными учреждениями Пермского края от 02.06.2011 №СЭД-51-01-01-240 утвержден устав ГБОУ СПО «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».

На основании распоряжения Правительства Пермского края от 14.12.2011 №243-рп государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» реорганизован в краевое государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».

На основании Приказа Министерства образования и науки Пермского края № СЭД-26-01-04-1091 от 11.12.2014 г. КГАОУ СПО «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» переименовано в КГАПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».

На основании распоряжения Правительства Пермского края от 29.11.2018 г. №323-рп «О создании государственных бюджетных учреждений Пермского края» создано государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» путем изменения типа с автономного на бюджетное.

Колледж имеет Устав, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Пермского края № СЭД-26-01-06-1233 от 25.12.2018 г.

1 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности колледжа осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.12 «Об образовании в РФ», Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», нормативными правовыми актами органов управления образованием, Уставом, локальными актами.

Система управления колледжем направлена на совершенствование организации учебно-воспитательного процесса с целью обеспечения реализации профессиональных образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» - учреждение среднего профессионального образования краевого подчинения, реализующее основные профессиональные образовательные программы базовой и углубленной подготовки, дополнительные профессиональные программы.

Колледж обладает статусом юридического лица, имеет самостоятельный баланс, лицевые счета в Министерстве финансов Пермского края, круглую печать с изображением Государственного Герба Российской Федерации, наименованием учредителя и своим наименованием, угловой штамп, бланки и др.

Колледж имеет в своем составе три отделения – очное, очно-заочное и заочное; учебные кабинеты, мастерские и лаборатории, библиотеку с читальным залом, спортивный зал, лыжную базу, административно-хозяйственные и другие структурные подразделения.

ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» имеет право на осуществление образовательной деятельности согласно лицензии серия 59Л01 № 0004254 от 15.02.2019 г. по следующим специальностям и профессиям:

- 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»;
- 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»;
- 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»;
- 10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем»;
- 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»;
- 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»;
- 11.02.05 «Аудиовизуальная техника»;
- 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы»;

- 11.02.10 «Радиосвязь, радиовещание и телевидение»;
- 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»;
- 11.02.12 «Почтовая связь»;
- 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»;
- 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронных приборов и устройств»;
- 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»;
- 15.02.08 «Технология машиностроения»;
- 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»;
- 54.02.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы»;
- 08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования»;
- 08.01.19 «Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию»;
- 09.01.02 «Наладчик компьютерных сетей»;
- 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»;
- 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»;
- 11.01.02 «Радиомеханик»;
- 11.01.04 «Монтажник оборудования радио- и телефонной связи»;
- 11.01.05 «Монтажник связи»;
- 11.01.06 «Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания»;
- 11.01.07 «Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания»;
- 11.01.08 «Оператор связи»;
- 15.01.21 «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»;
- 46.01.01 «Секретарь»;
- 46.01.03 «Делопроизводитель».

Вывод:

Самообследование организационно-правового обеспечения образовательной деятельности ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» показало фактическое соответствие требованиям, предусмотренным лицензией на осуществление образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования.

2 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Управление колледжем осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом колледжа и строится на принципах единоначалия и самоуправления.

Коллегиальными органами управления являются:

1. Общее собрание работников и обучающихся.
2. Управляющий совет.
3. Педагогический совет.

Кроме того, для оперативного решения задач созданы другие комиссии и советы (аттестационная, приемная, стипендиальная, Студенческий совет, старостат, совет по профилактике правонарушений и т. д.).

Непосредственное управление колледжем осуществляет директор Тиунова Татьяна Валентиновна.

Директор в соответствии со своей компетенцией:

- представляет колледж без доверенности во всех предприятиях, организациях, учреждениях, включая судебные органы и органы государственной власти;
- осуществляет оперативное руководство деятельностью колледжа;
- заключает договоры;
- выдает доверенности от имени колледжа;
- подписывает финансовые и бухгалтерские документы колледжа, отчеты деятельности;
- распоряжается денежными средствами колледжа;
- утверждает штатное расписание, заключает и расторгает трудовые договоры;
- издает приказы и указания, обязательные для исполнения всеми участниками образовательного процесса в колледже;
- утверждает локальные акты, регламентирующие деятельность колледжа;
- открывает в банках счета колледжа;
- определяет квалификационный и численный состав работников колледжа;
- несет ответственность за качество подготовки обучающихся.

Директор колледжа в соответствии с действующим законодательством, в том числе и на конкурсной основе, назначает и освобождает от должности своих заместителей, главного бухгалтера, руководителей структурных подразделений, преподавателей и других работников, определяет по должностные обязанности всех работников колледжа в соответствии с Типовыми квалификационными требованиями (характеристиками).

Коллегиальным органом в решении вопросов управления образованием и воспитанием студентов, а также других вопросов деятельности колледжа является Педагогический совет. Деятельность педагогического совета регламентируется Положением о педагогическом совете. Председателем Педагогического совета является директор колледжа. В состав

Педагогического совета входят педагогические работники, руководители подразделений и руководители ПЦК. Работа Педагогического совета ведется по плану, разрабатываемому на каждый учебный год.

Каждое подразделение имеет свою систему сбора и контроля информации, в том числе с использованием современных информационных технологий (1С: Колледж).

Вывод:

ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством и нормативными актами Министерства образования и науки Пермского края и РФ. Юридические и организационные документы соответствуют установленным требованиям.

3 СТРУКТУРА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

В настоящее время в колледже в соответствии с лицензией ведется подготовка специалистов образовательным программам среднего профессионального образования, как на основе бюджетного финансирования, так и по договорам с юридическими и физическими лицами с полным возмещением затрат на обучение. Контингент студентов на 01.01.2022 г. по программам, формам обучения и источникам финансирования представлен в таблице 1.

Таблица 1- Контингент студентов по программам и формам обучения на 01.01.2022 г.

По программам подготовки ССЗ (очно, бюджет)

№ п/п	Наименование профессии, специальности	Базовое образование	Срок обучения	Курсы				Всего
				I	II	III	IV	
1	11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»	среднее общее	3 г. 6 мес.	-	18	19	12	49
2		основное общее	3 г. 6 мес.	-	-	-	28	28
3	11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы»	основное общее	3 г. 6 мес.	-	19	25	22	66
4	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	основное общее	3 г. 10 мес.	-	23	25	48	96
5		среднее общее	2 г. 10 мес.	-	22	20	-	42
6	11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»	основное общее	4 г. 10 мес.	49	-	-	-	49
		среднее общее	3 г. 10 мес.	25	20	20	11	76
7	09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»	основное общее	3 г. 10 мес.	50	49	25	24	148
8		среднее общее	2 г. 10 мес.	49	23	21	-	93
9	09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»	среднее общее	2 г. 10 мес.	-	25	21	-	46
10		основное общее	3 г. 10 мес.	25	26	24	26	101
11	10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем»	среднее общее	2 г. 10 мес.	24	24	-	-	48
12	11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронных приборов и устройств»	основное общее	4 г. 10 мес.	25	25	23	-	73
13	11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронных приборов и устройств»	среднее общее	3 г. 10 мес.	25	24	-	-	49
14	46.02.01 Документационное	основное	2 г. 10 мес.	25	-	-	-	25

	обеспечение управления и архивоведение	общее							
	Итого очное бюджет ССЗ			297	298	223	171	989	

По программам подготовки ССЗ (очно, внебюджет)

1	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	основное общее	3 г. 10 мес.	-	20	18	23	61
2	09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»	основное общее	3 г. 10 мес.	49	47	46	39	181
3	09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»	основное общее	3 г. 10 мес.	-	-	18	17	35
	Итого очное внебюджет ССЗ			49	67	82	79	277
	Итого очное (бюджет+внебюджет) ССЗ			346	365	305	250	1266

По программам подготовки ССЗ (очно-заочно, бюджет)

1	08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»	среднее общее	3 г. 10 мес.	-	-	11	-	11
2	11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»	среднее общее	2 г. 10 мес.	-	-	17	-	197
	Итого очно-заочное бюджет ССЗ			-	-	28	-	28

По программам подготовки ССЗ (заочно, бюджет)

1	11.02.12 «Почтовая связь»	среднее общее	2 г. 10 мес.	15	13	16	-	44
2	11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»	среднее общее	3 г. 6 мес.	-	20	-	-	20
3	11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»	среднее общее	4 г. 10 мес.	20	-	-	-	20
	Итого бюджет заочное ССЗ			35	33	16	-	84

По программам подготовки ССЗ (заочно, внебюджет)

1	11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»	среднее общее	3 г. 6 мес.	-	-	4	6	10
2	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	среднее общее	3 г. 10 мес.	-	-	-	9	9
	Итого заочное внебюджет ССЗ			-	-	4	15	19
	Итого заочное (бюджет+внебюджет) ССЗ			35	33	20	15	103
ВСЕГО по учреждению бюджет ССЗ				332	331	267	171	1101
ВСЕГО по учреждению внебюджет ССЗ				49	67	86	94	296
ВСЕГО по учреждению (бюджет+внебюджет) ССЗ				381	398	353	265	1397

Таким образом, общий контингент студентов – 1397 человек, из них на договорной основе обучаются 296 человек, что составляет 21,2 %.

4 СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

4.1 Анализ соблюдения требований ФГОС СПО к структуре и условиям реализации ОПОП по специальностям

Содержание подготовки специалистов в колледже определяется с учетом требований ФГОС СПО.

Содержание и требования к качеству подготовки обучающихся определяются программами подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ) по специальностям, в состав которых входят:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, практик;
- программа ГИА;
- оценочные материалы;
- методические материалы.

Самооценка соответствия содержания ППССЗ и ППКРС требованиям ФГОС осуществляется по следующим критериям:

1. Структура ППССЗ:
 - наличие обязательных дисциплин обязательной части циклов, МДК, ПМ в учебном плане;
 - соотношение обязательной и вариативной части ППССЗ;
 - выполнение требований к учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»;
 - выполнение требований к общему объему максимальной и обязательной учебной нагрузки;
 - выполнение требований к общему объему обязательной учебной нагрузки по циклам;
 - структура циклов ППССЗ.
2. Сроки освоения ППССЗ:
 - выполнение требований к нормативному сроку освоения ППССЗ;
 - объем каникулярного времени в учебном году;
 - выполнение требований к продолжительности всех видов практики;
 - выполнение требований к продолжительности промежуточной аттестации;
 - выполнение требований к продолжительности государственной итоговой аттестации.
3. Условия реализации ППССЗ:
 - ежегодное обновление ППССЗ;
 - учет потребностей рынка труда к формированию вариативной части ППССЗ;

- максимальный объем учебной нагрузки в неделю;
- максимальной объем аудиторной учебной нагрузки при очной и заочной формах обучения;
- объем часов на консультации;
- выполнение курсовой работы;
- соответствие количества экзаменов и зачетов в учебном году;
- планирование практики;
- управление самостоятельной работой;
- наличие кабинетов, мастерских и других помещений.

Перечень дисциплин обязательной части циклов, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и их названия соответствуют требованиям ФГОС.

Объем часов обязательных учебных занятий по обязательным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла соответствуют требованиям ФГОС.

Объем часов обязательных учебных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» соответствуют требованиям ФГОС. По данной дисциплине в количестве 48 часов представлен раздел «Основы военной службы», для подгрупп девушек используется ведение раздела «Основы медицинских знаний».

Структура профессионального цикла соответствует требованиям ФГОС.

Для освоения обучающимися профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих» по каждой ППСЗ определены профессии согласно приложению ФГОС.

Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации соответствуют предъявляемым требованиям.

Нормативный срок освоения ППСЗ соответствуют требованиям ФГОС.

В наличии имеются рабочие программы по всем дисциплинам, профессиональным модулям. Рабочие программы соответствуют макетам программ, рекомендованным ФИРО.

В рабочих программах всех дисциплин и профессиональных модулей сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы соответствует требованиям ФГОС.

Объем аудиторной учебной нагрузки по всем формам получения образования соответствует требованиям ФГОС.

Общий объем каникулярного времени в учебном году соответствует требованиям ФГОС.

Объем часов на консультации для обучающихся очной формы получения образования соответствует требованиям ФГОС.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид

учебной деятельности.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

В состав учебно-методической документации входят:

- фонды оценочных средств, предназначенные для проведения всех форм контроля по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям;

- методические указания для обучающихся, раскрывающие характер учебной работы, особенно в части выполнения самостоятельной работы студентов (включая формы контроля, вопросы для самоконтроля, тесты для самоконтроля, типовые практические задания, направления углубленного изучения тем и возможный выход на исследовательскую деятельность);

- методические рекомендации (материалы) преподавателя, указывающие на средства, методы обучения, способы учебной деятельности, применение которых наиболее эффективно для освоения тех или иных тем, разделов;

- методические указания к лабораторным работам и практическим занятиям, курсовому и дипломному проектированию.

Данные документы имеются в наличии по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением.

В состав методического обеспечения внеаудиторной самостоятельной работы входят:

- методические рекомендации по выполнению самостоятельной (внеаудиторной) работы;

- методические указания по выполнению самостоятельной (внеаудиторной) работы;

- рабочие тетради по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Образовательное учреждение ежегодно обновляет основную профессиональную образовательную программу в части состава дисциплин и профессиональных модулей в учебном плане и содержания рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, экономики, техники, технологий, социальной сферы.

При организации учебного процесса в колледже используются различные виды учебных занятий:

- уроки-лекции (Основы безопасности жизнедеятельности, Физика, Электронная техника, Основы электроники);

- семинарские занятия (История, Обществознание);

- комбинированные (Литература) и бинарные уроки (дисциплины циклов ОГСЭ и ЕН, профессионального цикла);

- лабораторные и практические занятия;

- уроки-презентации (дисциплины всех циклов);
- уроки-экскурсии (дисциплины профессионального цикла);
- проектная деятельность (дисциплины всех циклов).

В рамках реализации компетентного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: семинары-диспуты, дискуссии, деловые игры, ролевые тренинги; решение кейсов.

Используемые активные формы сочетаются с внеаудиторной работой по дисциплинам и модулям, обеспечивают развитие профессиональных и общих компетенций.

Большое внимание уделяется организации самостоятельной работы студентов. Формы самостоятельной работы разнообразны: подготовка разного рода презентаций, подготовка докладов, рефератов, сообщений и другие. Самостоятельная работа способствует эффективному усвоению информации, развитию ответственности, дисциплинированности.

Самостоятельная внеаудиторная работа студентов – одно из основополагающих требований ФГОС СПО, поэтому она составляет от 30% до 50% от общего количества часов, отведенного на изучение дисциплины/МДК. Формы самостоятельной внеаудиторной работы определяются преподавателем и отражают особенности учебных дисциплин и ПМ.

Используемые виды учебных занятий в сочетании с внеаудиторной самостоятельной работой обеспечивают развитие профессиональных и общих компетенций.

В ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А. С. Попова» в 2021 году была организована практика для всех специальностей в соответствии с Положением «О практической подготовке обучающихся», утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. №885/390.

При реализации ППСЗ предусмотрены следующие виды практики: учебная, производственная (по профилю специальности) и преддипломная. Сроки практики определяются в соответствии с графиком учебного процесса, который составляется ежегодно, опираясь на учебный план отдельно взятой специальности. Для каждого вида практики составлен весь необходимый пакет документов в соответствии с ФГОС СПО.

Учебная практика реализуется в мастерских образовательной организации.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика студентов является составной частью основной профессиональной образовательной программы СПО и имеет целью закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе обучения, приобретения необходимых умений, навыков и опыта практической

работы по осваиваемой специальности.

Качественная подготовка специалистов, ее соответствие требованиям ФГОС СПО предусматривает не только глубокое теоретическое освоение материала, но получение практических навыков будущими специалистами.

Колледж получает многочисленные отклики предприятий, в которых отмечается высокий уровень практической подготовки студентов. Выпускники колледжа пользуются высоким спросом на рынке труда.

С каждым годом увеличивается число заключенных договоров с предприятиями города и края.

В таблице 2 приведен перечень организаций – баз практики в разрезе по специальностям (2019-2021 гг.).

Таблица 2 – Базы практики в разрезе по специальностям и профессии

Код специальности	Наименование специальности	Базы прохождения практики
11.02.15	«Инфокоммуникационные сети и системы связи»	ПАО "РосТелеком", г. Пермь, ул. Ленина 68 ЗАО НПО "Импульс», г. Пермь, ул.Брамзиной 42/3 ОАО «РЖД» (узел связи), г. Пермь, ул. Генкеля 6 АО «ЭР-Телеком Холдинг», г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов, 111 ООО "Лукойл-Информ", г. Пермь, ул. Луночарского, 73 ООО "Домофоны прикамья +", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 87 ООО "Телекон", г. Пермь. ул. Механошина, 17 ООО «Инкаб», Пермский район, д. Нестюково, Придорожная, 2 ГУВД (центральный узел связи), ул. Комсомольский проспект, 74 ОАО "ГалоПолимерПермь"(узел связи), г. Пермь, ул. Ласьвинская, 98 к17 ООО "Коннектика", г. Пермь, ул. Левченко, 1 ЗАО "Закамская Телефонная Компания", г. Пермь, ул. Автозаводская, 9а ООО ЦЕРБЕР, г. Пермь, ул. Куйбышева, 2 ПАО «ФСК ЕЭС», г. Пермь, ул. Вишерская, 34 ООО А-Феникс, г. Пермь, ул. Луночарского, 134 ООО «ТелеТВ» ОАО «Редуктор-ПМ» ООО «ГлобалКоннект» ООО «ПКМН» АО "Чусовской металлургический завод"

Код специальности	Наименование специальности	Базы прохождения практики
09.02.06	«Сетевое и системное администрирование»	ПАО "РосТелеком", г. Пермь, ул. Ленина 68 ЗАО НПО "Импульс», г. Пермь, ул.Брамзиной 42/3 ОАО «РЖД» (узел связи), г. Пермь, ул. Генкеля 6 АО «ЭР-Телеком Холдинг», г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов, 111 ООО "Домофоны прикамья +", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 87 ООО "Телекон", г. Пермь. ул. Механошина, 17 ООО «Пермская Телефонная Компания» МОТИВ, г. Пермь, ул. Монастырская, 43 ООО "Аргентум", г. Пермь, ул. Мира, 8Б ООО «Инкаб», Пермский район, д. Нестюково, Придорожная, 2 ГУВД (центральный узел связи), ул. Комсомольский проспект, 74 ОАО "ГалоПолимерПермь"(узел связи), г. Пермь, ул. Ласьвинская, 98 к17 ООО "Коннектика", г. Пермь, ул. Левченко, 1 ЗАО "Закамская Телефонная Компания", г. Пермь, ул. Автозаводская, 9а ООО ЦЕРБЕР, г. Пермь, ул. Куйбышева, 2 ООО «СМАРТ технолоджи», г. Пермь, ул. Екатерининская, 75 ПАО «ФСК ЕЭС», г. Пермь, ул. Вишерская, 34 ООО А-Феникс, г. Пермь, ул. Луночарского, 134 ООО «ТелеТВ» ОАО «Редуктор-ПМ» ООО "Автоматизация Учета-Информ" ООО «ЦИБ» АО "Чусовской металлургический завод" ООО «Центр Электронных технологий»
11.02.02	«Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	ПАО "РосТелеком", г. Пермь, ул. Ленина 68 ООО "Домофоны прикамья +", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 87 ПАО «Морион», г. Пермь, ул. Шоссе космонавтов, 111/к1 ООО "Белдекс", г. Пермь, ул. Пушкина, 13 ООО ЦЕРБЕР, г. Пермь, ул. Куйбышева, 2 ООО А-Феникс, г. Пермь, ул. Луночарского, 134 ООО «АДС», г. Пермь, ул. Стахановская, 45Б

Код специальности	Наименование специальности	Базы прохождения практики
		<p>СЦ «Apple Laboratory», г. Пермь, ул. Героев Хасана, 19 СЦ «Инсталл», г. Пермь, ул. Ленина 87 ООО Автодоп (Цетр защиты от угона), г. Пермь, ул. Стахановская, 54 лит И ООО "ИНГК-ПРОМТЕХ", г. Пермь, ул. Новогайвинская, 92 ООО «АСВА», г. Пермь, ул. Королёва, 4 ООО "ЭДНА", г. Пермь, ул. Промышленная, 79 АО «ОДК-СТАР», г. Пермь, ул. Куйбышева, 140А ООО "Форт-телеком", г. Пермь, ул. ул.Хрустальная 8а ПАО "Мотовилихинские заводы", г. Пермь, ул.1905г д.35 ООО "StagePro", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 79 ООО “Завод нефтегазовой аппаратуры Анодь”, г. Пермь, ул. Репина, 115 к1 ООО "РТВ-сервис", г. Пермь, ул. Мира, 55 ООО "БестЭлектрониксРУС", г. Пермь, ул. Екатерининская 52 ООО «ПНППК», г.Пермь, ул. 25 Октября, 106 ООО «ТИК», г. Пермь, ул. Марии Загуменных 14а АО ОДК-«ПЕРМСКИЕ МОТОРЫ», г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 93 ФГУП «Машиностроительный завод им. Ф.Э. Дзержинского», г. пермь, ул. Дзержинского, 1 ООО «НПО «Вымпел», г. Пермь, ул. Карпинского, 17 ООО «РОССМА», г. Пермь, ул. Чкалова 9И ООО «Техно-Д» АО "Чусовской металлургический завод" ООО «ДАТА» ООО «Линсис» АО «Пермский завод «Машиностроитель»</p>
11.02.09	«Многоканальные телекоммуникационные системы»	<p>ПАО "РосТелеком", г. Пермь, ул. Ленина 68 ЗАО НПО "Импульс», г. Пермь, ул.Брамзиной 42/3 ОАО «РЖД» (узел связи), г. Пермь, ул. Генкеля 6 АО «ЭР-Телеком Холдинг», г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов, 111 ООО "Домофоны прикамья +", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 87</p>

Код специальности	Наименование специальности	Базы прохождения практики
		ПАО «Морион», г. Пермь, ул. Шоссе космонавтов, 111/к1 ООО "Телекон", г. Пермь. ул. Механошина, 17 ООО «Пермская Телефонная Компания» МОТИВ, г. Пермь, ул. Монастырская, 43 ООО «Инкаб», Пермский район, д. Нестюково, Придорожная, 2 ГУВД (центральный узел связи), ул. Комсомольский проспект, 74 ОАО "ГалоПолимерПермь"(узел связи), г. Пермь, ул. Ласьвинская, 98 к17 ООО "Коннектика", г. Пермь, ул. Левченко, 1 ЗАО "Закамская Телефонная Компания", г. Пермь, ул. Автозаводская, 9а ООО ЦЕРБЕР, г. Пермь, ул. Куйбышева, 2 ООО «СМАРТ технолоджи», г. Пермь, ул. Екатерининская, 75 ПАО «ФСК ЕЭС», г. Пермь, ул. Вишерская, 34 ООО «А-Феникс», г. Пермь, ул. Луночарского, 134 ООО ГлобалКоннект АО "Чусовской металлургический завод"
11.02.11	«Сети связи и системы коммутации»	ПАО "РосТелеком", г. Пермь, ул. Ленина 68 ЗАО НПО "Импульс», г. Пермь, ул.Брамзиной 42/3 АО «РЖД» (узел связи), г. Пермь, ул. Генкеля 6 АО «ЭР-Телеком Холдинг», г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов, 111 ООО "Домофоны прикамья +", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 87 ПАО «Морион», г. Пермь, ул. Шоссе космонавтов, 111/к1 ООО "Телекон", г. Пермь. ул. Механошина, 17 ООО "Белдекс", г. Пермь, ул. Пушкина, 13 ООО «Пермская Телефонная Компания» МОТИВ, г. Пермь, ул. Монастырская, 43 ООО «Инкаб», Пермский район, д. Нестюково, Придорожная, 2 ГУВД (центральный узел связи), ул. Комсомольский проспект, 74 ОАО "ГалоПолимерПермь"(узел связи), г. Пермь, ул. Ласьвинская, 98 к17 ООО "Коннектика", г. Пермь, ул. Левченко, 1

Код специальности	Наименование специальности	Базы прохождения практики
		ЗАО "Закамская Телефонная Компания", г. Пермь, ул. Автозаводская, 9а ООО «ЦЕРБЕР», г. Пермь, ул. Куйбышева, 2 ПАО «ФСК ЕЭС», г. Пермь, ул. Вишерская, 34 ООО «А-Феникс», г. Пермь, ул. Луночарского, 134 ООО «ТелеТВ» ОАО «Редуктор-ПМ» ООО «ГлобалКоннект» АО "Чусовской металлургический завод"
10.02.04	«Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем»	ПАО «Ростелеком» ООО «НПО Импульс» АО «ЭР-Телеком Холдинг» ОАО «ВымпелКом» ОАО «РЖД» ООО «Телекон» АО «Связьтранснефть» ООО ЧОП "Пермская служба безопасности" ООО «Лукойл-Информ» ВГТРК ГТРК «Пермь» ИФНС России г. Перми ООО «Фобос» ООО «Инкаб» ООО «АСВА» ЗАО «Закамская телефонная компания» ОАО «Редуктор-ПМ» ООО «ГлобалКоннект» ООО «ЦИБ» АО "Чусовской металлургический завод" ООО «Центр Электронных технологий»
09.02.01	«Компьютерные системы и комплексы»	ПАО "РосТелеком", г. Пермь, ул. Ленина 68 ЗАО НПО "Импульс», г. Пермь, ул.Брамзиной 42/3 ОАО «РЖД» (узел связи), г. Пермь, ул. Генкеля 6 АО «ЭР-Телеком Холдинг», г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов, 111 ПАО «МТС», г. Пермь, ул. Советская, 50 ООО "Домофоны прикамья +", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 87 ООО "Телекон", г. Пермь. ул. Механошина, 17 ООО «Пермская Телефонная Компания» МОТИВ, г. Пермь, ул. Монастырская, 43 ООО «Инкаб», Пермский район, д. Нестюково, Придорожная, 2

Код специальности	Наименование специальности	Базы прохождения практики
		<p>ГУВД (центральный узел связи), ул. Комсомольский проспект, 74 ОАО "ГалоПолимерПермь"(узел связи), г. Пермь, ул. Ласьвинская, 98 к17 ООО "Коннектика", г. Пермь, ул. Левченко, 1 ЗАО "Закамская Телефонная Компания", г. Пермь, ул. Автозаводская, 9а ООО «ЦЕРБЕР», г. Пермь, ул. Куйбышева, 2 ООО «СМАРТ технолоджи», г. Пермь, ул. Екатерининская, 75 ПАО «ФСК ЕЭС», г. Пермь, ул. Вишерская, 34 ООО «А-Феникс», г. Пермь, ул. Луночарского, 134 ОАО «Редуктор-ПМ» ООО "Автоматизация Учета-Информ" ООО «Техно-Д» АО "Чусовской металлургический завод" ООО «Центр Электронных технологий»</p>
46.02.01	«Документационное обеспечение, управление и архивоведение»	<p>ПАО "РосТелеком" (отдел кадров, архив), г. Пермь, ул. Ленина 68 ЗАО НПО "Импульс"(отдел кадров), г. Пермь, ул.Барамзиной 42/3 ОАО «РЖД» (архив), г. Пермь, ул. Генкеля 6 ЗАО "ГазПромГазораспределение"(отдел кадров), г. Пермь, ул. Петропавловская 43 Государственная инспекция по надзору и контролю в сфере образования пермского края, г. Пермь, ул. Бульвар Гагарина 10, к 407 ООО Rconsulting, г.Пермь, ул. Монастырская 12а, к313 ИФНС России по Пермскому району Пермского края Западно-Уральский банк ОАО "Сбербанк России" ООО "Энергоцентр", г. Пермь, ул. Монастырская, 61 ПАО "Мотовилихинские заводы", г. Пермь, ул.1905г д.35 АО "Транснефть-Прикамье", г. Пермь, ул. Мира, 115а УМВД России по Пермскому краю ООО "Автоматизация Учета-Информ"</p>
11.02.12	Почтовая связь	ФГУП Почта России, г. Пермь, ул. Ленина, д. 28

Код специальности	Наименование специальности	Базы прохождения практики
15.02.08	Технология машиностроения	ПАО "Мотовилихинские заводы", г. Пермь, ул.1905г д.35 АО «ОДК-ПЕРМСКИЕ МОТОРЫ», г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 93 ФГУП Машиностроительный завод им. Ф.Э. Дзержинского, г. пермь, ул. Дзержинского, 1 АО «Редуктор-ПМ», г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 93 АО "Пермский завод Машиностроитель", г. Пермь, ул. Новозвягинская, 57 АО «Новомет-Пермь», г. Пермь, ул. Космонавтов шоссе, 395 АО "Чусовской металлургический завод"
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ООО "Белдекс", г. Пермь, ул. Пушкина, 13 ООО «ЦЕРБЕР», г. Пермь, ул. Куйбышева, 2 ООО "ИНГК-ПРОМТЕХ", г. Пермь, ул. Новогайвинская, 92 ПАО "Мотовилихинские заводы", г. Пермь, ул.1905г д.35 АО «ОДК-ПЕРМСКИЕ МОТОРЫ», г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 93 ФГУП «Машиностроительный завод им. Ф.Э. Дзержинского, г. пермь, ул. Дзержинского», 1 АО «Редуктор-ПМ», г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 93 АО "Пермский завод Машиностроитель", г. Пермь, ул. Новозвягинская, 57 АО «Новомет-Пермь», г. Пермь, ул. Космонавтов шоссе, 395 АО "Чусовской металлургический завод"
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	ПАО "РосТелеком", г. Пермь, ул. Ленина 68 ООО "Домофоны прикамья +", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 87 ПАО «Морион», г. Пермь, ул. Шоссе космонавтов, 111/к1 ООО "Белдекс", г. Пермь, ул. Пушкина, 13 ООО «ЦЕРБЕР», г. Пермь, ул. Куйбышева, 2 ООО «А-Феникс», г. Пермь, ул. Луночарского, 134 ООО «АДС», г. Пермь, ул. Стахановская, 45Б ООО «Apple Laboratory», г. Пермь, ул. Героев Хасана, 19 ООО «Инсталл», г. Пермь, ул. Ленина 87

Код специальности	Наименование специальности	Базы прохождения практики
		<p>ООО «Автодоп «(Цетр защиты от угона), г. Пермь, ул. Стахановская, 54 лит И</p> <p>ООО "ИНГК-ПРОМТЕХ", г. Пермь, ул. Новогайвинская, 92</p> <p>ООО АСВА, г. Пермь, ул. Королёва, 4</p> <p>ООО "ЭДНА", г. Пермь, ул. Промышленная, 79</p> <p>АО «ОДК-СТАР», г. Пермь, ул. Куйбышева, 140А</p> <p>ООО "Форт-телеком", г. Пермь, ул. ул.Хрустальная 8а</p> <p>ПАО "Мотовилихинские заводы", г. Пермь, ул.1905г д.35</p> <p>ООО "StagePro", г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 79</p> <p>ООО “Завод нефтегазовой аппаратуры Анодъ”, г. Пермь, ул. Репина, 115 к1</p> <p>ООО "РТВ-сервис", г. Пермь, ул. Мира, 55</p> <p>ООО "БестЭлектрониксРУС", г. Пермь, ул. Екатерининская 52</p> <p>ООО «ПНППК», г.Пермь, ул. 25 Октября, 106</p> <p>ООО «ТИК», г. Пермь, ул. Марии Загуменных 14а</p> <p>АО «ОДК-ПЕРМСКИЕ МОТОРЫ», г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 93</p> <p>ФГУП «Машиностроительный завод им. Ф.Э. Дзержинского», г. пермь, ул. Дзержинского, 1</p> <p>ООО НПО "Вымпел", г. Пермь, ул. Карпинского, 17</p> <p>ООО «РОССМА»</p> <p>ООО «Техно-Д»</p> <p>АО "Чусовской металлургический завод"</p> <p>ООО «ДАТА»</p> <p>ООО «Линсис»</p> <p>АО «Пермский завод «Машиностроитель»</p>

В таблице 3 представлена характеристика подготовки по ППССЗ.

Таблица 3 - Характеристика подготовки по ППССЗ

Код	Наименование специальности/ профессии	Базовое образование	Профиль профессионального образования	Нормативный срок освоения	Уровень подготовки	Присваиваемая квалификация
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение (ДОУ)	основное общее	гуманитарный	2 года 10 месяцев	базовый	специалист по документационному обеспечению управления, архивист
09.02.06	Сетевое и системное администрирование (ССА)	среднее общее	технический	2 года 10 месяцев		сетевой и системный администратор
09.02.06	Сетевое и системное администрирование (ССА)	основное общее	технический	3 года 10 месяцев		сетевой и системный администратор
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	среднее общее	технический	2 года 10 месяцев		техник по защите информации
11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) (ТОР)	среднее общее	технический	2 года 10 месяцев	базовый	техник
11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) (ТОР)	основное общее	технический	3 года 10 месяцев	базовый	техник
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы (МТС)	основное общее	технический	3 года 6 месяцев	базовый	техник
11.02.11	Сети связи и системы коммутации (ССК)	среднее общее	технический	3 года 6 месяцев	углубленный	специалист по телекоммуникациям
11.02.11	Сети связи и системы коммутации (ССК)	основное общее	технический	3 года 6 месяцев	базовый	техник

11.02.11	Сети связи и системы коммутации (ССК)	среднее общее	технический	2 года 6 месяцев	базовый	техник
11.02.11	Сети связи и системы коммутации (ССК)	среднее общее	технический	2 года 10 месяцев	базовый	техник
11.02.12	Почтовая связь (ПС)	среднее общее	технический	2 года 10 месяцев	базовый	специалист почтовой связи
11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи (ИКС)	среднее общее	технический	3 года 10 месяцев		специалист по обслуживанию телекоммуникаций
11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи (ИКС)	основное общее	технический	3 года 10 месяцев		специалист по обслуживанию телекоммуникаций
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронных приборов и устройств (МТОР)	среднее общее	технический	3 года 10 месяцев		специалист по электронным приборам и устройствам
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронных приборов и устройств (МТОР)	основное общее	технический	4 года 10 месяцев		специалист по электронным приборам и устройствам
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы (КСК)	среднее общее	технический	2 года 10 месяцев	базовый	техник по компьютерным системам
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы (КСК)	основное общее	технический	3 года 10 месяцев	базовый	техник по компьютерным системам
15.02.08	Технология машиностроения (ТМ)	среднее общее	технический	2 года 10 месяцев	базовый	техник
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Э)	среднее общее	технический	2 года 10 месяцев	базовый	техник

Вывод:

Условия реализации, структура и сроки освоения программ подготовки специалистов среднего звена по специальностям соответствуют требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов.

4.2 Достаточность и современность источников учебной информации Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса

Библиотека является одним из ведущих структурных подразделений колледжа, обеспечивающим учебно-воспитательный процесс литературой и информационными материалами.

Основные задачи библиотеки:

- библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание читателей;
- комплектование фонда библиотеки в соответствии с профилем колледжа и информационными потребностями и запросами читателей;
- формирование у читателей навыков независимого библиотечного пользователя: обучение пользованию книгой и другими носителями информации; поиску, отбору и критической оценке информации;
- оказание помощи педагогическому коллективу в обучении и воспитании учащихся;
- привлечение всех студентов и сотрудников колледжа в читатели библиотеки;
- пропаганда радиотехнической литературы, литературы по информационным технологиям, радиотехническому творчеству и законодательству;
- пополнение фонда библиотеки литературой по специальным дисциплинам;
- обеспечение возможности доступа всех студентов к электронно-библиотечным системам.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов.

В учебном процессе особая роль отведена информационно-методическому обеспечению, которое осуществляется библиотекой, методическим кабинетом, предметными (цикловыми) комиссиями и направлено на разработку материалов комплексного научно-методического обеспечения реализуемых профессиональных образовательных программ.

Основной функцией библиотеки колледжа является обслуживание студентов, преподавателей и работников колледжа.

На 1 января 2022 г. объем фонда библиотеки Пермского радиотехнического колледжа им. А.С. Попова составляет 25555 единиц хранения. По составу фонд представляет собой собрание учебной, учебно-методической, художественной литературы, периодических и электронных

изданий преимущественно по техническим наукам.

Фонд библиотеки многоотраслевой и обеспечивает все специальности колледжа.

Состав печатного фонда:

- учебная литература -22355 экз.
- учебно-методическая литература 1228 экз.
- художественная литература 1954 экз.
- печатные периодические издания 18 наименований.

Библиотека колледжа подписана на крупнейшую российскую полнотекстовую базу данных - Электронно-библиотечную систему Profобразование (www.profspro.ru). Каждый обучающийся и преподаватель нашего учебного заведения получил возможность бесплатно (с неограниченным количеством доступов) работать с лицензионной полнотекстовой базой электронных изданий.

Profобразование - важнейший ресурс для получения качественного образования, предоставляющий доступ к учебным и научным изданиям, необходимым для обучения и организации учебного процесса в нашем учебном заведении. Ресурс объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную для разных направлений обучения, с помощью которого возможно получить необходимые знания, подготовиться к семинарам, зачетам и экзаменам, выполнить необходимые работы и проекты. Преподавателям ЭБС Profобразование полезна при составлении учебных планов и РПД, подготовке и проведении занятий (в том числе дистанционных), получении информации о новых публикациях коллег, а также для индивидуальной работы со студентами.

ЭБС Profобразование содержит более 130 000 изданий, из которых более 28 000 - учебные издания ФГОС, более 8000 научных изданий по различным дисциплинам, 440 наименований российских и зарубежных журналов, более 1000 аудиоизданий. ЭБС ежедневно пополняется новыми актуальными изданиями, содержит множество эксклюзивных изданий.

Работать с ЭБС Profобразование можно в круглосуточном режиме удаленно через интернет (по выдаваемым библиотекой логинам и паролям), в том числе с мобильных устройств (скачайте приложение IPRbooks Mobile Reader (для слабовидящих - IPRbooks WV-Reader) на App Store или Play Market). Среди неоспоримых преимуществ ЭБС - быстрота и удобство поиска и фильтрации изданий, расширенный функционал, современные и удобные сервисы для пользователей, высокая адаптивность системы, внимательный подход к каждому читателю.

В библиотеке колледжа в текущем году произведен ремонт читального зала, закуплены новые столы и стулья, переоборудовано рабочее место библиотекаря. В структуру библиотеки колледжа входят абонемент и читальный зал. Общая площадь, занимаемая библиотекой 210 кв.м. Число посадочных мест – 55, в том числе – 5 оснащенных персональными компьютерами с доступом к интернету.

Библиотека колледжа осуществляет дифференцированное обслуживание пользователей по единому учету (1200 чел.) из них студентов – 1122 человека, преподавателей и сотрудников - 78 человек.

За период с 01.01.2021 по 01.01.2022 г. библиотеку посетило 1223 человека, выдано экземпляров литературы - 10112. За год выполнено 273 библиографических справки.

Информационная работа - важная часть деятельности библиотеки. Цель библиотеки - помочь читателям найти необходимую информацию. Для выполнения этой задачи библиотека оформляет тематические книжные выставки, библиографические списки; проводит дни информации, библиографические обзоры, открытые просмотры изданий по специальностям.

С целью ознакомления студентов с работой справочно-информационного и поискового аппарата и формирования у них умения пользоваться справочной литературой, картотекой и каталогами, в библиотеке со студентами 1 курса проводятся обучающие занятия.

В работе с преподавателями и студентами оказывается помощь не только в поиске информационных ресурсов, но и овладении умениями пользоваться этими ресурсами путём личных консультаций и других библиотечных мероприятий. За текущий год были оформлены информационные стенды и книжные выставки:

1. Информационная библиографическая выставка-список «Зимнее чтение» (декабрь - январь)
 2. День студента (25 января)
 3. День защитника Отечества (23 февраля)
 4. Женский день 8 Марта (8 марта)
 5. Ко дню рождения А.С. Попова (16 марта)
 6. Наука вчера, сегодня, завтра
 7. Счастье есть! (20 марта – международный день счастья)
 8. Наш выбор – здоровый образ жизни (апрель)
 9. День космонавтики (12 апреля)
 10. День радио (7 мая)
 11. День Победы (9 мая)
 12. Летнее чтение (выставка любимых книг студенчества разных годов)
- (июнь)
13. Терроризму нет! (3 сентября)
 14. Дню памяти жертв политических репрессий (30 октября)
 15. День борьбы со СПИДОМ (1 декабря)
 16. Ежемесячная выставка поступивших в библиотеку новых периодических изданий

Повышение эффективности использования библиотечного фонда, оптимизация его состава является одной из самых важных задач библиотеки колледжа. Для этого проводится изучение информационных потребностей пользователей, составляются заявки для пополнения библиотечного фонда необходимыми изданиями. За текущий год в фонд библиотеки было

приобретено 3 наименования учебников (печатных) в количестве 180 экземпляров.

Информационное обеспечение образовательного процесса в колледже можно условно разбить на 4 блока информации:

1. Основная учебная литература, для специальностей общих общеобразовательных дисциплин (ООД),
2. Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ОГСЭ),
3. Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД),
4. Фонд дополнительной литературы, в котором отражены официальные, справочные, научные и периодические издания.

В таблицах 4 и 5 представлены сведения о распределении библиотечного фонда по направлениям СПО

Таблица 4 - Сведения о распределении библиотечного фонда по направлениям СПО на 01.01.2022 года

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значен ие	Значение сведений						
			ОИБТ С	ИКС	КСК	МТС	ССА	ССК	ТОР
	ПЦК		ОГСЭ и ЕН						
1.	Общее количество изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	Экз.	390	389	232	1053	675	1212	1035
2.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	Ед.	47	57	59	58	33	26	23
3.	Количество учебных и учебно-методических (включая электронные базы периодических изданий) печатных и/или электронных изданий по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий) профессионального учебного цикла		13	19	35	22	19	29	28

4.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	Экз.	69	22	3	33	28	32	49
5.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	Ед.	8	5	30	4	3	5	5

Таблица 5 - Сведения о распределении библиотечного фонда по направлениям СПО на 01.01.2022 года

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значения	Значение сведений					
			ИКС	КСК	МТС	ССА	ССК	ТОР
	ОП		РЭ и ЭТ					
1.	Общее количество изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	Экз.	98	96	95	81	97	152
2.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	Ед.	6	6	6	8	7	10
3.	Количество учебных и учебно-методических (включая электронные базы периодических изданий) печатных и/или электронных изданий по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий) профессионального учебного цикла		29	30	31	29	28	33
4.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной	Экз.	3	33	28	32	49	3

	программе							
5.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	Ед.	5	30	4	3	5	5

В таблице 6 представлены сведения о подписных, периодических изданиях.

Таблица 6 - Список периодических изданий, 2021г.

№ п/п	Наименование индикатора
1.	IT News/Новости информационных технологий
2.	Открытые системы. СУБД
3.	Физика и техника полупроводников
4.	Радиотехника и электроника
5.	Информация и безопасность
6.	Вестник связи
7.	Радио
8.	Радиомир
9.	Нормативные документы образовательного учреждения
10.	Справочник руководителя образовательного учреждения
11.	Руководитель автономного учреждения
12.	Сonnekt/ Мир информационных технологий
13.	Наука и жизнь
14.	Ремонт & Сервис
15.	Системный администратор
16.	Справочник кадровика
17.	Справочник секретаря и офис-менеджера
18.	Нарконет

Журналы для администрации и преподавателей:

1. Нормативные документы образовательного учреждения
2. Справочник руководителя образовательного учреждения
3. Нарконет
4. Справочник секретаря и офис-менеджера
5. Справочник кадровика

Таблица 7 – Распределение периодических изданий по специальностям

№ п/п	Наименование	ОИБТС	ТОР	КСК	МТС	ССА	ИКС	Итого
1	Радиотехника и электроника	1	1	1			1	4
2	Физика и техника полупроводников		1	1				2
3	Информация и безопасность	1	1	1				3
4	IT News/Новости информационных технологий	1		1		1	1	4
5	Системный администратор			1		1		2
6	Вестник связи		1	1	1	1	1	5
7	Радио		1	1				2
8	Радиомир		1	1				2
9	IT News/Новости информационных технологий	1		1		1	1	4
10	Наука и жизнь	1	1	1	1	1	1	6
11	Ремонт & Сервис		1					1
12	Открытые системы. СУБД		1		1	1	1	3
	Итого	5	9	10	3	6	6	

Библиотечный фонд помимо учебной литературы должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждых 100 обучающихся. Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Из приведенных таблиц следует, что пополнение книжного фонда не однородно, но на сегодняшний день библиотека полностью располагает изданиями основной учебной литературы по циклам дисциплин.

Для достижения соответствия книжного фонда задачам учебного процесса преподавателями и библиотекарем ежегодно проводится анализ книгообеспеченности учебных дисциплин для приобретения литературы по малообеспеченным и новым дисциплинам.

Библиотека колледжа располагает справочным фондом, который состоит из энциклопедий, справочников, словарей по профилю реализуемых программ. В читальном зале и абонементе сосредоточено около 500 экз. периодических изданий и около 700 справочных изданий.

Анализ выписываемой периодической литературы показывает многоаспектность, современность и профильность имеющихся изданий. Информирование студентов и преподавателей колледжа о новых поступлениях литературы и периодических изданиях осуществляется посредством проведения открытых просмотров, тематических выставок. В планах развития библиотеки - развитие компьютерных технологий.

Это позволит на совершенно ином уровне решать информационные проблемы, а также повысить информационный статус библиотеки, которая остаётся неотъемлемым помощником в организации учебного процесса, научной деятельности, досуга.

Вывод:

Библиотечный фонд включает учебную и художественную литературу, официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к библиотечному фонду.

При проведении самообследования было установлена необходимость сделать совместно с председателями ПЦК заявки на требуемую учебную литературу, согласно учебным планам.

4.3 Использование информационных технологий и вычислительной техники в учебном процессе

Стремительное развитие информационных технологий, помимо заметного снижения временных и пространственных барьеров в распространении информации, открыло новые перспективы в сфере образования. Можно с уверенностью утверждать, что в современном мире имеет место тенденция слияния образовательных и информационных технологий и формирование на этой основе принципиально новых интегрированных технологий обучения.

Образовательное учреждение располагает 7 компьютерными классами, оборудованных 78 рабочими местами, во всех кабинетах имеется локальная сеть. Кроме того, колледж оснащен мультимедийным оборудованием, интерактивной доской, сканерами, принтерами, программными средствами и новейшими методическими материалами.

Преподаватели регулярно повышают квалификацию в области информационных технологий, что позволяет эффективно использовать современные методы обучения в образовательном процессе.

В ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» проводится систематическая работа по расширению и обновлению компьютерного парка, разработке и внедрению программно-информационного обеспечения учебного процесса.

В процессе обучения студенты колледжа получают навыки работы на персональном компьютере в среде операционной системы Windows, осваивают работу с офисными программами (текстовыми редакторами, электронными таблицами и т. д.), а также с профессиональными программами по специальности. Полученные навыки работы используются при изучении других дисциплин учебного плана.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Точки доступа к сети Интернет расположены в читальном зале библиотеки колледжа, в серверной, в компьютерном классе №331. Кроме того, в коридорах 2-го этажа корпуса А и корпуса В, что обеспечивает покрытие всей площади колледжа свободным доступом к сети Интернет.

Обязательным компонентом лабораторных работ и практических занятий является выполнение обучающимися практических заданий с использованием персональных компьютеров. Практические занятия с

использованием компьютеров проводятся по всем дисциплинам и модулям.

Каждый обучающий обеспечен одним учебно-методическим печатным и электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Список используемого лицензионного программного обеспечения:

- Дистрибутивы ОС Linux CentOS, Debian, Kali Linux
- Управление виртуальными машинами Oracle VirtualBox
- Среда разработки Python IDLE, PyCharm, MS VisualStudio
- Системы контроля версий Git
- Компас3D LT, Autodesk AutoCAD
- National Instruments LabView, Multisim
- Средства тестирования безопасности дистрибутива Kali Linux
- Система мониторинга сети Spiceworks с порталом технической поддержки (HelpDesk)
- Сервер видеонаблюдения Domination с лицензией на 4 IP-камеры
- Операционная система: Windows 7, Windows Server 2012
- Офисные приложения: Microsoft Office, LibreOffice
- Антивирус: Kaspersky Endpoint Security
- Справочно-правовая система: Консультант Плюс
- Браузер: Mozilla Firefox, Internet Explorer
- Архиватор: 7-Zip

Колледж участвует в нескольких программах производителей программного обеспечения:

- Microsoft DreamSpark — предоставление полного доступа к некоторым продуктам Microsoft
- Программа поддержки образования КонсультантПлюс
- Autodesk Academic Resource Center — бесплатные лицензии на ПО Autodesk (в т.ч. AutoCAD) на 3 года для образовательных учреждений.

Лицензионное обеспечение соответствует профилю ППССЗ и ППКРС.

Колледж имеет официальный сайт в сети Интернет, который соответствует требованиям Приказа Рособнадзора от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»

Вывод:

Использование информационных технологий позволяет не на словах, а на деле обеспечить равный доступ к знаниям и передовым образовательным технологиям студентам и преподавателям, создать единую образовательную информационную среду, сделать образование более открытым и эффективным.

4.4 Методическая работа

Методическая работа является неотъемлемой формой деятельности педагогического коллектива государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».

Методическая деятельность в колледже проводится в соответствии с законодательством в области образования, отвечает современным требованиям, предъявляемым к образовательному процессу в системе среднего профессионального образования, направленному на совершенствование качества образования.

Методическая работа в ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» регламентирована «Положением о методической работе», которое определяет цели и задачи, основные направления деятельности всех субъектов системы методической работы, её коллективные и индивидуальные формы.

В соответствии с целями и задачами организация методической работы коллектива осуществлялась с использованием различных форм:

- работа предметно-цикловых комиссий;
- консультирование преподавателей по созданию учебно-методических комплексов;
- систематизация программно-методической документации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- проведение мероприятий по материально-техническому обеспечению образовательного процесса в соответствии с современными требованиями;
- посещение учебных занятий с целью оказания необходимой методической помощи;
- индивидуальная работа с преподавателями;
- обучающие семинары по организации занятий с использованием дистанционных образовательных технологий и ЭОР;
- работа по выявлению, обобщению и трансляции педагогического опыта;
- организация и методическое сопровождение участия педагогов и обучающихся в мероприятиях внешнего уровня;
- организация работы специализированных центров компетенций;
- Недели специальности;
- Организация повышения квалификации педагогических работников;
- работа временных творческих групп;
- участие в конкурсах и конференциях.
- аттестация педагогических работников.

С помощью данных форм осуществлялась реализация образовательных программ, обновление содержания образования через использование актуальных педагогических технологий, организация образовательного процесса в условиях особой эпидемиологической ситуации на территории РФ и Пермского края.

Основы планирования и организации методической работы в колледже представлены на рисунке 1.

Планирование методической работы колледжа заключается в определении задач и перспектив деятельности педагогического коллектива в целом и индивидуально для каждого преподавателя на отчетный период.

В соответствии с федеральными программными документами в области экономического развития России, тенденциями развития современного профессионального образования, Программой развития колледжа, Программой модернизации колледжа, педагогический коллектив в 2020 году продолжал работать над методическими темами «Внедрение и апробация механизмов реализации образовательных программ с учётом требований Worldskills, профессиональных стандартов и запросов работодателей» и «Реализация федеральных и региональных проектов как условие модернизации колледжа и повышения качества подготовки специалистов».

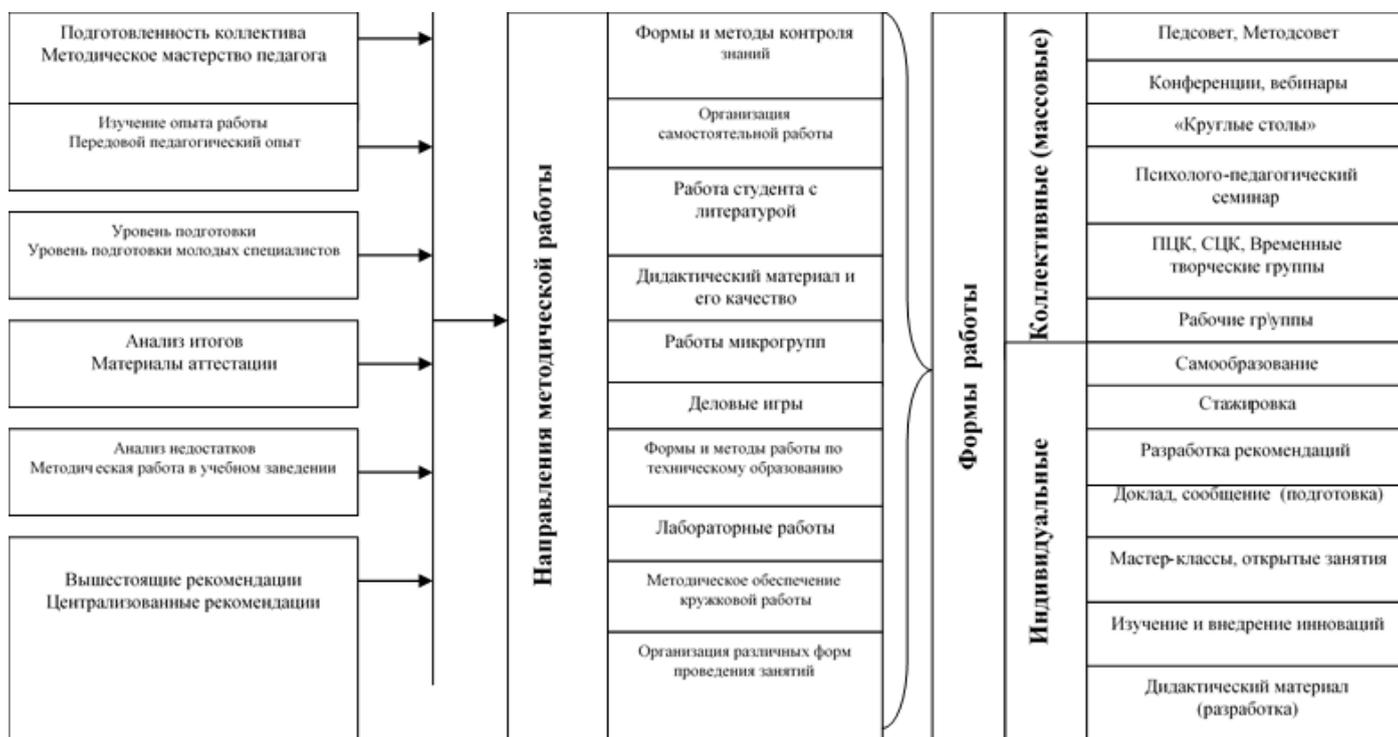


Рисунок 1- Планирование и организация методической работы колледжа

Основные направления учебно-методической работы:

- Методическое обеспечение профессиональных образовательных программ:

1. Разработка и корректировка профессиональных образовательных программ (подготовка методических рекомендаций, указаний, пособий, ФОС, разработка ЭУП).

2. Корректировка профессиональных образовательных программ с учётом требований Worldskills, запросов работодателей.

- Реализация федеральных и региональных инновационных проектов:

1) Внедрение независимой оценки результатов обучения в формате демонстрационного экзамена.

2) Расширение участия обучающихся и педагогов в движении WorldSkills, развитие СЦК

3) Функционирование Центра опережающей профессиональной подготовки;

4) Развитие дуальной системы обучения (разработка и реализация инновационных моделей и механизмов подготовки кадров с использованием элементов дуального обучения).

5) Реализация в статусе Регионального оператора и Центра обучения Федерального проекта «Содействие занятости»;

6) Функционирование цифровой платформы ЦОПП;

7) Участие в региональном проекте - создание Электронной Пермской Образовательной Системы (ЭПОС.СПО, ЭПОС. ДО)

- Повышение уровня профессиональной компетентности педагогических работников (повышение квалификации, исследовательская деятельность, экспертная деятельность, аттестация).

- Развитие социального партнерства.

- Обобщение и трансляция передового педагогического опыта на всех уровнях.

В колледже действует положение «О порядке доступа педагогических работников к информационно-телекоммуникационным сетям и базам данных, учебным и методическим материалам, материально-техническим средствам обеспечения образовательной деятельности». Доступ к вышеперечисленным ресурсам обеспечен в целях качественного осуществления образовательной и иной деятельности, предусмотренной Уставом колледжа. Педагогические работники колледжа могут пользоваться информационно-телекоммуникационной сетью Интернет с персональных компьютеров (ноутбуков, планшетных компьютеров и т.п.) без ограничения времени и потребленного трафика. Преподавателям обеспечен доступ к информационно-справочным системам, поисковым системам, электронно-библиотечной системе IPRbooks, электронным ресурсам в учебных кабинетах, методическом кабинете и библиотеке колледжа. Учебные и методические материалы, размещенные на официальном сайте колледжа, методическом кабинете,

находятся в открытом доступе. Для организации самостоятельной работы обучающихся, организации образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий и ЭОР в колледже используется онлайн-платформа Moodle.

Виды, формы и порядок оказания учебно-методической помощи в колледже регламентируются Положением «О порядке оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий».

Продолжается работа по реализации инновационных проектов: «Внедрение электронного документооборота в учебный процесс» с целью повышения информированности и доступности образовательных услуг, разработка и внедрение дополнительных образовательных услуг.

На протяжении 2021 года в колледже работала Школа педагогического мастерства, цель работы которой - создание условий для профессионального роста педагогов, приобретение новых актуальных профессиональных знаний и умений. Наставниками педагогов в 2021 году являлись опытные высококвалифицированные преподаватели - специалисты в области информационных технологий, имеющие квалификационные категории. В рамках работы ШПМ обеспечена методическая, техническая помощь и ежедневная информационная поддержка по освоению технологий дистанционного обучения и работе с ЭОР. Проведена серия занятий по темам «Создание учебно-методической документации», «Варианты использования современного оборудования при проведении учебных занятий» и др.

Одной из форм методической поддержки педагогов колледжа и осуществления контроля за качеством образовательного процесса является посещение занятий. Администрация колледжа, председатели ПЦК посетили 184 учебных занятий и внеурочных мероприятий. Информация представлена в таблице 8.

Таблица 8 - Анализ посещения учебных занятий и внеурочных мероприятий администрацией колледжа, методистами и председателями ПЦК в 2021 году

ФИО	Должность	Посещение	
		Учебные занятия	Внеурочные мероприятия
Корнейчук П.В.	Заместитель директора по УПР	11	7
Казакова Е.В.	Заместитель директора по УМР	11	7
Уральцев А.В.	Руководитель структурного подразделения	5	5
Лукьянчук М.Г.	Заместитель директора по УВР	11	14
Метус С.Э.	Методист	3	2
Габова Н.Г.	Председатель ПЦК	8	5
Валова Н.В.	Председатель ПЦК	7	5
Сивков А.А.	Председатель ПЦК	7	5
Аспабетдинова А.Т.	Руководитель отделения	8	5
Сычева Н.В.	Председатель ПЦК	5	5

Уральцев А.В.	Председатель ПЦК	7	5
Фирсов М.Ю.	Председатель ПЦК	7	5
Шандрук О.Л.	Руководитель отделения ОЗО, ЗО	5	4
Бахматова Л.А.	Руководитель отделения ОЗО, ЗО	4	2
Тимохов А.А.	Председатель ПЦК	4	3

Анализ посещенных занятий показал, что в целом преподаватели владеют методикой построения учебных занятий. На уроках применяют различные формы и методы, активизирующие восприятие учебного материала, большинство преподавателей, классных руководителей овладели технологией проведения ВКС на онлайн-платформе Moodle. Практические и лабораторные занятия организуются с применением современного оборудования, отвечающего требованиям международных стандартов. Следует отметить психологически комфортную атмосферу, взаимопонимание между педагогом и студентами. Огромный интерес вызывают ВКС и очные мероприятия, проводимые педагогами-психологами Лаврентьевой Н.А. и Скоркиной Т.А. для студентов, педагогов и родителей. При этом выявлены проблемы при построении занятий преподавателями – внешними совместителями, не имеющими педагогического образования.

По результатам посещения преподавателям даны рекомендации, проведены индивидуальные консультации.

Центром методической работы является Методический совет (МС).

МС совместно с ПЦК разрабатывают мероприятия по основным направлениям своей деятельности. В июне 2021 года для нового набора обсуждены и рекомендованы для использования учебные планы. Преподавателями были разработаны (скорректированы) рабочие программы по учебным дисциплинам, профессиональным модулям, практическому обучению, иная учебно-планирующая и учебно-методическая документация.

На рисунке 2 представлены критерии оценки методической работы преподавателей колледжа.

В колледже ведется разработка методических и учебных пособий, корректировка методических разработок и рекомендаций по курсовому и дипломному проектированию, по выполнению лабораторных и практических работ, по организации самостоятельной работы студентов и других методических материалов. Методические материалы рассматриваются на заседаниях ПЦК и утверждаются на Методическом совете.

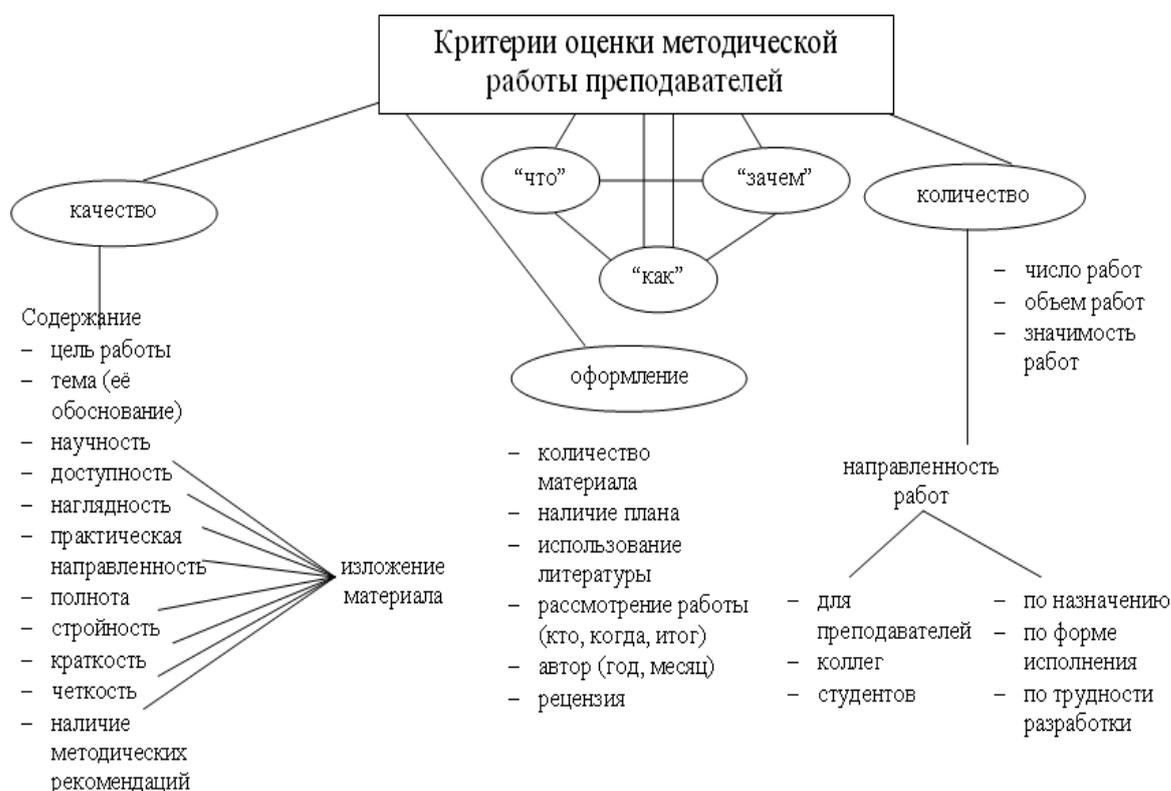


Рисунок 2 – Критерии оценки методической работы преподавателя

В таблице 9 приведены данные, характеризующие методическую работу преподавателей по разработке учебно-методической документации за период 2018-2021 гг.

Таблица 9 – Методическая работа преподавателей за период 2018-2021 гг.

Год	Учебные пособия	Методические пособия	Методические рекомендации, указания	Всего
2018	-	5	38	43
2019	7	4	98	109
2020	3	4	139	146
2021	3	4	141	148

В колледже организована работа предметно-цикловых комиссий (ПЦК), которые строят свою работу на принципах научности, гласности, с учетом интересов членов педагогического и студенческого коллектива.

На отчетный период в колледже действует 7 ПЦК (ПЦК общеобразовательных дисциплин, ПЦК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ПЦК естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин, ПЦК радиотехники и электротехники, ПЦК специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, ПЦК вычислительной техники, информационных технологий и

информационной безопасности, ПЦК телекоммуникационных специальностей).

Особое место в методической работе колледжа отводится реализации проектов.

Таблица 10 – Проекты, реализуемые ГБПОУ «ПРК» в 2021 году

Федеральные проекты
<p>«Молодые профессионалы» (Worldskills Russia):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Центр опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП); ✓ Участие в чемпионатном движении «Молодые профессионалы» (в т. ч. чемпионаты для молодых специалистов) ✓ Внедрение независимой оценки результатов обучения в формате демонстрационного экзамена ✓ 5000 мастеров
Абилимпикс (чемпионатное движение для лиц с ОВЗ)
«Демография», программа «Содействие занятости»
Подготовка по наиболее перспективным и востребованным специальностям ТОП-50
Региональные проекты
Дуальное обучение
Создание Электронной Пермской Образовательной Системы (ЭПОС.СПО, ЭПОС. ДО)
Функционирование цифровой платформы ЦОПП
Проекты ГБПОУ «ПРК» (локальный уровень)
Целевое обучение
Обучение лиц с ОВЗ
Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с девиантным поведением
Предпрофильная и профильная подготовка школьников
«Электронный колледж»

Центр опережающей профессиональной подготовки был официально открыт 20 октября 2020 года. В 2021 году он стал агрегатором для решения ряда ключевых задач в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, профориентации, мониторинга рынка труда в Пермском крае на основе сетевого взаимодействия.

Прежде всего, проект по созданию и функционированию ЦОПП должен был решить следующие задачи:

- устранение дефицита кадров в области ИКТ, связи и телекоммуникаций;
- формирование и реализация коротких модульных программ по приоритетным в регионе компетенциям и с учетом требований международного движения WorldSkills;

- повышение качества подготовки кадров за счет создания единой базы программ, кадров, материально-технического, информационного и методического обеспечения;
- предоставление гражданам равных возможностей для обучения и самореализации вне зависимости от места проживания и в течение всей жизни;
- повышение цифровой компетентности педагогических работников Пермского края;
- обучение лиц, ищущих работу.

Все это требует масштабной консолидации сил и ресурсов органов исполнительной власти и подчиненных им учреждений, образовательных организаций, Регионального координационного центра, научно-образовательных центров и т.д. При этом необходимо постоянное взаимодействие с работодателями и их объединениями. Формирование сетевого взаимодействия с ранее обозначенными субъектами стало важнейшим направлением работы ЦОПП.

Формирование системы сетевого взаимодействия в рамках проекта создания и функционирования Центра опережающей профессиональной подготовки Пермского края началось в январе 2020 года. В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Пермского края от 23.03.2020 № СЭД-26-01-06-246 «О создании инновационной сети профессиональных образовательных организаций Пермского края» действует инновационная сеть профессиональных образовательных организаций для эффективного использования и обеспечения доступности гражданам всех видов образовательных ресурсов, развития приоритетных для Пермского края групп компетенций, формирования новых компетенций, соответствующих приоритетам развития экономики региона. Региональной площадкой сетевого взаимодействия в 2021 году являлось государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», а в первый состав вошло 17 ПОО, в том числе частные образовательные организации, а в 2021 году количество участников сетевого взаимодействия и партнеров ЦОПП составило более 30 организаций. Кроме ПОО, сюда входили организации высшего образования и ДПО, АНО «Пермский научно-образовательный центр мирового уровня «Рациональное недропользование», ЦОПП 4 субъектов Российской Федерации, Академия Ворлдскиллс Россия (Москва), РКЦ и СЦК Пермского края, Региональные учебно-методические объединения и др.

Совместная деятельность участников сетевого взаимодействия и партнеров ЦОПП Пермского края в 2021 году шла по следующим направлениям:

- разработка, экспертиза и реализация программ опережающей профессиональной подготовки;
- реализация мероприятий по профессиональной ориентации школьников;
- реализация Программы «Содействие занятости» в рамках федерального проекта «Демография»;

- повышение квалификации педагогических работников Пермского края;
- разработка цифровой платформы ЦОПП.

В соответствии с договоренностями ПОО Пермского края разработали 29 коротких модульных программ для школьников, студентов СПО, граждан пенсионного возраста, педагогических работников и других категорий населения по 15 компетенциям.

В 2021 году реализованы 29 программ. В рамках договора о сетевом взаимодействии численность обучающихся составила 7844 человека. Из них 2947 человек прошли обучение на базе ЦОПП. Кроме этого, особой популярностью пользовались дополнительные профессиональные программы по ИКТ-компетенциям, реализуемые с использованием дистанционных технологий обучения. При этом наблюдалась и востребованность программ профессионального обучения, в том числе по компетенциям, не связанным с информационными технологиями. Поэтому перечень компетенций и программ опережающей профессиональной подготовки фактически расширился. Это связано с попыткой безработных граждан, количество которых в период пандемии увеличивается, приобрести востребованную на рынке труда компетенцию и в скором времени трудоустроиться.

Особое место уделялось реализации программ повышения квалификации педагогических работников Пермского края. Задача ЦОПП в этом направлении – развитие ИКТ-компетенций преподавателей и мастеров производственного обучения, а также их вовлечение в движение Ворлдскиллс. Число педагогов, повысивших квалификацию в области деятельности Ворлдскиллс, составило 291 человек. Развитие ИКТ-компетенций педагогов ПОО осуществлялось, в первую очередь, по организационным, методическим и технологическим аспектам в области дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Огромное значение в деятельности ЦОПП отводилось развитию цифровых умений педагогов общеобразовательных учреждений. Это стало возможным благодаря активному взаимодействию ЦОПП и Государственного бюджетного учреждения Пермского края «Центр информационного развития Пермского края». ГБУ ПК «Центр информационного развития Пермского края» реализует проект в области цифровизации образования – разработку и внедрение автоматизированной информационной системы «Электронная Пермская Образовательная система» (ЭПОС). В рамках договора сетевого взаимодействия преподаватели ЦОПП осуществляли обучение учителей школ по программе «Освоение функциональных возможностей ЭЖД ЭПОС.СПО». Программа создана во взаимодействии с разработчиками АИС, дает базовые знания и практико-ориентированные умения, необходимые и достаточные для успешной работы учителя с электронным журналом/дневником Электронной Пермской Образовательной Системы (ЭПОС.СПО). Программа реализуется с учетом особенностей деятельности и уровнем информационной компетентности педагогов.

С августа 2021 года ГБПОУ «ПРК» в лице структурного подразделения

- ЦОПП – выступало в качестве Регионального оператора Программы организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц для отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости».

До 04 декабря 2021 года в Пермском крае 645 человек повысили квалификацию и прошли обучение по программам профессиональной подготовки, обучение велось по наиболее востребованным направлениям подготовки, в том числе с применением дистанционных технологий, в центрах обучения на базе колледжей и вузов, оснащенных в соответствии с самыми современными стандартами. Обучение началось с 15 июня 2021 года.

В рамках проекта по внедрению новых наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей ТОП-50 преподавателями проводилась корректировка учебно-методической документации в соответствии с уровнем развития материально-технической базы и запросами работодателей.

В 2021 году 47 человек сдали демонстрационный экзамен в форме государственной итоговой аттестации:

По специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (компетенция «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП») – 7 человек, оценки «отлично» - 2 человека, «хорошо» - 5 чел. Привлечены эксперты от предприятий отрасли (ООО Файберсвязьстрой», ООО «КОМПАНИЯ ЛАЙТЛИНК», ПАО «Ростелеком»). Затраты на закупку расходных материалов (392532,77 руб.) и дозакупку оборудования (1121385,72 руб.) составили 1 513 918,49 руб.

По специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (компетенция «Сетевое и системное администрирование») – 26 человек, оценки «отлично» - 8, «хорошо» - 14 чел., «удовлетворительно» - 4 человек. Эксперты – преподаватели 2 учреждений СПО. Затраты на закупку расходных материалов (381041,4 руб.) и дозакупку оборудования (523221,34 руб.) составили 904262,74 руб.

По специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем (компетенция «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности») – демонстрационный экзамен сдавался впервые, процедуру прошло 14 человек, оценки «отлично» - 3 человека, «хорошо» - 3 чел., «удовлетворительно» - 8 чел. Привлечены эксперты от предприятий отрасли (АО «ИВС-СЕТИ», ООО «Центр Информационной Безопасности»). Затраты на закупку расходных материалов (196755,11 руб.) и дозакупку оборудования (509763,66 руб.) составили 706 518,77 руб.

На площадке ГБПОУ «ПРК» процедуру демонстрационного экзамена по компетенции «Сетевое системное администрирование» в форме ГИА прошли 11 выпускников ГБПОУ «Лысьвенский политехнический колледж». Оборудование ГБПОУ «ПРК» было задействовано при проведении демонстрационного экзамена по компетенции «Сетевое системное администрирование» на площадке ГБПОУ «Пермский политехнический

колледж им. Н.Г. Славянова». Кроме того, на данной площадке работали преподаватели ГБПОУ «ПРК» в качестве главного и линейного экспертов.

Продолжается реализация регионального проекта «Разработка и реализация инновационных моделей и механизмов подготовки рабочих кадров для социально-экономического развития региона». Были проведены встречи с руководителями компаний, работающих в сфере ИТ-технологий и телекоммуникаций, проведены круглые столы со специалистами, внесены корректировки в учебные планы, рабочие программы практик.

В рамках реализации международного проекта движения Worldskills в колледже открыты и действуют 5 специализированных центра компетенций Worldskills Russia (СЦК) и 1 СЦК в рамках движения Абилимпикс.

СЦК по компетенции «Сетевое и системное администрирование» создан на базе ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» в 2016 году (руководитель - Шаравьев Д.А.).

Также в рамках работы СЦК по компетенции открыто направление «Сетевое и системное администрирование ЮНИОРЫ» (главный эксперт - Уральцев А.В.).

СЦК по компетенции «Информационные кабельные сети» (руководитель Фирсов М.Ю.) создано в 2017 году.

СЦК по компетенциям «Интернет вещей» (руководитель Степченко В.С.) и «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП» (Клещев К.А.) – созданы в 2019 году.

СЦК по компетенции «Кибербезопасность» (руководитель Тимохов А.А.) создано в 2021 году.

По всем компетенциям подготовка в рамках СЦК ведётся круглогодично: в лабораториях и мастерских проходят тренировки по компетенциям под руководством тренеров-наставников - ведущих преподавателей-экспертов и студентов, призеров и победителей чемпионатов различных уровней для обучающихся из учреждений СПО и общеобразовательных учреждений Пермского края.

На базе СЦК в 2021 году по компетенции «Информационные кабельные сети» проходили тренинги участники и эксперты регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс) из 3 ПОО Пермского края. Кроме того, тренировки участников чемпионатов всех уровней СЦК осуществлялись по компетенциям «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП», «Сетевое и системное администрирование» (основная группа и Юниоры), «Информационные кабельные сети», в том числе в июне-августе (к Финалу НЧ). На базе СЦК по компетенции «Сетевое и системное администрирование» проходили тренинги для студентов ГБПОУ «Лысьвенский политехнический колледж. Количество студентов и школьников, проходящих подготовку на базе СЦК, за 3 последних года выросло в 2 раза.

Результаты участия в чемпионатном движении «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс):

1 место – 5 человек (Региональный чемпионат); 2 место – 2 человека, 3

место – 4 человека.

Медальон «За мастерство» (Национальный чемпионат), участие в Финале Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) по компетенциям «Информационные кабельные сети», «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП», «Сетевое и системное администрирование».

При этом в 2021 году была выявлена следующая проблема: в связи с постоянным обновлением инфраструктурных листов, появлением дополнительных модулей (накануне соревнований) возникает необходимость в приобретении дополнительного дорогостоящего оборудования. Не всегда это возможно сделать быстро. В результате в Финале Национального чемпионата конкурсанты вынуждены осваивать это оборудование уже в ходе соревнований (снижается их конкурентоспособность).

ГБПОУ «ПРК» является активным членом федеральных учебно-методических объединений:

- ФУМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи;
- ФУМО в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей 10.00.00 «Информационная безопасность».

На базе колледжа работает региональное учебно-методическое объединение (РУМО) по укрупнённой группе 11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ.

Вывод: Деятельность методической службы колледжа обеспечивает высокое качество организации образовательного процесса, реализацию инновационных образовательных проектов, методическое руководство учебной и внеурочной деятельностью обучающихся, что в свою очередь, содействует повышению качества профессионального образования.

4.5 Платные образовательные услуги

Платные образовательные услуги осуществляются на основании Положения о предоставлении платных образовательных услуг и иных видов деятельности. Положение ежегодно на педагогическом совете утверждается директором колледжа. Положение от 29.08.2021г. № 01/01. Ежегодно, на основании Положения выпускаются приказы:

1. От 08.06.2021г., № 70 – О стоимости платных образовательных услуг на 2021-2022 учебный год;
2. От 29.08.2019 № 135/1– Об организации дополнительных платных образовательных услуг на 2021-2022 учебный год.

На 2021-2022 учебный год все документы отражены на сайте колледжа в разделе Приемной комиссии:

- Правила приема ГБПОУ «ПРК» на 2021-2022
- Приказ об организации дополнительных платных образовательных услуг на 2021-2022 учебный год

В колледже на 01.01.2022г. на платной основе обучаются:

1. Заочное отделение – 3 группы, средняя стоимость обучения составляет 34150 рублей

2. Очное отделение – 13 групп, средняя стоимость обучения составляет 42562,5 рублей

В связи с повышением оплаты за обучение, в связи с инфляцией, со студентами или их родителями (законными представителями) заключается дополнительное соглашение к основному договору.

В колледже предоставляются дополнительные платные образовательные услуги, согласно Положения о предоставлении платных образовательных услуг и иных видов деятельности и приказа Об организации дополнительных платных образовательных услуг.

Вся документация ведется согласно номенклатуры дел:

1. 09-01 Нормативно-правовой документации, разработанная специалистами колледжа по вопросам регламента работы, учебной нагрузки (локальные акты).

2. 09-02 Журнал регистрации договоров на платные дополнительные образовательные услуги

3. 09-03 – Поименная книга студентов

4. 09-04 – Книга приказов по дополнительным платным образовательным услугам

5. 09-05 – Книга приказов и актов выполненных работ с преподавателями

6. 09-06 – Журнал успеваемости и посещаемости студентов

7. 09-07 – Книга регистрации и выдачи свидетельств

8. 09-08 - Книга регистрации и выдачи удостоверений

9. 09-09 – Книга регистрации и выдачи сертификатов

10. 09-10 - Рабочие программы по дополнительным платным образовательным услугам

После прохождения обучения и удачной сдачи экзамена, студенты получают документ об образовании (профессии) и подписывают акт выполненных работ.

За 2021-2022год в колледже прошли обучение по следующим программам:

1. 19832 «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»

2. 19091 «Телеграфист»

3. Основы физики

В обучении задействованы как преподаватели колледжа, так и преподаватели со стороны:

Приглашенные – 3 преподавателя

Имеют высшее педагогическое образование – 1 чел.

Всего в колледже за данный период прошло обучение 168 человек, из них:

- Профессиональное образование-8
- Дополнительное образование- 160

В течение 2021-2022 года были заключены договоры с предприятиями города и края на оказание платных образовательных услуг:

1. Акционерное общество «Авиационные редуктора и трансмиссии – Пермские моторы» (АО «Редуктор - ПМ»)
2. ПАО «Ростелеком»
3. СК «ПЕРМТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ» (ООО СК «ПТБ»)

4.6 Соблюдение правил и инструкций по охране труда, соблюдение требований к защите персональных данных

В ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А. С. Попова» организованы упорядоченные инструктажи по охране труда и пожарной безопасности для всех специальностей СПО. Вводный, первичный на рабочем месте и противопожарный инструктажи проводятся во всех группах в первую неделю сентября. Инструктаж на рабочем месте и противопожарный инструктаж проводятся во всех группах с периодичностью один раз в полгода, а также при выходе группы на учебную, либо производственную практику. Ведется журнал несчастных случаев на производстве. По настоящий момент несчастных случаев со студентами во время учебного процесса и практики не зафиксировано. Два раза в год со студентами проводятся тренировки по эвакуации при условном пожаре.

В колледже успешно продолжает работать уголок охраны труда, в котором сотрудники и студенты могут получить консультации по охране труда и познакомиться с новинками в данной области.

Каждый год сотрудники проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда, гигиены, а также о действиях персонала по эвакуации при пожаре. 100% сотрудников имеют удостоверения по охране труда; 85 % сотрудников имеют 2, 3 либо 4 группу по электробезопасности.

В ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А. С. Попова» организована защита персональных данных: при поступлении студенты заполняют согласие на обработку персональных данных, которое хранится в личном деле студента в архиве.

Разработан пакет документов в соответствии с требованиями Федерального закона N 152-ФЗ «О персональных данных»:

Пакет документов по обработке персональных данных в образовательном учреждении содержит:

1. Положение об обработке персональных данных работников образовательного учреждения.
2. Согласие работника образовательного учреждения на обработку своих персональных данных.
3. Положение об обработке персональных данных обучающихся.
4. Согласие обучающегося (18 лет и старше) в образовательном учреждении на обработку своих персональных данных. Согласие законного представителя обучающегося (до 18 лет) в образовательном учреждении на обработку персональных данных обучающегося.

5. Дополнение в договор об оказании услуг.
6. Положение о службе (ответственном лице) информационной безопасности образовательного учреждения.
7. Форма журнала регистрации выявленных нарушений.
8. Форма акта выявленных нарушений.
9. Положение о конфиденциальной информации в образовательном учреждении.
10. Перечень сведений конфиденциального характера в образовательном учреждении.
11. Положения об ответственности работников, допущенных к обработке персональных данных и иной конфиденциальной информации.
12. Дополнительное соглашение с работником, допущенным к обработке персональных данных.
13. Обязательство работника о неразглашении персональных данных.
14. Дополнение в должностные инструкции.
15. Положение об обеспечении безопасности автоматизированной информационной системы образовательного учреждения.
16. Положение о парольной защите при обработке персональных данных и иной конфиденциальной информации.
17. Инструкция о применении средств антивирусной защиты информации.
18. Регламент использования программного обеспечения.
19. Форма журнала регистрации используемого программного обеспечения.
20. Регламент использования электронной почты в образовательном учреждении.
21. Памятка по работе с корпоративной электронной почтой образовательного учреждения.
22. Регламент доступа и использования ресурсов сети Интернет в образовательном учреждении.
23. Порядок учета машинных носителей информации с персональными данными.
24. Форма журнала по учёту носителей информации с персональными данными.
25. Порядок уничтожения, блокирования персональных данных.
26. Форма акта об уничтожении.
27. Требования к оборудованию помещений и размещению технических средств, используемых для обработки персональных данных.

5 УСЛОВИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

5.1 Педагогические кадры

Учебный процесс, методическую и воспитательную работу в колледже в 2021 году осуществляет квалифицированный педагогический коллектив, в котором работал 54 педагогический штатный работник, из них: 45 штатных преподавателей, 3 методиста, 2 педагога – психолога, 1 педагог-организатор, 3 преподавателя – внутренних совместителя (данные на 31.12.2021). Кроме того, в колледже работало 16 преподавателей - внешних совместителей.

Педагоги под руководством методической службы для прохождения аттестации на первую и высшую квалификационные категории размещают материалы на сайте <http://portfolio-edu.ru>. Этому мероприятию предшествует огромная работа, включающая в себя участие преподавателей и студентов в конкурсах, олимпиадах, конференциях различного уровня, размещение публикаций, проведение открытых уроков, разработку учебно-методического комплекса по дисциплинам и модулям и многое другое.

Аттестация в целях подтверждения соответствия педагогических работников занимаемым ими должностям на основе оценки их профессиональной деятельности проходит в колледже. В 2021 г. аттестацию в целях подтверждения соответствия педагогических работников занимаемым ими должностям прошли 6 педагогических работников.

Аттестацию на первую квалификационную категорию в 2021 году успешно прошёл 1 преподаватель.

Большинство преподавателей колледжа имеют высшее профессиональное образование (41 человек). Из 45 преподавателей колледжа 2 человека имеют ученые звания, 50 % педагогических работников имеют квалификационные категории. В 2021 году педагогический коллектив колледжа пополнился 3 молодыми педагогами. Всего в 2021 году педагогический коллектив пополнился на 9 человек.

Педагогический состав и стаж работы преподавателей, регулярное повышение педагогического мастерства и образовательного уровня обеспечивают подготовку специалистов, отвечающих современным требованиям производства и общества в целом. Сведения о педагогических работниках (преподавателях), представлены в таблице 11.

Таблица 11 - Сведения о педагогических работниках (преподаватели)

Наименование показателя	Год			
	2018 (на 31.12.2018 г.)	2019 (на 31.12.2019)	2020 (на 31.12.2020)	2021 (на 31.12.2021)
Численность педагогических кадров (физических лиц) чел., всего (с учетом преподавателей-совместителей с почасовой оплатой труда)	53	64	52	67
Численность преподавательских кадров:				
всего	55	62	60	61
штатных преподавателей	41	47	48	45
преподавателей-совместителей из числа сотрудников колледжа	2	2	1	3
преподавателей-совместителей с почасовой оплатой труда	12	13	11	16
Численность штатных педагогических кадров, имеющих ученые степени и почетные звания, квалификационные категории, чел., всего:	24	28	26	31
в том числе, имеющих квалификационные категории:	21	26	24	26
высшую	10	10	9	10
первую	11	16	15	16
ученую степень или звание	2	2	2	2
почетное звание	2	2	3	3
Численность преподавателей – совместителей, имеющих квалификационные категории:	1	1	1	1
высшую	-	1	1	1
первую	1	-	-	-
ученую степень или звание	1	-	-	-
почетное звание	-	-	-	-
Численность преподавательских кадров, прошедших курсы повышения квалификации из числа штатных преподавателей	41	47	48	45

Администрация колледжа придает большое значение вопросам повышения квалификации педагогических работников. В течение последних трех лет повысили свою квалификацию через различные формы - 100% сотрудников.

Преподаватели ежегодно принимают участие в работе педагогических конференций и семинаров, региональных методических объединений.

Преподаватели ежегодно принимают участие в работе педагогических конференций и семинаров. Методической службой колледжа для преподавателей систематически проводятся консультации и семинары: «Портфолио преподавателя», «Требования к написанию и оформлению методических рекомендаций по выполнению лабораторных, практических, самостоятельных (внеаудиторных) работ», «Требования к разработке рабочей программы по учебной дисциплине», «Требования к разработке рабочей программы по профессиональному модулю», «Формирование документации по дифференцированному зачету, зачету, экзамену», «Формирование документации по экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю», «Требования по оформлению отчетно-планирующей документации», «Требования по разработке учебно-планирующей документации в соответствии с требованиями ТОП-50» и другие.

Педагогические работники в 2021 году проходили курсы повышения квалификации и профессиональную переподготовку по следующей тематике (таблица 12):

Таблица 12 - Повышение квалификации и профессиональная переподготовка в 2021 году

№ п/п	Организатор курсов	Название программы	Дата прохождения курсов	Ф.И.О. преподавателя	Должность
1.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов	Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях, 36 часов	21.05.2021-27.05.2021	Дмитриева И.Г.	преподаватель
2.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов	Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции COVID-19, 36 часов	24.05.2021-28.05.2021	Дмитриева И.Г.	преподаватель
3.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов	Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях, 36 часов	Май 2021	Листопадова А.В.	преподаватель

№ п/п	Организатор курсов	Название программы	Дата прохождения курсов	Ф.И.О. преподавателя	Должность
4.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов	Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции COVID-19, 36 часов	Май 2021	Листопадова А.В.	преподаватель
5.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов	Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20, 36 часов	Май 2021	Листопадова А.В.	преподаватель
6.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов	Организация работы классного руководителя в образовательной организации, 250 часов	Май 2021	Листопадова А.В.	преподаватель
7.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции COVID-19 36 час.	Май 2021	Лукьянчук М.Г.	преподаватель
8.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям 36 час.	Май 2021	Лукьянчук М.Г.	преподаватель
9.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Профилактика гриппа и ОРВИ, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19), 36 часов	27 мая 2021 г.	Светлакова Луиза Агзамовна	преподаватель

№ п/п	Организатор курсов	Название программы	Дата прохождения курсов	Ф.И.О. преподавателя	Должность
10.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20, 36 часов	27 мая 2021 г.	Светлакова Луиза Агзамовна	преподаватель
11.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях, 36 часов	27.05.2021	Сивков Андрей Александрович	преподаватель
12.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Профилактика гриппа и ОРВИ, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19), 36 часов	21 мая 2021 г.	Скоркина Татьяна Александровна	педагог-психолог
13.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20, 36 часов	21 мая 2021 г.	Скоркина Татьяна Александровна	педагог-психолог
14.	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	Специфика преподавания английского языка с учетом требований ФГОС, 72 часов	11.02.2021-17.02.2021	Спешилова Марина Юрьевна	преподаватель
15.	Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края»	Учебный процесс в СПО, ориентированный на новую форму ГИА, 40 часов	19-23.04.2021	Кудряшов Дмитрий Борисович	преподаватель
16.	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Цифровая грамотность педагогического работника, 285 часов	Март 2021	Уральцев Александр Валерьевич	преподаватель

№ п/п	Организатор курсов	Название программы	Дата прохождения курсов	Ф.И.О. преподавателя	Должность
17.	НИУ ВШЭ - Пермь	Управленческие ресурсы менеджера образования: адаптивное управление, 16 часов	26-28.04.2021	Корнейчук Полина Валерьевна	заместитель директора
18	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях, 36 часов	09.06.2021	Богданова Инна Сергеевна	преподаватель
19	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях, 36 часов	Май 2021	Терехова Светлана Анатольевна	педагог-организатор
20	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях, 36 часов	Май 2021	Калугина Татьяна Ивановна	преподаватель
21	ФГБУ «Федеральный центр подготовки спортивного резерва»	Современные фитнес технологии и инновационные подходы в преподавании физической культуры в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях, 72 часа	30.03.2021-09.04.2021	Поляков Максим Андреевич	преподаватель
22	РИНО ФГАОУ ВО «ПГНИУ»	Программирование микроконтроллеров STM32, 72 часа	19.05.2021 – 10.07.2021	Буторин Игорь Борисович	преподаватель, внешний совместитель
23	АНО ДПО «Институт Психологии и Психоанализа на Чистых прудах»	Основы современной психосоматики, 456 часов	30.05.2019 – 30.05.2021 г.	Скоркина Татьяна Александровна	педагог-психолог
24	ГБПОУ «ПРК»	Информационные технологии в документационном обеспечении управления, 34 часа	28.10.2021 – 08.11.2021	Фархатдинова Лариса Рафилевна	методист

№ п/п	Организатор курсов	Название программы	Дата прохождения курсов	Ф.И.О. преподавателя	Должность
25	ГБПОУ «ПРК»	Информационные технологии в документационном обеспечении управления, 34 часа	28.10.2021 – 08.11.2021	Метус Светлана Эйновна	методист
26	ГБПОУ «ПРК»	Информационные технологии в документационном обеспечении управления, 34 часа	28.10.2021 – 08.11.2021	Аспабетдинова Асия Тахировна	методист
27	ГБПОУ «ПРК»	Внедрение, управление и поддержка вычислительных сетей в профессиональных образовательных организациях (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Сетевое и системное администрирование»), 36 часов	30.10.2021- 20.11.2021	Сычева Наталья витальевна	преподаватель
28	ГАПОУ «Международный центр компетенций – Казанский техникум информационных технологий и связи»	Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом компетенции Ворлдскиллс «Информационные кабельные сети», 76 часов	16- 24.08.2021	Фирсов Михаил Юрьевич	преподаватель
29	ГБПОУ города Москвы «Колледж связи № 54» имени П.М. Вострухина	Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом компетенции Ворлдскиллс «F8 Кибербезопасность», 76 часов	20- 29.09.2021	Тимохов Алексей Александрович	преподаватель

№ п/п	Организатор курсов	Название программы	Дата прохождения курсов	Ф.И.О. преподавателя	Должность
30	АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)»	Эксперт чемпионата Ворлдскиллс Россия, 20 часов	25-26.11.2021	Клещев Кирилл Алексеевич	преподаватель
31	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Основы обеспечения информационной безопасности детей, 36 часов	28 октября 2021	Сычева Наталья Витальевна	преподаватель
32	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Методология и технологии цифровых образовательных технологий в образовательной организации, 49 часов	Сентябрь 2021	Герасимова Роза Владимировна	методист
33	ФГБОУ ВО ПГГПУ	Методические и правовые основы формирования учебных планов в соответствии с ФГОС нового поколения в профессиональных образовательных учреждениях	23-27.08.2021	Уральцев Александр Валерьевич	преподаватель
34	ФГБНУ «Институт изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования»	Проектирование рабочих программ воспитания в профессиональных образовательных организациях	06-20.10.2021	Лукьянчук Марина Григорьевна	руководитель структурного подразделения, преподаватель
35	ГБПОУ «ПРК»	Графический дизайн (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Графический дизайн»)	29.11.2021 – 08.12.2021	Фаязова Светлана Владимировна	преподаватель

Методической службой оказывается профессиональная консультационная помощь преподавателям по направлениям работы.

В условиях реализации компетентностно-ориентированного обучения преподаватель должен сформировать способность обучающегося к самообучению в дальнейшем (т. е. научить студента учиться и применять знания на практике).

Преподаватель способен решать эти задачи за счет применения современных технологий обучения. Преподаватели используют информационно-коммуникационные технологии в своей профессиональной деятельности, 100% преподавателей применяют технологии с элементами дистанционного обучения, в том числе при оказании учебно-методической помощи.

Проводятся открытые занятия, деловые игры, уроки дискуссии, мастер – классы, конкурсы профессионального мастерства и др.

Реализация форм методической работы осуществлялась через использование актуальных педагогических технологий.

Преподавателями на занятиях применяются следующие технологии:

- технология развития критического мышления;
- технология кейс-метода;
- технология развивающего и проблемного обучения;
- информационно-коммуникативные технологии;
- технологии проектного обучения и др.

Преподаватели колледжа применяют различные виды учебных занятий в образовательном процессе, согласно поставленным целям и требованиям ФГОС СПО:

- лекция,
- семинар,
- практическое занятие,
- лабораторное занятие,
- урок,
- консультация.

Вывод: В колледже созданы кадровые условия для осуществления инновационной деятельности – имеется инициативный, работоспособный и квалифицированный коллектив педагогических работников. Обеспечено выполнение требований ФГОС СПО в части образовательного уровня и квалификации педагогических работников, организации повышения квалификации педагогических работников.

5.2 Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность преподавателей, обеспечивающих реализацию ОПОП, направлена, прежде всего, на организацию учебного процесса и повышение качества подготовки и конкурентоспособности специалистов.

Научно-исследовательская работа в колледже подразделяется на следующие виды:

- учебно-исследовательская работа, включаемая непосредственно в учебный процесс;

- внеучебная научно-исследовательская работа, выполняемая за рамками учебной программы.

Учебно-исследовательская работа организуется в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин (профессиональных модулей), планами семинарских и практических занятий и предусматривает элементы исследований в традиционных формах обучения (семинарах, лабораторных работах, курсовом и дипломном проектировании, производственной практике и др.)

Внеучебная научно-исследовательская работа включает в себя работу в научных кружках и клубах: кружок «Любитель радиоспорта», кружок технического творчества, Патриотический клуб, информационно-издательский центр, кружок «Кибербезопасность», «Коннект», «Связной» и др., издается газета «Сигнал», а также разработку самостоятельно или совместно с преподавателями наглядных пособий для учебного процесса, различных проектов.

Помимо перечисленных форм внеучебной научно-исследовательской работы активно практикуется участие в мероприятиях различного уровня.

В целях повышения качества профессиональной подготовки будущих специалистов, развития профессиональных способностей, интереса к будущей профессии ежегодно проводятся Недели специальностей. В 2021 году все предметно-цикловые комиссии организовали и провели 19 крупных мероприятий, среди которых 3 конкурса и 2 олимпиады профессионального мастерства. Охват обучающихся мероприятиями Недель специальностей составил 87%.

В рамках реализации международного проекта движения Worldskills в колледже открыты и действуют 5 специализированных центров компетенций Worldskills Russia и 1 СЦК в рамках движения Абилимпикс. В течение календарного года осуществляется тренировочный процесс. Графики тренировок разрабатываются наставниками, согласовываются заместителем директора по УМР и утверждаются директором колледжа.

Студенты колледжа активно участвуют в конференциях, конкурсах и олимпиадах всех уровней.

Список победителей и призеров VII Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс) Пермского края 2021 год

№	Компетенция	ФИО участника	Место
1	Сетевое и системное администрирование	Игнатъев Дмитрий Александрович	I
2	Информационные кабельные сети	Сивков Алексей Андреевич	I
3	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	Базаров Магама Магирович	I
4	Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП	Овчинников Марк Алексеевич/ Меньшиков Дмитрий Алексеевич	I
		Коротина Анастасия Дмитриевна/ Ширёв Кирилл Андреевич	II
		Емелин Данила Дмитриевич/ Обирин Дмитрий Анатольевич	III
		Гатин Данил Маратович/ Чурилов Максим Олегович	III

Участники Отборочных соревнований на право участия в Финале Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс) в 2021 году

№	Компетенция	ФИО участника	Результат
1	Сетевое и системное администрирование	Игнатъев Дмитрий Александрович	Прохождение в Финал
2	Информационные кабельные сети	Сивков Алексей Андреевич	Прохождение в Финал
3	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	Базаров Магама Магирович	Сертификат

Участники Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс) в 2021 году

№	Компетенция	ФИО участника	Результат
1	Сетевое и системное администрирование	Игнатъев Дмитрий Александрович	Медальон «За мастерство»
2	Информационные кабельные сети	Сивков Алексей Андреевич	5 из 8
3	Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП	Овчинников Марк Алексеевич/ Меньшиков Дмитрий Алексеевич	5 из 8

В колледже постоянно ведется работа по активизации и увеличению массовости и качества участия студентов в мероприятиях различного уровня (таблица 13).

Таблица 13 - Результаты участия студентов в мероприятиях различного уровня в 2021 году

№ п/п	Название мероприятия	Уровень	ФИО обучающегося	Подтверждающий документ
1	V чемпионат по высшей математики среди обучающихся ПОО Пермского края	Краевой	Грахова Анастасия	Диплом за 1 место
2	XV Всероссийская олимпиада по математике (ФГОСтест)	Краевой	Сергеев Никита	Диплом за 1 место
3	XV Всероссийская олимпиада по физике (ФГОСтест)	Краевой	Николаев Федор	Диплом за 1 место
4	13 Всероссийская дистанционная олимпиада по математике	Российский	Полуянова Полина	Диплом за 1 место
5	Заочный этап краевой олимпиады по информационным технологиям среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Пермского края Номинация «Использование информационных технологий» (компьютерные специальности)	Краевой	Гоголев Иван Вяткин Михаил Третьякова Ульяна	Сертификаты
6	Всероссийские соревнования с международным участием в области информационных технологий IT БАТТЛ	Российский	Паутова Анастасия Смирнова Елена Гоголев Иван	Сертификат Сертификат Сертификат 3 командное место
7	VI чемпионат по информатике и ИТ среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Пермского края IT-ENGLISH	Краевой	Команда (3 чел.)	Сертификат
8	Региональный этап Абилимпикс по компетенции «Сетевое и системное администрирование»	Краевой	Газин Владислав Науч Александр Азметинов Алмаз	Сертификаты
9	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 09.02.00 «Информатика и вычислительная техника» в Пермском крае	Краевой	Бушуев Игорь	Диплом за 2 место в Региональном этапе по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и

				комплексы”
			Бушуев Игорь	Диплом за 2 место в Региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» в Пермском крае
			Ошканов Михаил, Лузин Иван	Сертификаты
10	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 10.00.00 Информационная безопасность	Краевой	Вяткин Михаил Крамсков Иван Смирнова Елена	Сертификаты
11	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 11.00.00	Краевой	Воробьев Игорь Никитин Виталий	Диплом за 1 место Диплом за 3 место
12	Всероссийское соревнование с международным участие в области ИТ «ИТ-БАТТЛ»	Российский	Гоголев Иван Смирнова Елена Паутова Анастасия	Сертификаты
13	Олимпиада по русскому языку “Лингвистик”	Краевой	Санников Иван, Трефилова Ульяна (Валова Н.В.); Вакилова Елизавета, Питушкан Кристина (Габова Н.Г.)	Сертификаты
14	Краевой конкурс видеороликов «Моя профессия-профессия будущего»	Краевой	1 чел.	Диплом за 1 место
15	Всероссийский конкурс «Мир глазами студентов»	Краевой	1 чел.	Диплом за 1 место
16	Краевой фестиваль-конкурс «Студенческая концертно-театральная весна 2021»	Краевой	4 чел.	Диплом за 2 место, сертификаты участников
17	Краевой конкурс «Проба пера»	Краевой	1 чел.	Диплом 3 степени
18	Краевой конкурс «Профи-Шоу»	Краевой	1 чел.	Сертификат
19	Краевой конкурс, посвященному 75-летию	Краевой	2 чел.	Диплом 1 степени, сертификат

	Победы в ВОВ			
20	Всероссийский онлайн-диктант «Космический диктант», посвященном 60-летию полета Ю. Гагарина в космос	Российский	5 чел.	Сертификаты
21	Региональный конкурс фотографий «Живи. Люби. Твори» по номинациям «Выставка» и «Фотокросс»	Краевой	2 чел.	Диплом 3 степени, сертификат
22	Краевая игра «Победа за нами»	Краевой	2 чел.	Диплом 1 степени, сертификат
23	Олимпиада по программированию для Учащихся ПОО (ВШЭ)	Краевой	Смирнова Елена	Сертификат
24	III Всероссийская олимпиада по английскому языку	Российский	Смирнова Елена	Диплом 1 степени
25	VII открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Пермского края Компетенция «Сетевое и системное администрирование» Компетенция “Информационные кабельные сети” Компетенция “Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП”	Краевой	15 человек	5 чел. – 1 место, 2 чел. – 2 место, 4 чел. – 3 место
26	Финал Национального чемпионата “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс)”	Российский	4 человека	Медальон “За мастерство”
27	Отборочные соревнования на право участия в Финале Национального чемпионата “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс)”	Российский	5 человек	4 студента прошли в Финал
28	Участие во Всероссийском правовом юридическом диктанте	Российский	Селиванов Егор Горбачев Арсений Шипигузов Глеб Мурадимов Данис Пискунов Дмитрий Леконцев Артем	Сертификаты

Педагоги колледжа принимают активное участие в мероприятиях, привлекают студентов к участию в конкурсах и олимпиадах, ведут активную экспертную деятельность.

Таблица 14 – мониторинг участия педагогов в мероприятиях

№ п/п	Название мероприятия	Уровень	Ф.И.О. преподавателя	Подтверждающий документ
1.	VII Патриотический форум «Звездный» Равнение на победу - презентация педагогического опыта в сфере патриотического воспитания	Краевой	Калугина Т.И.	Благодарственное письмо
2.	Фонд 21 века Всероссийский педагогический конкурс «Современное воспитание подрастающего поколения»	Российский	Спешилова М.Ю.	Диплом победителя 1 степени
3.	VI Региональный чемпионат профессионального мастерства среди людей с инвалидностью «Абилимпикс» Пермского края	Краевой	Уральцев А.В. Корляков К.Ю. Шаравьев Д.А.	Сертификат эксперта Сертификат эксперта Сертификат главного эксперта
4.	Участие в качестве жюри в краевом конкурсе «Цифровое образование» (номинация «Сетевой урок»)	Краевой	Уральцев А.В.	Благодарственное письмо
5.	Выступление с докладом на заседании РУМО «Информатика и вычислительная техника» по теме «Открытие ЦОПП на базе ГБПОУ «ПРК»	Краевой	Уральцев А.В.	Сертификат
6.	Выступление с докладом «Профессионализм и волонтерство: точки соприкосновения» в рамках Деловой программы в рамках 8 открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы WSR»	Краевой	Терехова С.А.	Сертификат
7.	Подготовка студентов к краевому конкурсу видеороликов «Моя профессия-профессия будущего»	Краевой	Терехова С.А.	Диплом за 1 место
8.	Подготовка студентов к Всероссийскому конкурсу «Мир глазами студентов»	Краевой	Терехова С.А.	Диплом за 1 место
9.	Подготовка студентов к Краевому фестивалю-конкурсу «Студенческая концертно-театральная весна 2021»	Краевой	Терехова С.А.	Диплом за 2 место, сертификаты участников
10.	Подготовка студентов к Краевому конкурсу «Проба пера»	Краевой	Терехова С.А.	Диплом 3 степени
11.	Подготовка студентов к Краевому конкурсу «Профи-Шоу»	Краевой	Терехова С.А.	Сертификат
12.	Подготовка студентов к Краевому конкурсу,	Краевой	Терехова С.А.	Диплом 1 степени, сертификат

№ п/п	Название мероприятия	Уровень	Ф.И.О. преподавателя	Подтверждающий документ
	посвященному 75-летию Победы в ВОВ			
13.	Организация участия студентов во Всероссийском онлайн-диктанте «Космический диктант», посвященном 60-летию полета Ю.Гагарина в космос	Российский	Терехова С.А.	Сертификаты
14.	Подготовка студентов Региональному конкурсу фотографий «Живи. Люби. Твори» по номинациям «Выставка» и «Фотокросс»	Краевой	Терехова С.А.	Диплом 3 степени, сертификат
15.	Подготовка студентов к Участию в краевой игре «Победа за нами»	Краевой	Терехова С.А.	Диплом 1 степени, сертификат
16.	Подготовка студентов к краевому конкурсу творческих работ «Мы в ответе за планету»	Краевой	Терехова С.А.	Сертификат
17.	Участие в краевой педагогической мастерской «Активные воспитательные практики в работе классного руководителя»	Краевой	Терехова С.А.	Сертификат
18.	Работа в составе экспертных групп при проведении аккредитационной экспертизы	Краевой	Корнейчук П.В. Уральцев А.В.	Приказы МОН Пермского края
19.	Участие во Всероссийском правовом юридическом диктанте	Российский	Фаязова С.В.	Сертификат
20.	V краевой конкурс профессионального мастерства среди преподавателей математики профессиональных образовательных организаций ПК	Краевой	Фаязова С.В. Сивков А.А.	Сертификат (4 место) Диплом 2 степени
21.	Участие в оценке студентов для Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 09.00.00	Краевой	Корляков К.Ю. Уральцев А.В. Шаравьев Д.А.	Сертификаты
22.	Разработка заданий для Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 09.00.00	Краевой	Шаравьев Д.А.	Сертификат

№ п/п	Название мероприятия	Уровень	Ф.И.О. преподавателя	Подтверждающий документ
23.	Подготовка студентов для Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 09.00.00	Краевой	Шаравьев Д.А. Мухаметнуров Ю.И. Тимохов А.А. Корляков К.Ю. Степченко В.С.	Сертификат
24.	Подготовка участников для Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 10.00.00	Краевой	Еремин А.А. Корляков К.Ю. Уральцев А.В. Шаравьев Д.А.	Сертификаты
25.	Всероссийский онлайн-марафон «Все секреты Всероссийского чемпионата по финансовой грамотности»	Российский	Шандрук О.Л.	Сертификат
26.	VI краевой конкурс профессионального мастерства среди преподавателей профессиональных образовательных организаций ПК по УД «Информатика и ИКТ», «ИТ», «ИТПД» (номинация «Поисковые системы»)	Краевой	Сычева Н.В.	Диплом 1 степени
27.	Участие в работе жюри Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»	Краевой	Сивков А.А. Карпов А.А. Кудряшов А.А. Мухаметнуров Ю.И.	Благодарность
28.	Отборочный этап VII открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Пермского края Компетенция «Сетевое и системное администрирование ЮНИОРЫ» Компетенция «Сетевое и системное администрирование»	Краевой	Уральцев А.В. Шаравьев Д.А. Корляков К.Ю.	Сертификат эксперта
29.	Финал Национального чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс)»	Российский	Шаравьев Д.А. Драчев А.А.	Сертификат эксперта

№ п/п	Название мероприятия	Уровень	Ф.И.О. преподавателя	Подтверждающий документ
30.	Отборочные соревнования на право участия в Финале Национального чемпионата “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс)”	Российский	Шаравьев Д.А. Фирсов М.Ю. Брянцева А.В.	Сертификат эксперта

Таблица 15 – Сравнительная характеристика результативности участия студентов в мероприятиях разного уровня за 2020 и 2021 годы

Уровень мероприятий	2020			2021		
	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Победители и призеры	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Победители и призеры
Международный	-	-	-	-	-	-
Всероссийский	7	9	5	8	28	8
Региональный	20	52	21	20	57	26
Итого	27	61	26	28	85	34

Данные таблицы наглядно демонстрируют вовлеченность студентов в систему внешних мероприятий олимпиадного, чемпионатного, исследовательского характера.

Преподаватели колледжа в 2021 г. участвовали в работе конференций, семинаров, РУМО и т.д.

Таблица 16 – Сравнительная характеристика результативности участия преподавателей в мероприятиях разного уровня за период 2020 и 2021 гг.

Уровень	2020			2021		
	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Победители и призеры	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Победители и призеры
Международный	1	1	-	-	-	-
Всероссийский	2	3	-	6	9	1
Краевой	12	27	2	24	43	2
Итого	15	31	2	30	52	3

Данные таблиц указывают на увеличение количества участников мероприятий. Однако видно, что количество мероприятий и участников еще достаточно небольшое. Это связано с общим сокращением проводимых мероприятий в связи с действующими ограничениями на территории Пермского края.

Педагогические работники колледжа занимаются экспертной деятельностью на самом высоком уровне. Директор колледжа Т.В. Тиунова является членом аттестационной комиссии Министерства образования и науки Пермского края. Аккредитованными экспертами, привлекаемыми к процедуре

государственной аккредитации являются в 2021 году являлись 4 работника (Пермский край, Республика Удмуртия).

Корнейчук П.В., заместитель директора по учебно-производственной работе, является руководителем экспертной группы для проведения экспертизы деятельности преподаватели специальных дисциплин, учителей технологии, мастеров производственного обучения, инструкторов по труду, аттестующийся с целью установления первой квалификационной категории. Экспертом с целью установления высшей квалификационной категории для преподавателей информатики является также преподаватель Шаравьев Д.А.

Развиваются связи между преподавателями колледжа и специалистами ВУЗов, промышленных предприятий, менеджерами компетенций Worldskills, позволяющие включать в учебные программы теоретических дисциплин темы и отдельные вопросы, отражающие связь изучаемого материала с производственной деятельностью, рецензировать рабочие программы профессиональных модулей, практик, формировать профессиональные образовательные программы с учетом международных требований и современных информационных и производственных технологий.

Преподаватели активно включаются в движение Worldskills. Среди них – 7 обученных экспертов с правом проведения Региональных чемпионатов «Молодые профессионалы», 8 экспертов с правом оценки демонстрационного экзамена.

С целью развития материально-технической базы СЦК и специальностей работники ГБПОУ «ПРК» активно включаются в деятельность рабочих групп по подготовке заявок на участие в конкурсах регионального уровня. Так, в 2021 году участие в конкурсах даст возможность приобретения новейшего оборудования для 4 специальностей в 2022 и 2023 годах на сумму 3,5 млн. рублей.

Вывод: Таким образом, преподаватели активно участвуют в мероприятиях регионального и российского уровня, студенты же проявляют себя в большей степени, участвуя в краевых мероприятиях.

5.3 Анализ качества обучения

Вопросы организации учебного процесса и качества подготовки специалистов находятся на постоянном контроле администрации колледжа, являются предметом обсуждения на оперативных совещаниях, заседаниях предметно-цикловых комиссий, педагогического совета.

Неотъемлемой частью системы управления качеством образования в колледже является пакет локальных актов, регламентирующих работу по организации управления и проведению контроля качества образования, в том числе:

- положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации;
- положение о государственной итоговой аттестации.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся регламентируется локальным актом Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся.

Методы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и т.д.) выбираются преподавателем, исходя из специфики учебной дисциплины или МДК. Преподаватель обеспечивает разработку и формирование блока знаний, используемых для проведения текущего контроля качества обучения студентов и их аттестации.

Для определения уровня знаний студентов предусмотрены разнообразные формы контроля: фронтальный опрос, тестовый опрос с применением компьютерных технологий, уроки-зачеты, деловые игры, семинары, конференции, практикумы и др.

С целью мотивации студентов к регулярной самостоятельной работе, выявления пробелов в знаниях, внесения необходимой корректировки в планы занятий для ликвидации выявленных пробелов в колледже осуществляется текущий контроль знаний по всем дисциплинам.

Текущий контроль знаний проводится с помощью разнообразных форм: контрольная работа, тестовые задания, доклад, реферат. Подобный контроль подразумевает систематическую проверку качества знаний и навыков студентов по всем изучаемым в текущем семестре дисциплинам. Преподаватель имеет право на свободу выбора и использования форм и методов контроля и оценки знаний студентов.

Периодичность текущего контроля по дисциплинам определяется в зависимости от содержания и объема учебной дисциплины.

По итогам текущего контроля:

– Студент может быть освобожден от сдачи зачета, если все текущие аттестации проходит успешно; при дифференцированном зачете – если текущий контроль выявил высокий уровень подготовки студента по дисциплине.

– Студент может быть освобожден от экзамена, если текущий контроль выявил высокий уровень подготовки студента по дисциплине и он систематически работал на практический и семинарских занятиях.

– Студент, получивший неудовлетворительную оценку в ходе текущего контроля или не явившийся на контрольное мероприятие без уважительной причины, проходит аттестацию повторно в соответствии с графиком, установленным учебной частью отделения.

Успешное прохождение студентом текущего контроля является основанием для его допуска к промежуточной аттестации.

Основными целями промежуточной аттестации являются:

– Определение соответствия уровня и качества подготовки специалиста ФГОС;

- Определение полноты и прочности теоретических знаний по дисциплине, МДК;
- Выявление умений обучающихся применять полученные теоретические знания при решении практических задач;
- Оценивание степени сформированности профессиональных и общих компетенций.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- зачет по учебной дисциплине (УД), междисциплинарному курсу (МДК), учебной и производственной практике;
- дифференцированный зачет по УД, МДК, учебной и производственной практике,
- комплексный дифференцированный зачет по двум (нескольким) дисциплинам, МДК из одного профессионального модуля;
- экзамен по учебной дисциплине, МДК;
- комплексный экзамен по двум (нескольким) дисциплинам, двум или нескольким МДК из одного профессионального модуля);
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в трех основных направлениях:

- оценка освоения умений и знаний (на зачетах и экзаменах по УД и МДК);
- оценка освоения практического опыта (на зачетах по учебной и производственной практикам);
- оценка компетенций обучающихся (на экзамене квалификационном).

Количество и наименование УД, МДК, учебной и производственной практик для промежуточной аттестации, периодичность промежуточной аттестации определяется учебными планами по специальности.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию составляет не более 2 недель в семестр; промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки; промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведение на освоение соответствующего модуля или дисциплины; количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых 2 месяцев от начала обучения.

Для организации текущей и промежуточной аттестации обучающихся по каждой ППСЗ созданы фонды оценочных средств.

Фонды оценочных средств по учебным дисциплинам

междисциплинарным курсам, профессиональным модулям представляют собой совокупность контрольно-оценочных средств и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения. Используются при проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Фонды оценочных средств включают в себя комплект оценочных средств (типовых задач (заданий), нестандартных задач (заданий), наборов проблемных ситуаций, соответствующих будущей профессиональной деятельности, сценариев деловых игр и т.п.), предназначенных для оценивания знаний и умений, уровня сформированности компетенций на определенных этапах обучения; зачетные и экзаменационные материалы, содержащие комплект утвержденных по установленной форме экзаменационных билетов и/или вопросов, заданий для зачета (экзамена), примерный перечень вопросов, задач, заданий и др., планируемых для включения в материалы зачета (экзамена) и критерии формирования оценок; программу государственной итоговой аттестации и методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы.

Контрольно-оценочные средства разрабатываются преподавателем по каждой учебной дисциплине (междисциплинарному курсу, профессиональному модулю) на бумажном и электронном носителях, под непосредственным руководством председателя предметно-цикловой комиссии. Фонды оценочных средств могут быть разработаны коллективом авторов.

КОС рассматриваются на заседаниях предметно-цикловых комиссий с целью установления соответствий: требованиям ФГОС СПО, основной профессиональной образовательной программе и целям и задачам обучения. После рассмотрения они утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе. Не реже одного раза в год фонды оценочных средств пересматриваются на заседаниях предметно-цикловых комиссий и, при необходимости, составителем осуществляется их актуализация (внесение изменения, аннулирование, включения новых оценочных средств и др.). Все результаты актуализации рассматриваются и утверждаются на заседаниях предметно-цикловой комиссий.

К формированию оценочных средств по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации привлекаются работодатели.

Обновление экзаменационных билетов осуществляется по выбору преподавателя, ведущего учебную дисциплину. Количество экзаменационных вопросов по дисциплинам превышает на 1/3 списочный состав групп.

По специальностям предусмотрены курсовые работы, перечень тем которых рассматривается на заседаниях ПЦК. Темы обновляются ежегодно с учетом современных требований и условий труда будущих специалистов, содержание некоторых работ носит исследовательский характер.

Результаты промежуточного контроля в виде сводного анализа

результатов обсуждаются на Педагогическом и Методическом советах, оперативных совещаниях, заседаниях ПЦК, классные руководители доводят до сведения родителей на родительских собраниях. В таблице 17 представлены результаты успеваемости и качества знаний.

Таблица 17 -Успеваемость и качество знаний в разрезе специальностей

Специальность	2020-2021 уч. год			2021-2022 уч. год		
	Средний балл	Качественная успеваемость %	Абсолютная успеваемость %	Средний балл	Качественная успеваемость %	Абсолютная успеваемость %
11.02.11 Сети связи и системы коммутации (ССК)	3,3	49,9	65,9	3,4	53	69,5
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (КСК)	3,3	52,0	71,2	3,2	37,6	68
11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (ТОР)	3,6	57,1	82,9	3,5	51,6	77,2
09.02.06 Сетевое и системное администрирование (ССА)	3,4	57,3	66,3	3,7	60,4	80
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (ИКС)	3,3	52,0	69,4	3,2	46,9	57,4
11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы (МТС)	3,2	40,2	60,6	3,6	59,9	79,7
10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем (ОИБТС)	3,5	56,4	66,7	3,9	69,8	81,05
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (МТОР)	4,0	71,6	84,1	4,1	75,2	85,1
Итого:	3,4	53,8	70,5	3,6	56,8	74,7

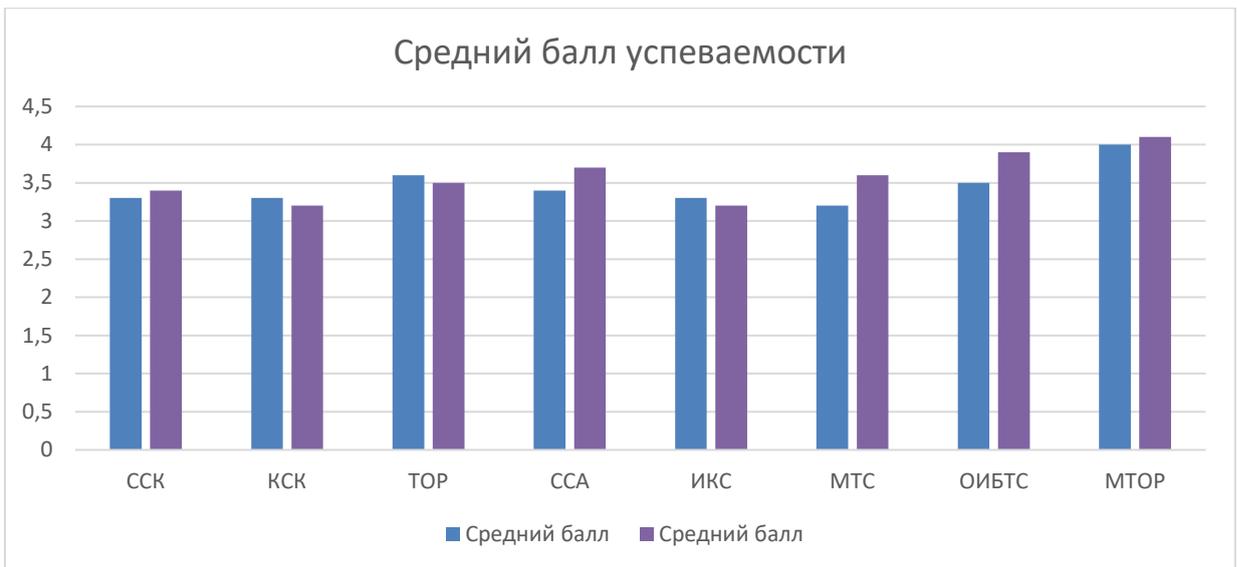


Рисунок 3 – Средний балл успеваемости в динамике

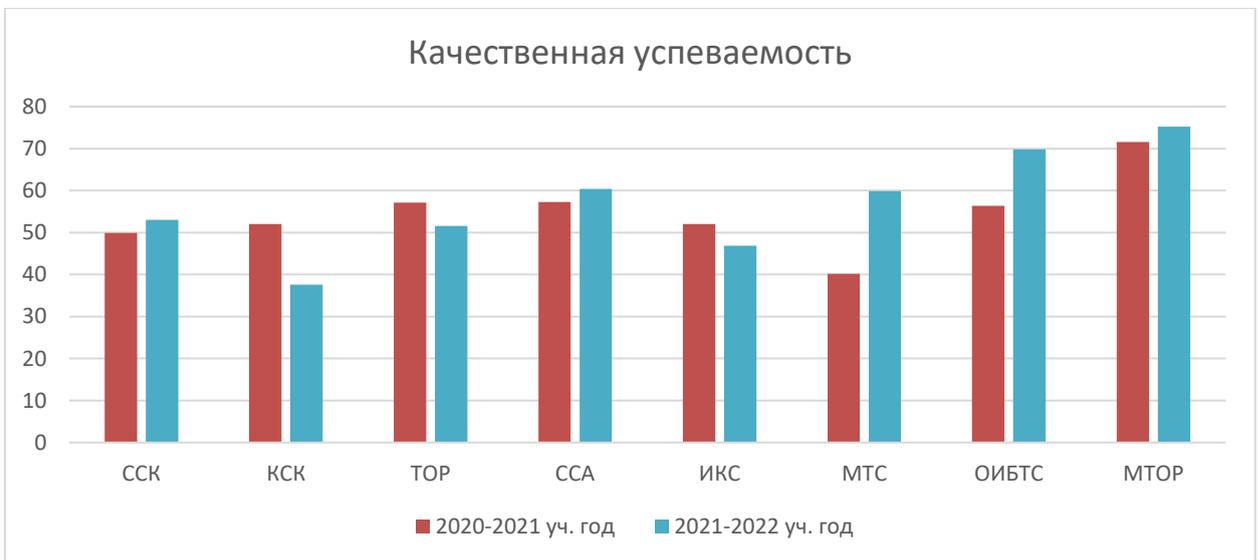


Рисунок 4 – Качественная успеваемость, %

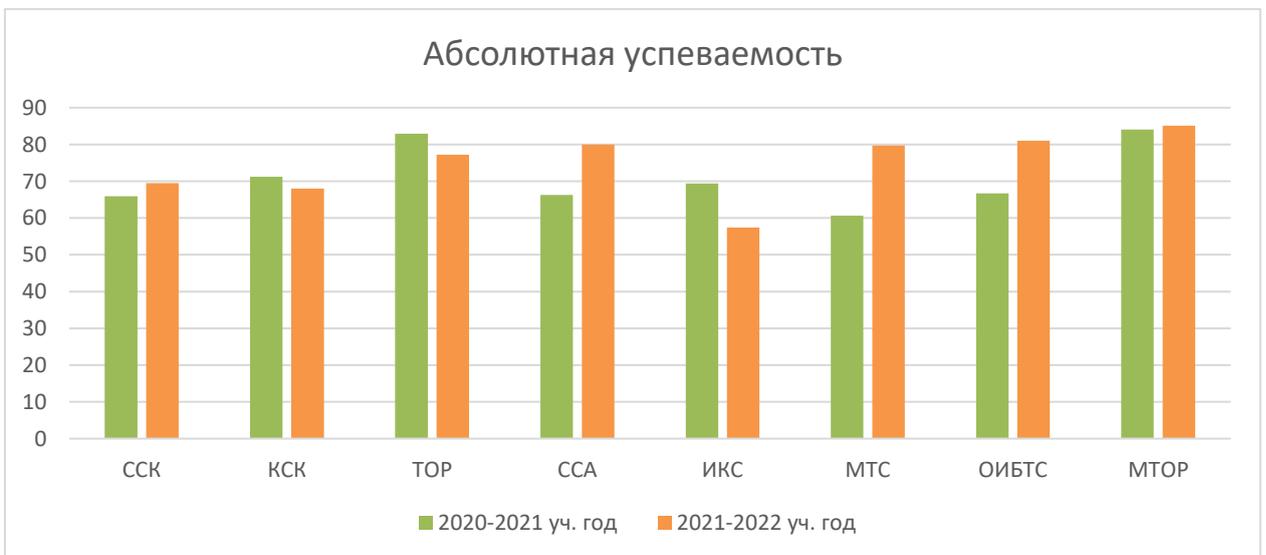


Рисунок 5 – Абсолютная успеваемость, %

Вывод:

Проблема неуспеваемости студентов для педагогического коллектива одна из значимых. Данный вопрос постоянно находится на контроле администрации колледжа, регулярно проводятся заседания Совета профилактики, на которые приглашают студентов с большим количеством пропусков и большим количеством неуспеваемости.

В целях предупреждения неуспеваемости обучающихся, рекомендуется проводить следующие мероприятия:

- профилактические беседы классных руководителей и администрации колледжа с обучающимися и их родителями с приглашением преподавателей-предметников;
- контроль посещаемости занятий;
- классные родительские собрания;
- индивидуальные беседы со студентом;
- ознакомление родителей с ежемесячной предметной аттестацией;
- приглашение родителей на заседание Совета профилактики.

5.4 Государственная итоговая аттестация

Важным показателем качества подготовки выпускников является государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация выпускников организована в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями, которые создаются по каждой реализуемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Министерством образования и науки Пермского края, по представлению образовательной организации.

Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования является защита выпускной квалификационной работы

В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта).

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором колледжа после их обсуждения на заседании Педагогического совета колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий и доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами

Общий уровень подготовки студентов, выявленный в ходе государственной аттестации, соответствует требованиям государственного образовательного стандарта. Студенты демонстрируют хорошую теоретическую и практическую подготовку.

За три последние года студентами колледжа выполнено 25,0% выпускных работ прикладного практического характера по заявкам работодателей.

Анализ качества подготовки студентов показывает в целом достаточный уровень знаний и умений студентов и выпускников колледжа.

Таблица 18 - Результаты государственной итоговой аттестации выпускников за 2021 год

Показатели	ТОР	КСК	ССК	МТС	ССА	ОИБТС	ИКС	ТМ	Э	ПС	Всего
Количество выпускников по специальности	25	29	29	6	26	14	7	10	3	11	160
Защитили ВКР с оценкой: -отлично	10	15	15	3	9	5	4	5	1	6	73
-хорошо	9	9	9	3	13	4	3	2	1	4	57
-удовлетворительно	6	5	5	-	4	5	-	3	1	1	30
Средний балл	4,2	4,3	4,3	4,5	4,2	4,0	4,6	4,2	4,0	4,3	4,3
Выданы дипломы с отличием	1	6	3	-	5	1	2	-	-	2	20
Выданы дипломы с оценками «отлично» и «хорошо»	3	-	4	1	2	-	1	1	-	3	15

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оценивать содержание, организацию и качество образовательного процесса.

Ежегодно, не реже 2-х раз в учебный год, проводится оценка содержания, организации и качества образовательного процесса в форме анкетирования, устных опросов, интервьюирования обучающихся. Результаты данных исследований доводятся до обучающихся и педагогического коллектива на заседаниях педсоветов, через проведение круглых столов с участием совета самоуправления и администрации колледжа, через радио колледжа FM- ПРК, на линейках, через информационные бюллетени.

В целом обучающиеся удовлетворены содержанием, организацией и качеством образовательного процесса.

О качестве подготовки выпускников свидетельствуют данные по их трудоустройству (таблица 20).

Таблица 20 – Трудоустройство выпускников

№ п/п	Наименование профессии (специальности)	Трудоустройство								
		2019 г.			2020 г.			2021 г.		
		Выпуск	Направлены на работу	% трудоустройства	Выпуск	Направлены на работу	% трудоустройства	Выпуск	Направлены на работу	% трудоустройства
1	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем							14	12	86
2	Сетевое и системное администрирование							26	21	81
3	Инфокоммуникационные сети и системы связи							7	6	86
4	Компьютерные системы и комплексы	21	14	66	64	45	70.3	29	14	48
5	Многоканальные телекоммуникационные системы	12	8	66	29	17	58.6	6	4	67
6	Сети связи и системы коммутации	42	30	71	16	10	62.5	21	15	71
7	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	34	25	73	33	18	54.5	18	13	72
8	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов				11	7	63			
9	Документационное обеспечение и управление	20	16	80	12	1	8			
	Итого	129	84		164	97		121	85	

Вывод: Колледж проводит контроль качества знаний студентов на всех этапах обучения. Результаты государственной итоговой аттестации свидетельствуют о соответствии качества выпускаемых специалистов требованиям ФГОС СПО. В отчетах председателей ГЭК отмечен достаточно высокий уровень профессиональной подготовки выпускников.

5.4 Материально-техническая база

Колледж располагает одним зданием, состоящим из 2х корпусов, обеспечивающими организацию образовательной деятельности, общей площадью 6909,5 кв.м.

Здания и сооружения по адресу ул. Танкистов 46 являются краевой собственностью и преданы колледжу в оперативное управление.

Ежегодно разрабатывается план совершенствования учебно-материальной базы колледжа на основе планов работы кабинетов, лабораторий и мастерских.

На каждую мастерскую, лабораторию имеются журналы и инструкции по противопожарной безопасности и охране труда, постоянно проводится работа по сохранению оборудования, инструментов, инвентаря.

Ежегодно на начало учебного года составляется акт-разрешение о готовности учебных кабинетов, мастерских, лабораторий, спортзала и других помещений.

Приказом директора закрепляются заведующие кабинетов, лабораторий, мастерских, которые осуществляют контроль за состоянием аудиторного фонда и обеспечивают эффективное его использование.

Таблица 21 – Материально-техническая база

	Фактически й адрес зданий и отдельно расположен ных помещений	Вид, назначение зданий и помещений (учебно-лабораторные, административные и т. п.) их общая площадь (кв. м)	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т. п)	Наименование организации собственника, арендодателя
1	Пермь Танкистов , 46	Лит.А. 3-этажное здание училища с подвалом 2184,10 кв.м.	Оперативное управление	Российская Федерация Управление Федеральной регистрационной службы по Пермскому краю
2	Пермь Танкистов , 46	Лит. В,В1,В2 3-этажное здание училища 4728,3 кв.м.	Оперативное управление	Российская Федерация Управление Федеральной регистрационной службы по Пермскому краю
3	Пермь Танкистов , 46	Лит. Б Нежилое помещение 84,4 кв.м.	Оперативное управление	Российская Федерация Управление Федеральной регистрационной службы по Пермскому краю

Учебные помещения оснащены необходимым оборудованием: плакатами, стендами, компонентами, аудио-теле-видео комплектами, информационными, аудио-видео-телерадио комплексами и методическими рекомендациями, дидактическими материалами и т. д.

В колледже открыта лаборатория сетевых технологий. Компания Tele2 приобрела и установила электронное и телекоммуникационное оборудование для лаборатории колледжа в рамках соглашения с Пермским краем. Соглашение предусматривает инвестиции в развитие телекоммуникационной инфраструктуры на территории региона, повышение качества и доступности услуг подвижной радиотелефонной связи, а также улучшение инвестиционного и социального климата. Совместную работу курирует Министерство информационных технологий и связи Пермского края.

Это стало возможным благодаря новому оборудованию, которое подарил колледжу федеральный оператор мобильной связи Tele2. Колледж получил 16 ноутбуков, коммутаторы, голосовые шлюзы, маршрутизаторы, IP-телефоны, проекторы, беспроводные передатчики и многое другое. Сегодня все это активно используется студентами в образовательном процессе, научно-исследовательской работе и инновационной деятельности.

Реализуется проект лаборатории цифровых устройств. В лаборатории проводится подготовка в области проектирования цифровых устройств. Учебная программа охватывает все этапы проектирования, в том числе конечную реализацию устройства на базе Arduino, открытой платформы, которая позволяет собирать всевозможные электронные устройства. Модель Arduino Rev3, оригинальная, произведённая в Италии. Она выполнена на базе процессора ATmega328p с тактовой частотой 16 МГц, обладает памятью 32 кБ и имеет 20 контролируемых контактов ввода и вывода для взаимодействия с внешним миром. Вместо обычных ПК будут использованы мини компьютеры Raspberry Pi 3 Model B. Также Raspberry Pi может использоваться для дипломного проектирования.

В развитии материально-технической базы, необходимой для выполнения задач СЦК, большую роль сыграли социальные партнеры колледжа.

Вывод:

Материально-техническое обеспечение реализации программ подготовки специалистов среднего звена соответствует требованиям ФГОС СПО.

5.5 Программно-информационное обеспечение учебного процесса

Программно-информационное обеспечение учебного процесса содержит материалы, отвечающие современным требованиям. В состав документально-информационного обеспечения учебной дисциплины входит: рабочая программа УД или ПМ, фонды оценочных средств, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, самостоятельных внеаудиторных работ, а так же курсовых и дипломных работ

(проектов), если это предусмотрено рабочим планом.

Программно-информационное обеспечение учебного процесса включает операционные системы Windows 10, Windows Server 2016, Debian Linux 9, CentOS 7, Fedora 28, RouterOS (в устройствах MikroTik), а также LibreOffice 5, MS Office 2010, GIMP, InkSkape, Dia, CorelDraw, системы программирования MS Visual Basic, Borland Delphi, Visual Studio и прикладные программы: FineReader – распознавание текстов, электронная лаборатория на IBM PC Electronics Workbench; самоучители по информатике: Word, Excel, Corel, Photoshop, системы автоматизированного тестирования, система электронного обучения Moodle. Применяются ресурсы Сетевой академии Cisco – электронные учебные материалы, симулятор компьютерных сетей Cisco PacketTracer, банк тестовых и практических заданий.

Ведется работа по информатизации учебного процесса в колледже.

Определяются следующие дидактические задачи, которые решаются с помощью ИКТ:

1. Совершенствование организации и повышение индивидуализации обучения.
2. Повышение продуктивности самостоятельной подготовки студентов.
3. Индивидуализация работы преподавателя.
4. Ускорение тиражирования, а также доступа к завоеваниям педагогической практики.
5. Повышение мотивации к обучению.
6. Активизация учебного процесса, возможность привлечения учащегося к исследовательской деятельности.
7. Обеспечение гибкости обучения.

Использование ИКТ в колледже позволяет открыть широкий доступ к учебной, методической и научной информации, помимо этого, становится возможным оперативная организация консультационной помощи, а также моделирование научной и исследовательской деятельности. И, конечно же, проведение виртуальных занятий (лекций, семинаров) в реальном времени.

С помощью ИКТ осуществляется подготовка и защита работ исследовательского характера, а также курсовых и дипломных работ (проектов).

Вывод:

Программно-информационное обеспечение реализации программ подготовки специалистов среднего звена соответствует требованиям ФГОС СПО.

5.6 Социально-бытовые условия

5.6.1 Анализ состояния здоровья студентов

В настоящее время одним из ведущих направлений в развитии системы СПО признается совершенствование воспитания как неотъемлемой части целостного образовательного процесса. При этом следует исходить из того,

что совокупное действие воспитательной системы и условий воспитания-создание здоровьесберегающего образовательного пространства, активная и творческая деятельность воспитуемых может дать положительный эффект и способствовать сохранению физического, нравственного и духовного здоровья

Медицинское обслуживание студентов колледжа проводится специалистами студенческой поликлиники им. Вагнера, городской поликлиникой № 2 и по месту проживания обучающихся.

Систематически медицинские работники проводят профилактические прививки: против клещевого клеща энцефалита, против гриппа, осуществляется выездная вакцинация против коронавирусной инфекции для совершеннолетних обучающихся.

Организация питания студентов в колледже основана на соблюдении требований СанПиНов 2.4.2-576-96, закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПиНов 42-123-4147-86 «Условия, сроки хранения особо скоропортящихся продуктов» и др.

В колледже работает столовая, снабженная современным оборудованием, где для студентов организовано горячее питание. В режиме работы колледжа запланированы два больших перерыва на обед: 25 минут после второй и 30 минут после третьей пары.

Меню для студентов составлено с учетом характера энергозатрат, связанных с анатомо-физиологическими особенностями и особенностями учебной деятельности.

Физиологическими нормами потребления предусматривается обеспечение суточных энергозатрат в размерах 2759 ккал у девушек и 3150 ккал у юношей.

В меню обязательно включаются разнообразные блюда из овощей и фруктов (салаты, винегреты, нарезки, соки и др.), не менее 3-4 наименований. Горячие блюда приготовлены паровым способом, включают в себя рыбные и мясные блюда, как из целых продуктов, так и из полуфабрикатов.

Контроль за соблюдением санитарно-гигиенического режима в столовой осуществляется городской государственной санитарно-эпидемиологической службой. Замечания и предложения доводятся до сведения работников столовой своевременно и учитываются ими в работе.

5.6.2 Социальная поддержка студентов

В колледже обучается 54% иногородних студентов. Им предоставлено 204 места в 5-ти общежитиях города.(Индустриальный, Свердловский, Кировский районы), в них проживают: 12 детей-сирот. В колледже обучается 37 детей-сирот и 8 инвалидов, они ежемесячно получают социальную стипендию и денежное пособие.

Колледж участвует в Программе Доступная среда, которая рассчитана для инвалидов на все маломобильные группы населения. Результатом данной программы должно быть наличие доступности всех объектов инфраструктуры

- для всех категорий граждан. На сайте колледжа данную информацию можно получить в разделе «Доступная среда».

Анализ социального статуса семей студентов показывает, что уровень материальной обеспеченности семей невысок. Об этом говорит статистика: 169 студентов получают социальную стипендию из категории «малоимущая семья».

Осуществляя материальную поддержку студентам, производится выплата академической, социальной стипендии и материальной помощи на основании Положения о стипендиальном обеспечении и выплата стипендии Правительства Российской Федерации на основании приказа Минобрнауки России.

Таблица 1 – Анализ социальной поддержки обучающихся

Год	Количество(очное отделение, бюджет)	Академическая стипендия	Социальная стипендия	Материальная помощь	Правительственная стипендия
2020-2021	854	254(29,7%)	252(30%)	127(14,9%)	2(0.23%)
2021-2022	927	292(31,4%)	290(31,28%)	158(17%)	0

В декабре 2021 г. 4 студента за отличную учебу, достижения и хорошие результаты в интеллектуальной и общественной деятельности получили отличительный знак «Гордость Пермского края» и единовременную премию в размере 5000 рублей.

Выводы:

1.Администрация колледжа систематически занимается улучшением социально бытовых условий студентов.

2.Большое внимание уделяется вопросам социализации подростков и материальной поддержке студентов.

3.Систематически проводится диагностика и оказывается психологическая помощь студентам.

6 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

6.1 Общая информация

Воспитательная работа в колледже направлена на создание эффективной системы воспитания, развитие Студенческого самоуправления, гражданское самоопределение, непрерывное духовное развитие личности. В центре системы воспитательной работы находится личность студента, с ее прирожденными задатками, возрастными особенностями и познавательными интересами. В колледже созданы условия для развития и социализации обучающихся через:

- органы студенческого самоуправления;
- формирование традиций колледжа;
- научно-исследовательскую работу студентов;
- организацию профориентационной работы;
- культурно-массовую и творческую деятельность;
- спортивно-оздоровительную деятельность;
- психолого-консультативную работу;
- работу с детьми сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей;
- взаимодействие с родителями.

Стратегия воспитательной работы колледжа отражена в Рабочей программе воспитания и Календарном плане воспитательной работы ГБПОУ «ПРК», разработанными на основе Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании», Стратегии развития воспитания в РФ на период до 2025 года и утверждена с учетом ФГОС среднего профессионального образования.

Достижение концептуальных целей и решений задач воспитания обучающихся реализуется в колледже через содержание образовательного процесса, включающего приоритетные направления, методы, формы, технологии взаимодействия субъектов воспитательного процесса.

Существующая в колледже система воспитания предусматривает поэтапное формирование у студентов необходимых компетенций. Особенность этого подхода заключается в том, что на каждом этапе обучения характер деятельности студентов постепенно усложняется: расширяется их поле деятельности, меняется степень участия (от рядового исполнителя до организатора).

В Колледже создана и функционирует организационная структура воспитательной работы. Планирование, организацию и контроль за воспитательной работой со студентами осуществляет заместитель директора по учебно-воспитательной работе. На уровне группы задачи воспитания решает классный руководитель группы. Заместитель директора по учебно-воспитательной работе отвечает за воспитательную деятельность учебного заведения на всех уровнях образования колледжа.

Вопросы воспитания рассматриваются на оперативных совещаниях, педсоветах, Советах колледжа и методическом объединении классных руководителей. За данный период были проведены следующие педагогические советы:

- Знакомство классных руководителей с новыми нормативно-правовыми документами колледжа.
- Социально-психологическая адаптация студентов нового набора в образовательном пространстве ГБПОУ «ПРК».
- Роль классного руководителя в профессиональном становлении и воспитании личности в новых экономических условиях.

Организовано и проведено методических объединений классных руководителей, семинаров-практикумов в количестве 10:

- Влияние педагогического коллектива на обучающихся как инструмент управления взаимодействием
 - Внимание как способ безопасного профессионального пространства участников образовательного процесса
 - Пути решения проблемы с посещаемостью обучающихся
 - Выработка локального документа по профилактике и мерам дисциплинарного воздействия
 - Профилактика суицидов
 - Вопросы документации несовершеннолетних обучающихся, состоящих в группе риска. Роль каждого субъекта образовательного процесса
 - Компетенции и границы для педагогов.
 - Профессиональная идентификация - залог устойчивого интереса к обучению
- и другие.

Планирование воспитательной работы колледжа осуществляется в соответствии с общей целью деятельности колледжа: создание условий для формирования профессиональной подготовленной, творческой, социально адаптированной личности. Для реализации цели были определены следующие воспитательные задачи:

- воспитание профессионала – специалиста высокой квалификации, умеющего, компетентного;
- воспитание творческой индивидуальности студента, владеющего культурой умственного труда, знакомого с историей колледжа, с его традициями, активно участвующего в развитии, становлении колледжа;
- воспитание члена коллектива, владеющего культурой межличностных отношений, готового реализовать и защищать свои права и интересы, способного к взаимопониманию, к проявлению заботы и милосердия;
- воспитание гражданина – патриота, жителя города, края.

Календарный план воспитательной работы включает в себя следующие

направления деятельности:

- профессиональное самоопределение;
- гражданско-патриотическое воспитание;
- экологическое;
- спортивное и здоровьесориентированное;
- культурно-творческое, студенческое самоуправление.

На данном этапе реализуются следующие проекты: «ПРК – территория профессионального становления», «Эпос. Дополнительное образование», Молодежь ПРК – за здоровый образ жизни», «Экология. Чистый город» совместно с общественными организациями.

Большую роль в воспитательном процессе играет учебно-материальная база. Колледж имеет спортивный зал, лыжную базу, столовую, библиотеку и читальный зал, актовый зал с помещением для репетиций, радиоузел, помещение Студсовета.

В соответствии с планом мероприятий в колледже проводится адаптация студентов-первокурсников. Цель адаптации: изучение первокурсников, работа по сплочению коллектива на основе тестирования, тренингов, подготовка студентов к успешному обучению в колледже и ускорение процесса адаптации в нашем учебном заведении. Формирование коллектива группы – следующий этап адаптационной работы. Это - знакомство с нормативными документами (режим учебных занятий, права и обязанности студентов, характеристика специальности и особенности профессии, система поощрений и взысканий) и т.д. В этом направлении предполагается участие заместителя директора по учебно- воспитательной работе, ведущих преподавателей специальных дисциплин, классных руководителей, педагога-организатора. Одно из основных направлений воспитательной деятельности – воспитание профессионала, т.е. выработка активного интереса к специальности, формирование системы глубоких осознанных знаний.

Воспитанники приобретают уверенность в личностном и профессиональном успехе на таких мероприятиях как: организация экскурсий первокурсников на предприятия, встречи и круглые столы с работодателями и молодыми специалистами, Недели специальности и других.

В соответствии с нормативными требованиями к организации воспитательной работы в колледже проводятся классные часы, как форма прямого общения классного руководителя со своими воспитанниками и родительские собрания. В связи с пандемией в этом году родительские собрания прошли в дистанционном режиме.

Колледж продолжает активно сотрудничать с социальными партнерами: работодателями и школами г. Перми. Одной из эффективных форм профориентационной работы со школами является организация и проведение профессиональных проб, получение первой профессии. За данный период года было охвачено 125 школьников (лицей № 8, СОШ № 108, 112, 122). Ежегодное проведение День открытых дверей (on-line), организация презентаций и экскурсий по колледжу для школ города и Пермского края.

Активно в колледже работают кружки, секции, любительские объединения.

Система воспитательной работы в колледже направлена на развитие художественного, научно-технического творчества студентов, спорта. В колледже работает 20 кружков и секций:

- 6 спортивных секций (волейбол, баскетбол, настольный теннис, мини-футбол, шахматный клуб, спортивный туризм).
- 14 кружков.
- Клуб «Патриот»
- Клуб «Я - Волонтер»
- Клуб «В Теме»
- Клуб «Поиск»
- Школа актива
- Музей ПРК
- Клуб «Радий»
- Клуб Кибербезопасность
- Клуб Киберспорт
- Клуб «Коннект»
- Клуб «Связист»
- Студия оригинального жанра
- Информационно-издательский центр
- Вокальная студия.

Охват студентов составляет 58%.

6.2 Гражданско-патриотическое воспитание

Гражданско-патриотическое воспитание, являясь составной частью общего воспитательного процесса в колледже, представляет систематическую и целенаправленную деятельность по формированию у студентов высокого патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите интересов Родины.

Реализация данного направления осуществлялась в соответствии с Программой по патриотическому воспитанию колледжа посредством проведения следующих мероприятий. Многие мероприятия прошли в дистанционном режиме:

- День борьбы с терроризмом.
- Акция «Русская весна»
- Конкурс «Молодежь ПРК против терроризма».
- Акция «Бессмертный полк»
- Творческий конкурс к Великой Победе «Помним. Гордимся!».
- Викторина к Дню радио.
- Фотокросс «День матери».

- День учителя. День самоуправления.
 - Субботник у памятника А.С.Попову
 - Интеллектуальная игра «Что, где, когда?» к 163 годовщине со дня рождения А.С.Попова и другие.
- Участие в краевых и всероссийских мероприятиях данного направления.
Охват обучающихся составил 89%

6.3 Оздоровительная и спортивная работа.

Воспитание человека – это воспитание человека здорового, сильного, нетерпимого к правонарушениям, табакокурению, пьянству и наркомании. Это находит отражение в программах воспитательной работы. В колледже работает Совет профилактики, который осуществляет контроль за поведением и успеваемостью студентов, стоящих на учете в КДН или группе риска колледжа. Здесь же заслушиваются различные вопросы по проблемам воспитания: индивидуальная работа в группах, работа с родителями, работа по профилактике правонарушений.

Ежегодно колледж проводит акцию «Молодежь ПРК против СПИДа, наркомании», посвященную Всемирному Дню Здоровья. При активном содействии областного центра профилактики по борьбе со СПИДом проводятся лекции, беседы, анкетирование. В колледже создана волонтерская группа из обучающихся гр. ДОУ-21-01, которая постоянно проводит просветительские лекции для сокурсников по профилактике наркомании и ВИЧ-СПИДу. В рамках Международного дня борьбы с курением по инициативе студенческого Совета самоуправления проходит Неделя здорового образа жизни, в рамках которого: акция «Курению – нет!», экспресс-опросы, акция «Меняем сигарету на конфету», сдача норм ГТО в рамках Всемирного Дня здоровья, научно-практическая конференция студентов и преподавателей «Здоровым быть здорово» с публикацией работ в сборнике, выставка плакатов по данной теме, участие волонтеров в краевом форуме «Не проходи мимо» по профилактике употребления ПАВ.

В колледже созданы все условия для того, чтобы студенты смогли проявить свои способности не только к учебным дисциплинам, но и реализовать себя в спорте.

Руководство спортивно-массовой работой осуществляют 3 преподавателя физической культуры. В течение года проведены: Спартакиада по волейболу, баскетболу, мини-футболу, настольному теннису, спортивные состязания.

6.4 Психолого-педагогическое сопровождение учебно-воспитательного процесса

Психологическое сопровождение – это одно из важнейших требований

современного общества. Получение образования во все времена было связано с различными испытаниями для знаний, умений и навыков обучающихся. Испытания – это почти всегда стресс. В связи с этим активная работа психологов образования способствует решению данной проблемы.

Принятая Правительством Российской Федерации Концепция модернизации российского образования определяет приоритетные цели и задачи, решение которых, требует построения адекватной системы психолого-педагогического сопровождения. Приоритетной целью модернизации является обеспечение высокого качества российского образования.

В современном представлении понятие «качество образования» сводится не только к обученности, набору знаний и навыков, а связывается с понятием «качество жизни», раскрывающимся через такие категории как «здоровье», «социальное благополучие», «самореализация», «защищенность».

В этой связи, сфера ответственности системы психолого-педагогического сопровождения уже не может ограничиваться только вопросами преодоления трудностей в обучении, а должна включать в себя еще и задачи обеспечения успешной социализации обучающихся, профессионального самоопределения, сохранения и укрепления здоровья.

Согласно должностной инструкции п.2.8. (Ведет документацию по установленной форме и использует ее по назначению), педагогом-психологом ведутся журналы учета видов работ, которые позволяют отслеживать проводимые мероприятия.

1. Журнал консультаций.
2. Журнал групповых работ.
3. Журнал диагностики.
4. Журнал просветительской работы.

Количество случаев обращения за психологической помощью с каждым годом увеличивается. При этом возрастает диапазон запросов (студенты, родители, преподаватели): от проблем первой, чаще неразделенной любви – до опасности наркомании, от признаков дизморфоманий – до нежелания ходить в колледж и суицидальные мысли, а также консультирование по итогам диагностики. В последний год возрос запрос на решение детско-родительских отношений.

За 2021-2022 учебный год обратилось за консультацией к педагогам-психологам 311 человек (студенты и родители)

Диагностика проводится по плану работы педагога-психолога, плана воспитательной работы колледжа, а также по запросу классного руководителя и студентов. Так, в ноябре-декабре 2021 г., было проведено социально-психологическое тестирование студентов всех курсов (75%) и диагностика по суицидальному поведению для 1-х курсов (92%)

В рамках всего воспитательного процесса (психолого-педагогического просвещения) проведены семинары-практикумы для классных руководителей, где рассмотрены вопросы взаимодействия студентов и кураторов, о роли субъектов образовательного процесса в профилактике с

несовершеннолетними, активно ведется работа по заполнению ЕИС «Траектория». Создана группа «ПРК- социально-психологическая служба» в помощь классным руководителям для своевременного информирования по поводу мероприятий, проводимых со студентами, а так же для размещения вспомогательного материала коррекционно-профилактического направления, создания актуальных бесед с тематикой, постов, дискуссий, требующей большего внимания.

В группе «риска» находятся 18 человек несовершеннолетних. С ними проводится воспитательная работа по индивидуальному плану коррекции совместно с куратором. Нарушителей правопорядка приглашают на заседания Совета профилактики, с привлечением инспекторов ПДН, КДН, воспитателей общежитий и родителей. Вопросы по несовершеннолетним решаются на психолого-педагогическом консилиуме.

Педагоги-психологи(2 человека) принимают участие в подготовке обучающихся к конкурсу «Молодые профессионалы» WS, демозкзамену, в краевых методических совещаниях психологов, супервизиях, НПК, вебинарах, проходят курсы повышения квалификации.

Таким образом, психолого-педагогическое сопровождение тесно вплетено в учебно-воспитательный процесс и является неотъемлемой его частью.

6.5 Организация самоуправления.

Участие студентов в системе студенческого самоуправления дает им опыт организационной работы и управленческой деятельности, удовлетворяет потребность в коллективной самоорганизации.

В ПРК было разработано и принято Положение о Совете студенческого самоуправления. В состав Студсовета вошли 15 обучающихся. В процессе становления данной организации сформировались 4 комиссии: старостат, культурно-массовая, информационная, волонтерская. Каждая комиссия в соответствии со своими функциями находится в тесном взаимодействии с учебной частью, воспитательной, стипендиальной комиссией. Всего в студенческом активе – 35 студентов.

Назначение на стипендию, организация и проведение вечеров, конкурсов, круглых столов, помощь в труд, профилактика асоциальных явлений в студенческой среде – вот неполный перечень того, чем занимается Совет студенческого самоуправления.

Одним из субъектов самоуправления в колледже выступают старосты всех групп. В каждой группе создан актив, состоящий из ответственных за успеваемость, посещаемость, физорги, культорги. Каждая учебная группа имеет право формировать актив самостоятельно.

При активном участии студенческого совета, в колледже проводятся следующие мероприятия:

- День самоуправления.

- День матери.
- День защитника Отечества.
- Последний звонок.
- День студента.
- Конкурс видеороликов «Смотри, это Россия» и другие.

В течение года члены Студсовета проходили обучение, которое было организовано Командой-ПРОФИ.

Совет самоуправления ПРК работает достаточно активно, хотя иногда недостаточно ответственности за порученное дело, не хватает самостоятельности в принятии и отстаивании своих решений.

Выводы:

Обучение и воспитание взаимодополняют друг друга в учебно-воспитательном процессе. В колледже сформирована система воспитания, постоянно обновляется содержание и форма воспитательной работы. Усилия коллектива сконцентрированы на возможностях профессионального роста, развития духовности, традиций колледжа и социальной мобильности студентов. Систематически проводятся диагностика и оказывается психологическая помощь студентам.

ВЫВОДЫ ПО ИТОГАМ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ГБПОУ «ПЕРМСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖИМ. А.С. ПОПОВА»

Условия реализации образовательного процесса в ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» являются удовлетворительными и соответствуют требованиям ФГОС СПО по реализуемым специальностям:

Процедура самообследования колледжа показала следующее:

1. Колледж в течение 2021 г. обеспечивал подготовку специалистов по 11 специальностям.

2. Практическое обучение студентов в структуре учебного процесса составляет более 50%, что способствует выработке профессиональных навыков и умений, формированию общих и профессиональных компетенций. Колледж активно и плодотворно сотрудничает с предприятиями связи, радиоэлектроники и вычислительной техники, что позволяет выпускниками решать вопросы трудоустройства.

3. В колледже создана система менеджмента качества, которая призвана повысить эффективность деятельности колледжа и усилить его конкурентные преимущества, упорядочив все направления образовательного процесса в одну систему управления.

4. В колледже сформирована система воспитательной работы, существенной частью которой является самоуправление студентов. Большое внимание уделяется вопросам социализации подростков, психологической и материальной поддержке студентов в целях профилактики правонарушений.

5. Продолжается укрепление материально-технической базы колледжа, приобретается новое учебное, лабораторное, компьютерное и мультимедийное оборудование. Реализуется перспективный план развития колледжа.

6. Педагогические работники имеют достаточный профессиональный уровень и опыт. Продолжается пополнение коллектива молодыми кадрами. Ежегодно организуется повышение квалификации преподавателей, проходит аттестация педагогических кадров, проводятся смотры методической работы преподавателей, работает научно-методическая служба.

Коллективу ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» предстоит продолжить работу:

- по оптимизации учебно-производственной, учебно-методической и учебно-воспитательной работе;
- по реализации программы модернизации колледжа;
- по дальнейшему внедрению системы менеджмента качества подготовки специалистов, соответствующих требованиям ФГОС СПО;
- по совершенствованию учебно-программной документации и материально-технической базы;
- по усилению научной составляющей учебно-воспитательного процесса;
- по внедрению электронного обучения и применения дистанционных технологий;

- по участию в движении «WorldSkills Россия»;
- по реализации специальностей ТОП-50 и расширению направлений подготовки по ТОП-50;
- по развитию Центра информационных, в том числе мультимедийных технологий обучения, его технического обеспечения;
- по улучшению условий для формирования здорового образа жизни студентов, преподавателей, сотрудников, обеспечению сохранности здоровья молодежи.

**Показатели деятельности профессиональной образовательной
организации, подлежащей самообследованию (утв. Приказом
Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. № 1324)**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	На 01.01.2022 г.
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	-
1.1.1	По очной форме обучения	человек	-
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	-
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	-
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	человек	1397
1.2.1	По очной форме обучения	человек	1266
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	28
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	103
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	21
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	350
1.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/ %	8/0,6
1.6	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки “хорошо” и “отлично”, в общей численности выпускников	человек/ %	130/81,3
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	34/0,02
1.8	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек/%	292/31,4
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	51/62

1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	47/92
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	26/51
1.11.1	Высшая	человек/%	10/20
1.11.2	Первая	человек/%	16/31
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	51/100
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	человек/%	0/0
1.14	Общая численность студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)*	человек	-
2.	Финансово-экономическая деятельность		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	129418,31
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	2537,61
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	1023,46
2.4	Отношение среднего заработка педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	117,2
3.	Инфраструктура		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв.м	4,9
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,1
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/ %	204/14,6

**АНАЛИЗ
РАБОТЫ ПРЕДМЕТНО-ЦИКЛОВЫХ КОМИССИЙ**

**1 Анализ работы предметно-цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин**

Основные направления работы ПЦК ООД:

1. Учебно-методическое и учебно-программное обеспечение общеобразовательных дисциплин в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов.
2. Разработка содержания экзаменационных материалов, контрольных, зачетных работ.
3. Изучение, обобщение и внедрение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания.
4. Подготовка и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий.

Задачи ПЦК ООД: создание оптимальных условий для развития личности каждого обучающегося и студента в различных видах деятельности сообразно с его способностями, интересами, возможностями, а также потребностями общества; разработка и совершенствование учебно-методического комплекса по учебным дисциплинам преподавателей; совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей; изучение, обобщение и введение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания; подготовка к трудовой деятельности студентов в условиях разных форм собственности и конкуренции на рынке труда; воспитание культуры личности во всех ее проявлениях; применение современных педагогических технологий для планирования и реализации новых развивающих технологий.

Формы и методы работы учитывают специфику преподаваемых дисциплин, контингент обучающихся, состав и квалификацию преподавателей. Основное внимание уделяется формированию у обучающихся компетенций различных видов.

Материально-техническая база ПЦК ООД ГБПОУ ПРК

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным предметам создана учебно-материальная база:

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Кол-во, шт.
ОУП.01 ОУП.02 УПВ.03	Русский язык Литература Родная литература	№ 306 гуманитарных наук	Ученический стол	18
			Стул	29
			Доска аудиторская	1
			Доска пробковая	2
			Экран проекционный	1
			Компьютер	1
			Ноутбук	1
			Стол компьютерный	1
			Монитор	1
			Шкаф встроенный	1
			Жалюзи верт. Венера белый, ш.1,80 х в.2,36	2
Жалюзи верт. Атлант блэкаут белый, ш.1,80 х в.2,36				
Жалюзи верт. Венера белый, ш.1,48 х в.1,92	2			
ОУП.01. ОУП.02 УПВ.03	Русский язык Литератур Родная литература	№ 305 а Кабинет гуманитарных наук	Ученический стол	15
			Стул	30
			Доска аудиторная	1
			Ноутбук	2
			Стол преподавателя	1
			Стул преподавателя	1
			Телевизор LG	1
			шкаф	1
Жалюзи	3			

ОУП.03	Иностранный язык	240	Учебные столы	10
			Учебные стулья	20
			Преподавательский стол	1
			Преподавательский стул	1
			Учебная доска	1
			Мебельная стенка	1
			Компьютерный стол	1
			Тумба	1
			Трюмо	1
			Жалюзи	2
			Компьютер	1
ОУП.03	Иностранный язык	124	Доска аудиторная	1
			Стол преподавателя	1
			Стол ученические	13
			Стулья ученические	28
			Жалюзи	2
			Колонки	2
			Компьютер	1
ОУП.04	Математика			
ОУП.05	История	304	Парта ученическая	13
			Стул ученический	26
			Стол преподавателя	1
			Стул преподавателя	1
			Доска	1
			Телевизор LG	1
			Ноутбук ASUS	1
			аудиоустройство-1 шт. (2 колонки).	1
ОУП.06	Физическая культура	с/з	слесар.верст.в компл. (2) 000000000000421	1
			телевизор ВИТЯЗЬ 37СТV 6623-1 2101040031	1

		веревка спортивная 000000000000400	200
		гантели 000000000000401	11
		гимнастическая стенка 000000000000402	3
		гирия 000000000000403	5
		гранаты 000000000000404	10
		коврик резиновый 000000000000405	5
		козел-снаряд 000000000000406	1
		кольца б/б 000000000000408	4
		конь снаряд 000000000000409	1
		лыжи 000000000000410	20
		маты гимнастические 000000000000413	9
		мостик гимнастический 000000000000414	1
		мяч ф.з. MIKASA #4 000000000000730	1
		настольный теннис 000000000000415	3
		палки 000000000000416	17
		палки гимнастические 000000000000418	50
		ракетка теннисная 000000000000419	6
		скамейка 000000000000420	8
		стойки д/лыж 000000000000422	10
		стол письменный 000000000000143	3
		стол теннисный 000000000000423	2
		стол теннисный (1) 000000000000424	6
		стул п/м 000000000000297	12
		тренажер здоровье 000000000000425	1
		лапы бокс. 10110018	1
		лапы бокс. 2101090020	1
		лапы бокс. 2101090021	1
		мешок д/карате 2101090022	1
		мешок д/карате 2101090023	1
		подушка ударн. 2101090024	1

		подушка ударн. 2101090025	1
		витрина для кубков 1101060071	1
		кольцо б/б усиленное антивандальное 1101060052	1
		кольцо б/б усиленное антивандальное 1101060053	1
		лыжи 000000000000617	8
		лыжи 4C1 195 см 000000000000707	10
		лыжи Lars.Sport Life (200) пластик 000000000000705	2
		лыжи Lars.Sport Life step (205) пластик 000000000000706	3
		мяч б/б "TORRES" BM600 000000000000624	5
		мяч б/б АТЕМІ 000000000000057	2
		мяч б/б SPALD #6 TF-500 000000000000703	2
		мяч б/б SPALD #7 TF-500 000000000000704	3
		мяч в/б 4C 000000000000060	2
		мяч в/б MIKASA MVA350 #5 000000000000701	3
		мяч в/б MIKASA MV 000000000000059	1
		мяч в/б TORRES #5 BM 1200 000000000000702	7
		мяч ф/б "WINNER" 000000000000625	1
		обруч (5) 000000000000019	1
		палки лыжные "Бийск" 000000000000061	2
		палки лыжные (4) 000000000000035	1
		палки лыжные (5) 000000000000036	1
		палки лыжные алюмин. 000000000000062	8
		ракетка д/бадминтона 000000000000020	1
		ракетка д/бадминтона (2) 000000000000021	1
		ракетка д/бадминтона (3) 000000000000022	1
		ракетка д/бадминтона (4) 000000000000023	1
		ракетка д/бадминтона (5) 000000000000024	1
		ракетка д/бадминтона (6) 000000000000025	1
		жалюзи тканев. верт. (3) каб.227 000000000000580	2
		витрина для кубков	1

		гимнастическое оборудование	1
		комплект спорт. оборудования	1
		ЛЫЖИ	1
		ЛЫЖИ FISCHER LS COMBI	1
		мяч б.б. SPALD #7 TF-1000	1
		мяч в.б. MIKASA MVA200 #5	1
		мяч в.б. MIKASA MVA200 #5	1
		мяч в.б. MIKASA MVA200 #5	1
		мяч ф.б. SELECT#4	1
		ПСН 10 в комплекте	1
		стол н/т	1
		щит б.б. LECO (105*180см)	1
		щит б.б. LECO (105*180см)	1
		щит б/б игровой из оргстекла	1
		щит б/б игровой из оргстекла	1
		Палки 145 см СТЕКЛОПЛАСТИК БИЙСК	2
		Палки 150 см СТЕКЛОПЛАСТИК БИЙСК	9
		Палки (алюм) 145 см Ижевск	6
		Палки (алюм) 150 см Ижевск	6
		Палки (алюм) 155 см Ижевск	6
		Палки (алюм) 160 см Ижевск	2
		Палки 140 см СТЕКЛОПЛАСТИК БИЙСК	3
		Льжи Larsen Sport Life (185) пластик	2
		Льжи STC step 185	1
		Палки 150 см СТЕКЛОПЛАСТИК БИЙСК	1
		Палки 155 см СТЕКЛОПЛАСТИК БИЙСК	5

			Льжи Larsen Sport Life (185)	3
			Льжи Larsen Sport Life (190)	1
			Льжи Larsen Sport Life step (190)	1
			Льжи STC 190	
			Табло для счета	1
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	329	Парта 2х местная Стул ученический Доска аудиторная Ноутбук Lenovo IdealPad Z500 Проектор Optoma EX 540 Экран проекционный Воздуховод рот в рот Воротник ортопедический Жгут кровоостанавливающий Тренажер дыхательный Фролова Тренажер сердечно – легочный «Максим -2» Жалюзи верт. Венера белый, ш.2,72 х в.2,20 Жалюзи верт. Венера белый, ш.2,65 х в.2,20 Жалюзи верт. Атлант блэкаут белый, ш.2,88 х в.2,20	16 26 1 1 1 1 15 2 20 1 1 1 1 1
УПВ.01	Информатика	323	монитор 21,5" BenQ DL2215 компьютер Intel Core i5/8Gb/R7 250 проектор ACER P1206P коммутатор D-Link DES-1210-28	12 12 1 1
УПВ.02	Физика	321	Парта ученическая Стул ученический	13 26
ОУП.08	Астрономия		Стол преподавателя 1 Стул преподавателя 1 Доска 1 Ноутбук 1 Набор демонстрационный "Геометрическая оптика" (расширенный комплект)	1 1 1 1 1

			<p>Набор демонстрационный "Волновая оптика" Осветитель для набора "Волновая оптика" продается только с набором демонстрационным "Волновая оптика" Набор демонстрационный "Волновая ванна" Спектроскоп двухтрубный Набор спектральных трубок с источником питания (6 шт.) Установка для изучения фотоэффекта, Набор лабораторный "Электричество" Амперметр лабораторный Вольтметр лабораторный Миллиамперметр лаб. Весы с разновесами лаб. Весы электронные лаб. (точность - 0,01 г) Динамометр школьный Набор пружин с различной жесткостью Штатив лабораторный Источник питания ВУ-4М Электромагнит (трансформатор) лаб. Набор "Газовые законы" Цилиндр мерный с носиком 100 мл, Набор лабораторный "Электричество" Амперметр лабораторный Вольтметр лабораторный Миллиамперметр лаб. Весы с разновесами лаб. Динамометр школьный Набор пружин с различной жесткостью Штатив лабораторный Набор "Газовые законы" Цилиндр мерный с носиком 100 мл, Набор демонстрационный "Геометрическая оптика" (расширенный комплект)</p>	
--	--	--	--	--

			Набор демонстрационный "Волновая оптика", Набор для демонстрации магнитных полей Набор для демонстрации электрических полей Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн Штативы изолирующие (пара) Камертоны на резонансных ящиках 440 Гц Магнит полосовой демонстрационный (пара) Магнит дугообразный Маятник электростатический Комплект проводов Палочка стеклянная Палочка эбонитовая Прибор Ленца Стрелки магнитные на штативах Султан электрический (пара)	
ДУП.01	Основы общественных наук	304	Парта ученическая	13
			Стул ученический	26
			Стол преподавателя	1
			Стул преподавателя	1
			Доска	1
			Телевизор LG	1
			Ноутбук ASUS	1

Все перечисленные аудитории оснащены современным оборудованием: проекторами, компьютерами, экранами, акустическими системами, необходимым оборудованием.

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сформирована и ежегодно обновляется база учебной литературы:

Код УД, МДК, практик и	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Кол-во экземпляров, шт.	
			В библиотеке	В кабинете
ОУП.01	Русский язык	Долбик, Е. Е. Русский язык : таблицы, схемы, упражнения / Е. Е. Долбик, В. Л. Леонович, В. А. Санникович. — 12-е изд. — Минск : Вышэйшая школа, 2019 . — 312 с. — ISBN 978-985-06-3052-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/90824 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Батурина, О. А. Русский язык : учебно-методическое по-сobie для практических занятий и самостоятельной работы студентов 1 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018 . — 112 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107921 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Иванцова, Е. В. Русский язык. Фонетика. Фонология. Графика. Орфография : учебно-методическое пособие для СПО / Е. В. Иванцова. — Саратов : Профобразование, 2019 . — 72 с. — ISBN 978-5-4488-0325-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86148 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Горовая, И. Г. Современный русский литературный язык. Морфемика. Словообразование : учебное пособие для СПО / И. Г. Горовая. — Саратов : Профобразование, 2020. — 134 с. — ISBN 978-5-4488-0585-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО		

		PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92166 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
ОУП.02	Литература	Краткий очерк истории русской литературы : учебное пособие / составители Ю. А. Говорухина, А. Н. Фомина. — 2-е изд. — Комсомольск-на-Амуре, Саратов : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019 . — 106 с. — ISBN 978-5-4497-0130-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/85816 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Нестеренко, О. А. Русская литература первой и второй половины XIX века. В схемах и таблицах : методическое пособие для аудиторной и самостоятельной работы по русской литературе для студентов факультета СПО / О. А. Нестеренко. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018 . — 44 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107920 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
ОУП.03	Иностранный язык	Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений (B1-B2) : учеб. Пособие для СПО / Н.Л. Байдикова, Е.С. Давиденко. - М. : Издательство Юрайт, 2019.- 171 с. – (Серия : Профессиональное образование).	4	
		Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий : учеб. пособие для СПО/ Т.И. Краснова, В.Н. Вичугов. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2019.- 205 с. – (Серия : Профессиональное образование).	4	
		Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1 : практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021 . — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL:		

		<p>https://profspo.ru/books/104882 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/104882</p>		
		<p>Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>		
		<p>Английский язык : учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов : Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86190 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>		
		<p>Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I : учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>		
		<p>Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>		
		<p>Голицынский, Ю. Б. Грамматика английского языка : сборник упражнений для средней школы / Ю. Б. Голицынский. — 1-е изд. — Санкт-Петербург : КАРО,</p>		

		<p>2020. — 192 с. — ISBN 978-5-9925-0978-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/98000 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>		
		<p>Свеженцева, И. Б. Обучение чтению литературы на английском языке по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» : учебное пособие / И. Б. Свеженцева. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 80 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/80515 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>		
		<p>Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку : практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова ; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов : Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>		
ОУП.04	Математика	<p>Григорьев В.П. Математика : учебник для студ. учреждений СПО. -21-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 320 с.</p>	5	
		<p>Алпатов, А. В. Математика : учебное пособие для СПО / А. В. Алпатов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 162 с. — ISBN 978-5-4486-0403-4, 978-5-4488-0215-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/80328 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>		
		<p>Матвеева, Т. А. Математика : учебное пособие для СПО / Т. А. Матвеева, Н. Г. Рыжкова, Л. В. Шевелева ; под редакцией Д. В. Александрова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 215 с. — ISBN 978-5-4488-0397-0, 978-5-7996-2868-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО</p>		

		PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87821 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Филипенко, О. В. Математика : учебное пособие / О. В. Филипенко. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019 . — 268 с. — ISBN 978-985-503-932-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94336 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Абдуллина, К. Р. Математика : учебник для СПО / К. Р. Абдуллина, Р. Г. Мухаметдинова. — Саратов : Профобразование, 2021 . — 288 с. — ISBN 978-5-4488-0941-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99917 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Фоминых, Е. И. Математика. Практикум : учебное пособие / Е. И. Фоминых. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019 . — 440 с. — ISBN 978-985-503-936-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94307 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
ОУП.05	История	Артёмов В.В. История : Дидактические материалы: учеб. пособие для студ. учреждений СПО / В.В. Артёмов, Ю.Н. Лубченков. 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 368 с.	1	
		Артёмов В.В. История : учебник для студ. учреждений СПО / В.В. Артёмов, Ю.Н. Лубченков. – 20-е изд., доп. - М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 448 с.	5	
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019 . — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		

		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020 . — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspro.ru/books/91875 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		.Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020 . — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspro.ru/books/91876 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова, В. В. Федотов. — Саратов : Профобразование, 2021 . — 433 с. — ISBN 978-5-4488-1226-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspro.ru/books/106826 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
ОУП. 06	Физическая культура	Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019 . — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspro.ru/books/86140 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019 . — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspro.ru/books/81323 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Физическая культура и спорт в современных профессиях : учебное пособие / А. Э. Буров, И. А. Лакейкина, М. Х. Бегметова, С. В. Небрятенко. — Саратов : Вузовское образование, 2022 . — 261 с. — ISBN 978-5-4487-0807-7. — Текст :		

		электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/116615 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018 . — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020 . — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019 . — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Приешкина, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний : учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина. — Саратов : Профобразование, 2020 . — 92 с. — ISBN 978-5-4488-0740-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92324 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		

ОУП.08	Астрономия	Чаругин, В. М. Астрономия : учебное пособие для СПО / В. М. Чаругин. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019 . — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0303-1, 978-5-4497-0184-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86502 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Шильченко, Т. Н. Астрономия : учебное пособие / Т. Н. Шильченко. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2019 . — 144 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108072 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Кессельман, В. С. Вся астрономия в одной книге (книга для чтения по астрономии) / В. С. Кессельман. — Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2017 . — 452 с. — ISBN 978-5-4344-0435-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/69345 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Классическая астрономия: учебное пособие / В. М. Чаругин Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18578.html		
УПВ.02	Информатика	Информатика		
		Информатика: учебник / Прохорова О.В.- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru		
		Информатика и информационные технологии: учебное пособие / Цветкова А.В. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru		
УПВ.03	Физика	Васильев А.А. Физика : учеб. пособие для СПО /А.А. Васильев, В.Е. Федоров В, Л.Д. Храмов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2019.- 211 с. – (Серия : Профессиональное образование).	15	
		Кравченко Н.Ю. Физика : учебник и практикум для СПО. - М. : Издательство Юрайт, 2019.- 300 с. – (Серия : Профессиональное образование).	20	

		Трофимова Т.И. Руководство к решению задач по физике : учеб. пособие для СПО. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2019.- 265 с. – (Серия : Профессиональное образование).	1	
		Пальгина, А. В. Физика : лабораторный практикум для СПО / А. В. Пальгина. — Саратов : Профобразование, 2019 . — 84 с. — ISBN 978-5-4488-0331-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86155 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Чакак, А. А. Физика : учебное пособие для СПО / А. А. Чакак, С. Н. Летуга. — Саратов : Профобразование, 2020 . — 541 с. — ISBN 978-5-4488-0667-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92191 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Абушкин Х.Х. Методика проблемного обучения физике : учеб. Пособие для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2019.- 178 с. – (Серия : Профессиональное образование). Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : учеб. для студ. Учреждений СПО.- 9-е изд., исправл. - М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 528 с.	1	
ДУП.01	Основы общественных наук	Бердников, И. П. Обществознание : учебное пособие для СПО / И. П. Бердников. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018 . — 96 с. — ISBN 978-5-4486-0368-6, 978-5-4488-0182-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/74502 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	4	
		Васильев, М. В. Обществознание : учебник для СПО / М. В. Васильев. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020 . — 375 с. — ISBN 978-5-4488-0901-9, 978-5-4497-0739-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/98514 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		

УПВ.02	Экономика	Борисов Е.Ф. Основы экономики : учебник и практикум для СПО. – 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2019.- 383 с. – (Серия : Профессиональное образование).	20	
		Шимко П.Д. Основы экономики : учебник и практикум для СПО.- М. : Издательство Юрайт, 2019.- 380 с. – (Серия : Профессиональное образование).	20	
		Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020 . — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021 . — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
		Тюрина, А. Д. Экономика : учебное пособие для СПО / А. Д. Тюрина, С. А. Шилина. — Саратов : Научная книга, 2019 . — 316 с. — ISBN 978-5-9758-1901-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87084 (дата обращения: 30.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей		
УПВ.03	Право			

Учебниками, справочной литературой обеспечены практически все учебные дисциплины, но есть необходимость в некоторых учебниках и учебных пособиях (составлен план закупок литературы). Почти во всех кабинетах имеется доступ к сети Интернет. В наличии методические указания и рекомендации для проведения практических занятий, для самостоятельной работы студентов, дидактический материал.

Состав преподавателей ПЦК ООД

Предметно-цикловая комиссия состоит из 19 человек. Все преподаватели имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых учебных дисциплин. Высшую квалификационную категорию имеют 5 преподавателей, первую категорию – 5 преподавателей, всего 10 человек, что составляет 48%.

Преподаватели систематически повышают свой профессионализм через курсы повышения квалификации. Уровень педагогической и специальной подготовки преподавателей соответствует требованиям, необходимым для качественного обучения студентов.

Учебно-методическая работа

В ПЦК проводилась целенаправленная учебно-методическая работа по следующим направлениям:

- разработка учебно-методических комплексов по учебным дисциплинам согласно ФГОС;
- повышение профессиональной компетентности и уровня квалификации преподавателей путем внедрения современных педагогических и ИКТ технологий;
- создание информационно-методической среды для обеспечения информационной компетентности преподавателей и студентов;
- организация самостоятельной работы студентов, создание благоприятного климата для обучения и воспитания студентов;
- участие преподавателей ПЦК в мероприятиях, проводимых методической службой колледжа.

Учебно-методическая работа в период 2020-2021 у. г. проводилась согласно плану работы ПЦК ООД. В течение отчетного периода проведено 8 заседаний комиссии, на которых рассматривались следующие вопросы:

- обсуждение и утверждение учебно-планирующей документации преподавателей, плана работы ПЦК, наличия УМК учебных дисциплин преподавателей;
- проведение Недели специальности, конкурсов по дисциплинам цикла, олимпиад, студенческих научно-практических конференций;
- анализ успеваемости студентов и разработка мероприятий для повышения успеваемости и посещаемости;

- отчеты преподавателей о выполнении учебных программ, планов работы по семестрам;
- качество проведения практических занятий по учебным дисциплинам;
- внедрение современных педагогических методов и анализ их эффективности.

Преподаватели ПЦК ООД активно занимались методической работой. Каждый преподаватель работал над совершенствованием учебно-методического комплекса УД. Анализ работы показал, что УМК в целом сформирован, но требуется продолжить работу по совершенствованию и корректировке УМК в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения. За отчетный период преподавателями ПЦК ООД были разработаны методические материалы, которые являются актуальными и составлены в соответствии с требованиями ФГОС.

Эффективным способом активизации учебно-методической деятельности являются различные конкурсы, студенческие конференции, олимпиады, защиты индивидуальных проектов, проводимые на различных уровнях. Как правило, студенты, участвующие в мероприятиях внутреннего уровня на первом курсе, впоследствии принимают участие в городских и краевых мероприятиях.

В комиссии большое внимание уделяется воспитательной работе. Согласно плану воспитательной работы в колледже проводятся различные мероприятия, студенты первого курса принимают активное участие в дне первокурсника, дне самоуправления, клубах по интересам, кружковой деятельности.

Постоянно ведется и совершенствуется индивидуальная работа со студентами по вопросам качества знаний, усвоения основополагающих ценностей человека с целью подготовки квалифицированного, компетентного, ответственного специалиста. Преподаватели способствуют созданию хорошего микроклимата в группе, помогают отстающим студентам через индивидуальную работу и работу хорошо успевающих студентов – консультантов. Ведется работа по формированию у студентов навыков общественно – полезной и творческой деятельности. Студенты привлекаются к разработке презентаций по темам курса, плакатов, альбомов, кроссвордов, проектов.

Проведенный анализ работы ПЦК ООД показал, что:

1. В учебном заведении создаются оптимальные условия для развития личности студентов в различных видах деятельности согласно их способностям, интересам, возможностям.
2. Учебно-методическое и учебно-программное обеспечение учебных дисциплин соответствует федеральным государственным образовательным стандартам по специальностям колледжа. Содержание и формы работы определяются в соответствии с актуальными проблемами и задачами, поставленными перед предметно-цикловой комиссией.

3. Тематика заседаний ПЦК ООД отражает ключевые вопросы учебной, методической, воспитательной сферы действия.

4. Активно ведется работа по анализу качества учебных занятий, организации повышения квалификации преподавателей комиссии, внедрению новых педагогических и информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс.

5. Все рекомендации по устранению и коррекции недостатков представляются на заседаниях ПЦК, оперативных совещаниях педагогического коллектива.

6. В целом деятельность ПЦК ООД способствует повышению качества учебно-воспитательного процесса колледжа.

2 Анализ работы ПЦК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ОГСЭ)

Содержание работы ПЦК ОГСЭ определялось в целом соответствующими документами ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».

Методическая тема ПЦК ОГСЭ – «Формирование и совершенствование профессиональных компетенций преподавателей в процессе обучения и воспитания в условиях применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий».

Направления работы ПЦК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин:

1. Разработка содержания учебно-методического комплекса в условиях реализации ФГОС СПО.
2. Внесение изменений в учебно-методический комплекс преподавателя в связи с особыми условиями.
2. Изучение, обобщение и внедрение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания.
3. Подготовка и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, в том числе в рамках Недели специальности.
4. Подготовка и проведение ГИА по специальности «Почтовая связь»

ПЦК ОГСЭ состоит из 20 человек. Большинство преподавателей имеют высшее базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых учебных дисциплин и профессиональных модулей. Высшую квалификационную категорию имеют 6 преподавателей (30%), первую квалификационную категорию – 3 преподавателя (15%).

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям создана учебно-материальная база:

№ п/п	Наименование дисциплин, ПМ, МДК в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем имеющегося оборудования
1	2	3
1	Основы философии История	Кабинет № 304 – столы ученические -15 шт. – стулья ученические 30 шт. – телевизор – 1 шт. – доска – 1 шт. – стол преподавателя -1 шт.

		<ul style="list-style-type: none"> – ноутбук ASUS F5R-1 шт. – стул преподавателя 1 –шт. – аудиоустройство-1 шт. (2 колонки)
2	Русский язык и культура речи Основы исследовательской деятельности	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет № 306</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – столы ученические -15 шт. – стулья ученические - 30 шт. – доска аудиторная – 1 шт. – стол преподавателя -1 шт. – ноутбук Lenovo -1 шт. – стул преподавателя 1 – шт. – телевизор – 1 шт. – комплект проекционного оборудования (мультимедийный проектор с экраном) – аудиоколонка – 1 шт. – комплект учебно-наглядных пособий
3	Русский язык и культура речи Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет № 305 а</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – ученический стол – 15 шт. – ученический стул – 30 шт. – доска аудиторная – 1 шт. – ноутбук – 1 шт. – телевизор - 1 шт. – рабочее место преподавателя – 1шт. – шкаф – 1 шт.
4	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет № 240</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – столы ученические - 8 шт. – стулья ученические 20 шт. – доска – 1 шт. – стол преподавателя -1 шт. – компьютер преподавателя-1 шт. – стул преподавателя 1 –шт. – аудиоустройство-1 шт. (2 колонки) – стенды, таблицы, плакаты по страноведению, грамматике
5	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет № 124</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Рабочее место преподавателя (в комплекте) – 1 шт. – Доска маркерная – 1 шт. – Компьютер – 1 шт. – Шкаф – 1 шт. – Столы ученические – 12 – Стулья ученические - 24
6	Основы экономики Экономика и управление	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет № 305б</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся - 25 шт.

	<p>Экономика организации Экономика организации и основы управления коллективом Эффективное поведение на рынке труда инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ПМ. 04</p>	<ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя – 1 шт. – комплект учебно-наглядных пособий – доска аудиторная – 1 шт. – компьютер – 2 шт. – принтер – 1 шт.
7	Физическая культура	<p style="text-align: center;"><u>Спортивный зал</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – табло спортивное универсальное – 1шт. – телевизор – 1 шт. – гантели -11 шт. – гимнастическая стенка – 3 шт. – гири – 5 шт. – гранаты – 10 шт. – коврик резиновый – 5 шт. – козел-снаряд – 1 шт. – кольца б/б – 4 шт. – конь-снаряд – 1 шт. – лыжи – 78 шт. – маты гимнастические – 9 шт. – мостик гимнастический – 1 шт. – мяч ф.з. – 1 шт. – настольный теннис – 3 шт. – палки лыжные – 29 шт. – ракетка теннисная – 6 шт. – скамейка – 8 шт. – стойки для лыж – 10 шт. – стол письменный – 4 шт. – стол теннисный – 8 шт. – стул – 22 шт. – тренажер «Здоровье» - 1 шт. – лапы боксерские – 3 шт. – мешок для карате – 2 шт. – подушка ударная – 2 шт. – витрина для кубков – 1 шт. – кольцо б/б усиленное антивандальное – 2 шт. – мяч б/б – 18 шт. – мяч в/б – 16 шт.

		<ul style="list-style-type: none"> – обруч – 10 шт. – ракетка д/бадминтона – 6 шт. – щит б.б. – 2 шт. – гимнастическое оборудование – 10 шт. – комплект спортивного оборудования – 1 шт
8	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет № 336</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – персональный компьютер – 2 шт. – средства хранения документации – 3 шт. – телефонный аппарат – 2 шт. – многофункциональное устройство – 1 шт. – ламинатор – 1 шт. – машинка для прошивки документов – 1 шт. – брошюратор – 1 шт.

Во всех кабинетах имеется доступ к сети Интернет.

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сформирована и ежегодно обновляется база учебной литературы:

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ	Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26
		История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019 . — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС
		Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493	ЭБС
		Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067	ЭБС
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.	ЭБС
		Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.	ЭБС
		Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.	ЭБС
		Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.	1
		Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.	10
		Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.	1
		История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	1
		Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.	20
		Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.	1
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
	ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ	Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25
		Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС
		Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова, В. В. Федотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 433 с. — ISBN 978-5-4488-1226-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106826</p> <p>Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.</p> <p>Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.</p>	<p>ЭБС</p> <p>25</p> <p>25</p>
	<p>ОГСЭ. 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛ ЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p>	<p>Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.</p> <p>Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882</p> <p>Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029</p> <p>Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.</p>	<p>5</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС
		Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку: практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639	ЭБС
		Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.	5
		Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.	25
		Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.	1

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.	1
	ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140	ЭБС
		Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323	ЭБС
		Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205	ЭБС
		Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141</p> <p>Бутин И.М. Лыжный спорт.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Виноградов П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. - М.: Мысль, 2006.</p> <p>Дубровский В.И. Гигиена физического воспитания и спорта.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Феникс, 2002.</p> <p>Железняк Ю.Д. Портном Ю.М. Спортивные игры. - М.: Академия, 2001.</p> <p>Жилкин А.И. и др. Легкая атлетика. - М.: Академия, 2003.</p> <p>Физическая культура: учебное пособие / А. Г. Наймушина, Ю. А. Петрова, О. А. Драгич, Н. Н. Рябова. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 75 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>ОГСЭ.05 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ</p>	<p>Психология общения : энциклопедический словарь / М. М. Абдуллаева, В. В. Абраменкова, С. М. Аврамченко [и др.] ; под редакцией А. А. Бодалева. — 2-е изд. — Москва : Когито-Центр, 2019. — 600 с. — ISBN 978-5-89353-335-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88339</p> <p>Логутова, Е. В. Психология делового общения : учебное пособие для СПО / Е. В. Логутова, И. С. Якиманская, Н. Н. Биктина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-4488-0688-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92154</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Капустина, В. А. Психология общения : учебное пособие / В. А. Капустина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 44 с. — ISBN 978-5-7782-3520-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91405	ЭБС
	ОГСЭ.06 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 380с.	1
		Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.	35
		Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с	7
		Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882	ЭБС
		Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1897-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87080	ЭБС
		Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Горова, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162	ЭБС
		Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922	ЭБС
		Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.	1
		Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.	1
		Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.	1
		Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.	5
ОГСЭ.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ		Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Шинко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374</p> <p>Экономическая теория/под редакцией Камаева В.Д., - М., 2005.</p> <p>Слагода В.Г. Основы экономики. - Москва: Форум – ИНФРА-М, 2006.</p> <p>Жданова А.О., Савицкая Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 400с. - (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Жданова А.О., Зятьков М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. СПО.- М.: ВАКО,2020.- 48с.- (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / составители О. Н. Амвросова, Г. Ю. Атаян, Е. В. Касевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>60</p> <p>60</p> <p>ЭБС</p>
	<p>ОГСЭ.07 ЭФФЕКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМ И ВОЗМОЖНОСТЯМ И ЗДОРОВЬЯ</p>	<p>Меньшикова О.И. Рынок труда и занятость населения: учебное пособие / О.И. Меньшикова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский гуманитарный университет, 2015. — 180 с.</p> <p>Кузнецова И.В. Документационное обеспечение управления персоналом: учебное пособие / И.В. Кузнецова, Г.А. Хачатрян. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2014. — 220 с.</p> <p>Управление персоналом: учебное пособие / Г.И. Михайлина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2014. — 280 с.</p> <p>Управление персоналом: учебное пособие / Г.И. Михайлина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2016. — 280 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Мумладзе Р.Г. Основы управления персоналом: учебное пособие / Р.Г. Мумладзе, И.В. Васильева, Т.Н. Алёшина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2015. — 151 с.	ЭБС
	ОГСЭ 08 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.	ЭБС

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ	Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26
		История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС
		Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493	ЭБС
		Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067	ЭБС
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.	ЭБС
		Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.	ЭБС
		Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.	1
		Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.	10
		Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.	1
		История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	1
		Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.	20
		Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.	1
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1
		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25
	ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ	Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС
		Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628	ЭБС
		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.	25
		Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.	25
		Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.	5

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ОГСЭ. 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882	ЭБС
		Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029	ЭБС
		Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.	ЭБС
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС
		Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.	5
		Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.	25
		Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.	1
		Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.	1
	ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140	ЭБС
		Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205</p> <p>Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424</p> <p>Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141</p> <p>Бутин И.М. Лыжный спорт.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Виноградов П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. - М.: Мысль, 2006.</p> <p>Дубровский В.И. Гигиена физического воспитания и спорта.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Феникс, 2002.</p> <p>Железняк Ю.Д. Портном Ю.М. Спортивные игры. - М.: Академия, 2001.</p> <p>Жилкин А.И. и др. Легкая атлетика. - М.: Академия, 2003.</p> <p>Физическая культура: учебное пособие / А. Г. Наймушина, Ю. А. Петрова, О. А. Драгич, Н. Н.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Рябова. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 75 с.	
ОГСЭ.05 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ		Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 380с.	1
		Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.	35
		Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с	7
		Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882	ЭБС
		Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1897-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87080	ЭБС
		Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085	ЭБС
		Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горовая. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922	ЭБС
		Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882	ЭБС
		Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.	1
		Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.	1
		Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.	1
		Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.	5
ОГСЭ.06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ		Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Шинко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374</p> <p>Экономическая теория/под редакцией Камаева В.Д., - М., 2005.</p> <p>Слагода В.Г. Основы экономики. - Москва: Форум – ИНФРА-М, 2006.</p> <p>Жданова А.О., Савицкая Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 400с. - (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Жданова А.О., Зятыков М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 48с.- (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / составители О. Н. Амвросова, Г. Ю. Атаян, Е. В. Касевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>60</p> <p>60</p> <p>ЭБС</p>
	<p>ОГСЭ 07 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ СКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p>	<p>Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.</p>	<p>ЭБС</p>
	<p>ОП.11 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ</p>	<p>Иванилова, С. В. Экономика организации : учебное пособие для СПО / С. В. Иванилова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 152 с. — ISBN 978-5-4486-0358-7, 978-5-4488-0204-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/77010</p>	<p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Экономика организации : учебное пособие / М. В. Самсонова, Я. Я. Кайль, Ю. Ю. Елсукова, Ю. М. Квинтюк. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-9669-1839-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/89507	ЭБС
		Русак, Е. С. Экономика организации (предприятия) : ответы на экзаменационные вопросы / Е. С. Русак, Е. И. Сапелкина. — Минск : Тетралит, 2019. — 160 с. — ISBN 978-985-7171-31-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88881	ЭБС
		Володина, Е. Е. Экономика организации в сфере инфокоммуникаций : учебно-методическое пособие / Е. Е. Володина, Е. В. Ипатова. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 26 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92491	ЭБС
		Карпенко, С. М. Экономика организации предприятия. Курс лекций : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) / С. М. Карпенко. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 154 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107928	ЭБС
		Савченко, Е. О. Экономическая и промышленная безопасность организации : учебное пособие / Е. О. Савченко, С. Б. Баурина. — Москва : Прометей, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-907100-67-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94586	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
	ОП.12 УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ	Одинцов А.А. Основы менеджмента: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Менеджмент: учебник и практикум для СПО/ под. ред А.Л. Гапоненко. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107903	ЭБС
		Мальшина, Н. А. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/76994	ЭБС
		Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента : учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96023	ЭБС
	Чиликина, И. А. Управление персоналом : учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-88247-939-7, 978-5-4488-0292-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/85992	ЭБС	

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Елкин, С. Е. Управление персоналом организации. Теория управления человеческим развитием : учебное пособие / С. Е. Елкин. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-4497-0202-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86681	ЭБС
		Белов Е.Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2019. – 336с.	26
	ОП.14 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛ ЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — Саратов : Профобразование, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1017-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/102330	ЭБС
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности IT-специалистов : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко, Г. А. Хачатрян, И. В. Кузнецова. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 303 с. — ISBN 978-5-4488-1276-7, 978-5-4497-1067-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107258	ЭБС

11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ		Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26
		История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС
		Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493	ЭБС
		Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067	ЭБС
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.	ЭБС
		Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.	ЭБС
		Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.	ЭБС
		Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.	1
		Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.	10
		Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.	1
		История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	1
		Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.	20
		Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.	1
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1
	ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ	Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25
		Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628	ЭБС
		История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова, В. В. Федотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 433 с. — ISBN 978-5-4488-1226-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106826	ЭБС
		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.	25
		Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.	25
	ОГСЭ. 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛ ЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.	5
		Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882	ЭБС
		Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.	ЭБС
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС
		Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку: практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639	ЭБС
		Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.	5
		Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.	25

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.	1
		Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.	1
	ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5- 4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140	ЭБС
		Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323	ЭБС
		Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978- 5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205	ЭБС
		Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92- 0. — Текст : электронный // ЭБС PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141</p> <p>Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140</p> <p>Бутин И.М. Лыжный спорт.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Виноградов П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. - М.: Мысль, 2006.</p> <p>Дубровский В.И. Гигиена физического воспитания и спорта.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Феникс, 2002.</p> <p>Железняк Ю.Д. Портном Ю.М. Спортивные игры. - М.: Академия, 2001.</p> <p>Жилкин А.И. и др. Легкая атлетика. - М.: Академия, 2003.</p> <p>Физическая культура: учебное пособие / А. Г. Наймушина, Ю. А. Петрова, О. А. Драгич, Н. Н. Рябова. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 75 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>ОГСЭ.05 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ</p>	<p>Психология общения : энциклопедический словарь / М. М. Абдуллаева, В. В. Абраменкова, С. М. Аврамченко [и др.] ; под редакцией А. А. Бодалева. — 2-е изд. — Москва : Когито-Центр, 2019. — 600 с. — ISBN 978-5-89353-335-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88339</p>	<p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Логутова, Е. В. Психология делового общения : учебное пособие для СПО / Е. В. Логутова, И. С. Якиманская, Н. Н. Биктина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-4488-0688-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92154</p>	ЭБС
		<p>Капустина, В. А. Психология общения : учебное пособие / В. А. Капустина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 44 с. — ISBN 978-5-7782-3520-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91405</p>	ЭБС
	ОГСЭ.06 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	<p>Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 380с.</p>	1
		<p>Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.</p>	35
		<p>Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с</p>	7
		<p>Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882</p>	ЭБС
		<p>Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1897-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87080</p>	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085</p> <p>Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горовая. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162</p> <p>Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922</p> <p>Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882</p> <p>Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.</p> <p>Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.</p> <p>Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.</p> <p>Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>5</p>
	ОГСЭ.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ	Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Шинко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Жданова А.О., Савицкая Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 400с. - (Учимся разумному финансовому поведению).	60
		Жданова А.О., Зятьков М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 48с.- (Учимся разумному финансовому поведению).	60
		Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302	ЭБС
		Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374	ЭБС
		Экономическая теория/под редакцией Камаева В.Д., - М., 2005.	2
		Слагода В.Г. Основы экономики. - Москва: Форум – ИНФРА-М, 2006.	10
		Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / составители О. Н. Амвросова, Г. Ю. Атаян, Е. В. Касевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с.	ЭБС
	ОГСЭ.07 ЭФФЕКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА	Меньшикова О.И. Рынок труда и занятость населения: учебное пособие / О.И. Меньшикова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский гуманитарный университет, 2015. — 180 с.	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
	ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМ И ВОЗМОЖНОСТЯМ И ЗДОРОВЬЯ	Кузнецова И.В. Документационное обеспечение управления персоналом: учебное пособие / И.В. Кузнецова, Г.А. Хачатрян. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2014. — 220 с. Управление персоналом: учебное пособие / Г.И. Михайлина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2014. — 280 с. Управление персоналом: учебное пособие / Г.И. Михайлина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2016. — 280 с. Мумладзе Р.Г. Основы управления персоналом: учебное пособие / Р.Г. Мумладзе, И.В. Васильева, Т.Н. Алёшина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2015. — 151 с.	ЭБС ЭБС ЭБС ЭБС
	ОГСЭ 08 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ СКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.	ЭБС
	ОП.04 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ	Иванилова, С. В. Экономика организации : учебное пособие для СПО / С. В. Иванилова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 152 с. — ISBN 978-5-4486-0358-7, 978-5-4488-0204-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/77010 Экономика организации : учебное пособие / М. В. Самсонова, Я. Я. Кайль, Ю. Ю. Елсукова, Ю. М. Квинтюк. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-9669-1839-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/89507	ЭБС ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Русак, Е. С. Экономика организации (предприятия) : ответы на экзаменационные вопросы / Е. С. Русак, Е. И. Сапелкина. — Минск : Тетралит, 2019. — 160 с. — ISBN 978-985-7171-31-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88881	ЭБС
		Володина, Е. Е. Экономика организации в сфере инфокоммуникаций : учебно-методическое пособие / Е. Е. Володина, Е. В. Ипатова. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 26 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92491	ЭБС
		Карпенко, С. М. Экономика организации предприятия. Курс лекций : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) / С. М. Карпенко. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 154 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107928	ЭБС
		Савченко, Е. О. Экономическая и промышленная безопасность организации : учебное пособие / Е. О. Савченко, С. Б. Баурина. — Москва : Прометей, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-907100-67-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94586	ЭБС

11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ		Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26
		История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС
		Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493	ЭБС
		Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067	ЭБС
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.	ЭБС
		Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.	ЭБС
		Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.	ЭБС
		Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.	1
		Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.	10
		Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.	1
		История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	1
		Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.	20
		Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.	1
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1
ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25
		Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628</p> <p>История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова, В. В. Федотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 433 с. — ISBN 978-5-4488-1226-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106826</p> <p>Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.</p> <p>Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>25</p> <p>25</p>
	<p>ОГСЭ. 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</p>	<p>Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.</p> <p>Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882</p> <p>Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029</p>	<p>5</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.	ЭБС
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС
		Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку: практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639	ЭБС
		Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.	5
		Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.	25

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.	1
		Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.	1
	ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140	ЭБС
Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323		ЭБС	
Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205		ЭБС	
Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424		ЭБС	

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141</p> <p>Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140</p> <p>Бутин И.М. Лыжный спорт.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Виноградов П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. - М.: Мысль, 2006.</p> <p>Дубровский В.И. Гигиена физического воспитания и спорта.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Феникс, 2002.</p> <p>Железняк Ю.Д. Портном Ю.М. Спортивные игры. - М.: Академия, 2001.</p> <p>Жилкин А.И. и др. Легкая атлетика. - М.: Академия, 2003.</p> <p>Физическая культура: учебное пособие / А. Г. Наймушина, Ю. А. Петрова, О. А. Драгич, Н. Н. Рябова. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 75 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>ОГСЭ.05 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ</p>	<p>Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 380с.</p> <p>Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882</p>	<p>1</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1897-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87080</p> <p>Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085</p> <p>Горова, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162</p> <p>Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922</p> <p>Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.</p> <p>Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с</p> <p>Крылова В.П. Русский язык и культура речи в таблицах: учебное пособие / Крылова В.П., Мастюгина Е.Н.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 112 с.</p> <p>Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>35</p> <p>7</p> <p>1</p>

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.</p> <p>Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.</p> <p>Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.</p> <p>Русский язык и культура речи: учебное пособие / Бегаева Е.Н., Бойко Е.А., Михайлова Е.В., Шарохина Е.В.— М.: Научная книга, 2014. —276 с.</p> <p>Русский язык и культура речи: учебное пособие / Невежина М.В., Шарохина Е.В., Михайлова Е.Б., Бойко Е.А., Бегаева Е.Н,— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. — 351 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>
	ОГСЭ.06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ	<p>Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>Шинко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302</p> <p>Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374</p> <p>Экономическая теория/под редакцией Камаева В.Д., - М., 2005.</p> <p>Слагода В.Г. Основы экономики. - Москва: Форум – ИНФРА-М, 2006.</p> <p>Жданова А.О., Савицкая Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 400с. - (Учимся разумному финансовому поведению).</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>60</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Жданова А.О., Зятьков М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. СПО.- М.: ВАКО,2020.- 48с.- (Учимся разумному финансовому поведению).	60
		Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / составители О. Н. Амвросова, Г. Ю. Атаян, Е. В. Касевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с.	ЭБС
	ОГСЭ.07 ПСИХОЛОГИЯ	Резепов, И. Ш. Общая психология : учебное пособие для СПО / И. Ш. Резепов, А. С. Гаврилова. — Саратов : Профобразование, 2018. — 75 с. — ISBN 978-5-4488-0192-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/74503	ЭБС
		Лихачева, Э. В. Общая психология : учебно-методическое пособие / Э. В. Лихачева. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-4487-0702-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/93995	ЭБС
		Козловская, Т. Н. Психология : учебное пособие для СПО / Т. Н. Козловская, А. А. Кириенко, Е. В. Назаренко. — Саратов : Профобразование, 2020. — 343 с. — ISBN 978-5-4488-0543-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92156	ЭБС
		Коленкова, Н. Ю. Психология : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Коленкова, О. А. Халифаева. — Астрахань : Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-9926-1246-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108849	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
	ОГСЭ 08 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ СКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.	ЭБС
	ОП.11 ИНТЕРНЕТ- ПРЕДПРИНИМАТ ЕЛЬСТВО	Шимко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019.	20
Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – 7-е изд. – М.: ЮРАЙТ, 2019.		20	
Росляков А.В. Интернет вещей [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Росляков, С.В. Ваняшин, А.Ю. Гребешков. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 135 с.		ЭБС	
	ОП.11 Документационное обеспечение профессиональной деятельности	Кузнецова, И. В. Документационное обеспечение управления : учебное пособие для СПО / И. В. Кузнецова, Г. А. Хачатрян. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 166 с. — ISBN 978-5-4486-0404-1, 978-5-4488-0216-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/80326	ЭБС
		Арасланова, В. А. Документационное обеспечение управления : учебно-практическое пособие в схемах, таблицах, образцах / В. А. Арасланова. — 3-е изд. — Сургут : Сургутский государственный педагогический университет, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-93190-385-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94291	ЭБС
		Алексеева, Т. В. Документационное обеспечение управления : учебник / Т. В. Алексеева, О. А. Страхов. — Москва : Университет «Синергия», 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-4257-0402-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/101344	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Документационное обеспечение управления. Составление и оформление деловых документов : учебное пособие для СПО / составители Е. И. Башмакова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5- 4488-1080-0, 978-5-4497-0964-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/103343	ЭБС
	МДК.04.01 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	Чернова, О. А. Экономика и управление предприятием: учебное пособие / О. А. Чернова, Т. С. Ласкова. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. — 176 с.	ЭБС
		Экономика и управление предприятием: учебное пособие / составители М. В. Верховская, Е. В. Меньшикова, А. Н. Древаль. — Томск: Томский политехнический университет, 2019. — 117 с.	ЭБС
		Белов Е.Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2019. – 336с.	26
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — Саратов : Профобразование, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1017-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/102330	ЭБС
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности IT-специалистов : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко, Г. А. Хачатрян, И. В. Кузнецова. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 303 с. — ISBN 978-5-4488- 1276-7, 978-5-4497-1067-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107258	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	МДК.04.02 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ М	Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107903	ЭБС
		Мальшина, Н. А. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/76994	ЭБС
		Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента : учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96023	ЭБС
		Одинцов А.А. Основы менеджмента: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Менеджмент: учебник и практикум для СПО/ под. ред А.Л. Гапоненко. – М.: Юрайт, 2019.	20

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ		Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26
		История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС
		Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493	ЭБС
		Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067	ЭБС
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.	ЭБС
		Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.	ЭБС
		Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.	ЭБС
		Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.	1
		Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.	10
		Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.	1
		История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	1
		Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.	20
		Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.	1
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1
ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25
		Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628</p> <p>История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова, В. В. Федотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 433 с. — ISBN 978-5-4488-1226-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106826</p> <p>Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.</p> <p>Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>25</p> <p>25</p>
	<p>ОГСЭ. 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛ ЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p>	<p>Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.</p> <p>Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882</p> <p>Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029</p>	<p>5</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.	ЭБС
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС
		Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку: практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Свеженцева, И. Б. Обучение чтению литературы на английском языке по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» : учебное пособие / И. Б. Свеженцева. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 80 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/80515</p> <p>Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.</p> <p>Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.</p> <p>Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.</p> <p>Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>5</p> <p>25</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</p>	<p>Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140</p> <p>Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205</p> <p>Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424</p> <p>Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141</p> <p>Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140</p> <p>Бутин И.М. Лыжный спорт.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Виноградов П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. - М.: Мысль, 2006.</p> <p>Дубровский В.И. Гигиена физического воспитания и спорта.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Феникс, 2002.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Железняк Ю.Д. Портном Ю.М. Спортивные игры. - М.: Академия, 2001.	1
		Жилкин А.И. и др. Легкая атлетика. - М.: Академия, 2003.	1
		Физическая культура: учебное пособие / А. Г. Наймушина, Ю. А. Петрова, О. А. Драгич, Н. Н. Рябова. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 75 с.	
	ОГСЭ.05 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 380с.	1
		Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882	ЭБС
		Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1897-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87080	ЭБС
		Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085	ЭБС
		Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горовая. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922</p> <p>Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.</p> <p>Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с</p> <p>Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.</p> <p>Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.</p> <p>Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.</p> <p>Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>35</p> <p>7</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>5</p>
	ОГСЭ.06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ	<p>Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>Шинко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374</p> <p>Экономическая теория/под редакцией Камаева В.Д., - М., 2005.</p> <p>Слагода В.Г. Основы экономики. - Москва: Форум – ИНФРА-М, 2006.</p> <p>Жданова А.О., Савицкая Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 400с. - (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Жданова А.О., Зятьков М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 48с.- (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / составители О. Н. Амвросова, Г. Ю. Атаян, Е. В. Касевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>60</p> <p>60</p> <p>ЭБС</p>
	<p>ОГСЭ.06 ЭФФЕКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМ И ВОЗМОЖНОСТЯМ И ЗДОРОВЬЯ</p>	<p>Меньшикова О.И. Рынок труда и занятость населения: учебное пособие / О.И. Меньшикова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский гуманитарный университет, 2015. — 180 с.</p> <p>Кузнецова И.В. Документационное обеспечение управления персоналом: учебное пособие / И.В. Кузнецова, Г.А. Хачатрян. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2014. — 220 с.</p> <p>Управление персоналом: учебное пособие / Г.И. Михайлина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2014. — 280 с.</p> <p>Управление персоналом: учебное пособие / Г.И. Михайлина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2016. — 280 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Мумладзе Р.Г. Основы управления персоналом: учебное пособие / Р.Г. Мумладзе, И.В. Васильева, Т.Н. Алёшина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2015. — 151 с.	ЭБС
	ОГСЭ 07 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.	ЭБС
	ОП.06 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107903	ЭБС
Мальшина, Н. А. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/76994		ЭБС	
Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента : учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96023		ЭБС	
Одинцов А.А. Основы менеджмента: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.		20	
Менеджмент: учебник и практикум для СПО/ под. ред А.Л. Гапоненко. – М.: Юрайт, 2019.		20	

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ		Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26
		История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС
		Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493	ЭБС
		Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067	ЭБС
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.	ЭБС
		Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.	ЭБС
		Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.	ЭБС
		История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС
		Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.	1
		Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.	10
		Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.	1
		История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	1
		Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.	20

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.	1
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1
		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25
		Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС
	ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ	Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС
		Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628	ЭБС
		История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова, В. В. Федотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 433 с. — ISBN 978-5-4488-1226-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106826	ЭБС
		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.	25
		Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.	25
	ОГСЭ.03 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ	Маслова, Т. А. Психология общения : учебное пособие для СПО / Т. А. Маслова, С. И. Маслов. — Саратов : Профобразование, 2019. — 164 с.	ЭБС
		Логутова, Е. В. Психология делового общения : учебное пособие для СПО / Е. В. Логутова, И. С. Якиманская, Н. Н. Биктина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 196 с.	ЭБС
	ОГСЭ. 04 ИНОСТРАННЫЙ	Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.	5

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882	ЭБС
		Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029	ЭБС
		Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.	ЭБС
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку: практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639</p> <p>Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.</p> <p>Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.</p> <p>Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.</p> <p>Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>5</p> <p>25</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>ОГСЭ.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</p>	<p>Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140</p> <p>Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205	ЭБС
		Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424	ЭБС
		Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141	ЭБС
		Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140	ЭБС
		Бутин И.М. Лыжный спорт.- М.: Академия, 2003.	1
		Виноградов П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. - М.: Мысль, 2006.	1
		Дубровский В.И. Гигиена физического воспитания и спорта.- М.: Академия, 2003.	1
		Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Феникс, 2002.	1

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Железняк Ю.Д. Портном Ю.М. Спортивные игры. - М.: Академия, 2001.	1
		Жилкин А.И. и др. Легкая атлетика. - М.: Академия, 2003.	1
		Физическая культура: учебное пособие / А. Г. Наймушина, Ю. А. Петрова, О. А. Драгич, Н. Н. Рябова. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 75 с.	
	ОГСЭ.06 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 380с.	1
		Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882	ЭБС
		Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1897-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87080	ЭБС
		Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085	ЭБС
		Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горовая. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922</p> <p>Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.</p> <p>Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с</p> <p>Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.</p> <p>Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.</p> <p>Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.</p> <p>Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>35</p> <p>7</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>5</p>
	ОГСЭ.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ	<p>Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>Шинко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374</p> <p>Экономическая теория/под редакцией Камаева В.Д., - М., 2005.</p> <p>Слагода В.Г. Основы экономики. - Москва: Форум – ИНФРА-М, 2006.</p> <p>Жданова А.О., Савицкая Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 400с. - (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Жданова А.О., Зятьков М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 48с.- (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / составители О. Н. Амвросова, Г. Ю. Атаян, Е. В. Касевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>60</p> <p>60</p> <p>ЭБС</p>
	<p>ОГСЭ.07 ЭФФЕКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМ И ВОЗМОЖНОСТЯМ И ЗДОРОВЬЯ</p>	<p>Меньшикова О.И. Рынок труда и занятость населения: учебное пособие / О.И. Меньшикова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский гуманитарный университет, 2015. — 180 с.</p> <p>Кузнецова И.В. Документационное обеспечение управления персоналом: учебное пособие / И.В. Кузнецова, Г.А. Хачатрян. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2014. — 220 с.</p> <p>Управление персоналом: учебное пособие / Г.И. Михайлина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2014. — 280 с.</p> <p>Управление персоналом: учебное пособие / Г.И. Михайлина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2016. — 280 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Мумладзе Р.Г. Основы управления персоналом: учебное пособие / Р.Г. Мумладзе, И.В. Васильева, Т.Н. Алёшина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2015. — 151 с.	ЭБС
	ОГСЭ 08 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.	ЭБС

11.02.11 Сети связи и системы коммутации

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26
	ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ	История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493</p> <p>Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067</p> <p>Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.</p> <p>Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.</p> <p>Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.</p> <p>Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.</p> <p>Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812</p> <p>Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.</p> <p>Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.</p> <p>Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.</p> <p>История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.</p> <p>Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.</p> <p>Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.</p>	ЭБС
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1
	ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ	Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС
		Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова, В. В. Федотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 433 с. — ISBN 978-5-4488-1226-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106826	ЭБС
		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.	25
		Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.	25
	ОГСЭ.03 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ	Психология общения : энциклопедический словарь / М. М. Абдуллаева, В. В. Абраменкова, С. М. Аврамченко [и др.] ; под редакцией А. А. Бодалева. — 2-е изд. — Москва : Когито-Центр, 2019. — 600 с. — ISBN 978-5-89353-335-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88339	ЭБС
		Логутова, Е. В. Психология делового общения : учебное пособие для СПО / Е. В. Логутова, И. С. Якиманская, Н. Н. Биктина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-4488-0688-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92154	ЭБС
		Капустина, В. А. Психология общения : учебное пособие / В. А. Капустина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 44 с. — ISBN 978-5-7782-3520-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91405	ЭБС
	ОГСЭ. 04 ИНОСТРАННЫЙ	Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.	5

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882	ЭБС
		Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029	ЭБС
		Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.	ЭБС
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку: практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639</p> <p>Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.</p> <p>Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.</p> <p>Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.</p> <p>Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>5</p> <p>25</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>ОГСЭ.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</p>	<p>Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140</p> <p>Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205	ЭБС
		Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424	ЭБС
		Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141	ЭБС
		Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140	ЭБС
		Бутин И.М. Лыжный спорт.- М.: Академия, 2003.	1
		Виноградов П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. - М.: Мысль, 2006.	1
		Дубровский В.И. Гигиена физического воспитания и спорта.- М.: Академия, 2003.	1
		Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Феникс, 2002.	1

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Железняк Ю.Д. Портном Ю.М. Спортивные игры. - М.: Академия, 2001.	1
		Жилкин А.И. и др. Легкая атлетика. - М.: Академия, 2003.	1
		Физическая культура: учебное пособие / А. Г. Наймушина, Ю. А. Петрова, О. А. Драгич, Н. Н. Рябова. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 75 с.	
ОГСЭ.06 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ		Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 380с.	1
		Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882	ЭБС
		Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1897-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87080	ЭБС
		Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085	ЭБС
		Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горовая. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922</p> <p>Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.</p> <p>Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с</p> <p>Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.</p> <p>Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.</p> <p>Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.</p> <p>Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>35</p> <p>7</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>5</p>
	ОГСЭ.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ	<p>Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>Шинко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.</p> <p>Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374</p> <p>Экономическая теория/под редакцией Камаева В.Д., - М., 2005.</p> <p>Слагода В.Г. Основы экономики. - Москва: Форум – ИНФРА-М, 2006.</p> <p>Жданова А.О., Савицкая Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 400с. - (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Жданова А.О., Зятьков М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. СПО.- М.: ВАКО,2020.- 48с.- (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / составители О. Н. Амвросова, Г. Ю. Атаян, Е. В. Касевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>60</p> <p>60</p> <p>ЭБС</p>
	<p>ОГСЭ.08 ПСИХОЛОГИЯ</p>	<p>Резепов, И. Ш. Общая психология : учебное пособие для СПО / И. Ш. Резепов, А. С. Гаврилова. — Саратов : Профобразование, 2018. — 75 с. — ISBN 978-5-4488-0192-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/74503</p> <p>Лихачева, Э. В. Общая психология : учебно-методическое пособие / Э. В. Лихачева. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-4487-0702-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/93995</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Козловская, Т. Н. Психология : учебное пособие для СПО / Т. Н. Козловская, А. А. Кириенко, Е. В. Назаренко. — Саратов : Профобразование, 2020. — 343 с. — ISBN 978-5-4488-0543-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92156	ЭБС
		Коленкова, Н. Ю. Психология : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Коленкова, О. А. Халифаева. — Астрахань : Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-9926-1246-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108849	ЭБС
	ОГСЭ. 09 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.	ЭБС
		Одинцов А.А. Основы менеджмента: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Менеджмент: учебник и практикум для СПО/ под. Ред. А.Л. Гапоненко. – М.: Юрайт, 2019.	20
	ОП.08 УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ	Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107903	ЭБС
		Мальшина, Н. А. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/76994	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента : учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96023	ЭБС
		Чиликина, И. А. Управление персоналом : учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-88247-939-7, 978-5-4488-0292-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/85992	ЭБС
		Елкин, С. Е. Управление персоналом организации. Теория управления человеческим развитием : учебное пособие / С. Е. Елкин. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-4497-0202-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86681	ЭБС
	ОП.12 ИНТЕРНЕТ-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	Шимко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019.	20
		Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – 7-е изд. – М.: ЮРАЙТ, 2019.	20
		Росляков А.В. Интернет вещей [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Росляков, С.В. Ваняшин, А.Ю. Гребешков. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 135 с.	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ОП.12 Документационное обеспечение профессиональной деятельности	Кузнецова, И. В. Документационное обеспечение управления : учебное пособие для СПО / И. В. Кузнецова, Г. А. Хачатрян. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 166 с. — ISBN 978-5-4486-0404-1, 978-5-4488-0216-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/80326	ЭБС
		Арасланова, В. А. Документационное обеспечение управления : учебно-практическое пособие в схемах, таблицах, образцах / В. А. Арасланова. — 3-е изд. — Сургут : Сургутский государственный педагогический университет, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-93190-385-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94291	ЭБС
		Алексеева, Т. В. Документационное обеспечение управления : учебник / Т. В. Алексеева, О. А. Страхов. — Москва : Университет «Синергия», 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-4257-0402-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/101344	ЭБС
		Документационное обеспечение управления. Составление и оформление деловых документов : учебное пособие для СПО / составители Е. И. Башмакова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-4488-1080-0, 978-5-4497-0964-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/103343	ЭБС
	МДК.04.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	Чернова, О. А. Экономика и управление предприятием: учебное пособие / О. А. Чернова, Т. С. Ласкова. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. — 176 с.	ЭБС
		Экономика и управление предприятием: учебное пособие / составители М. В. Верховская, Е. В. Меньшикова, А. Н. Древаль. — Томск: Томский политехнический университет, 2019. — 117 с.	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Белов Е.Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2019. – 336с.	26
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — Саратов : Профобразование, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1017-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/102330	ЭБС
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности IT-специалистов : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко, Г. А. Хачатрян, И. В. Кузнецова. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 303 с. — ISBN 978-5-4488-1276-7, 978-5-4497-1067-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107258	ЭБС
	МДК.04.02 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ	Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107903	ЭБС
		Мальшина, Н. А. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/76994	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента : учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96023	ЭБС
		Одинцов А.А. Основы менеджмента: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Менеджмент: учебник и практикум для СПО/ под. ред А.Л. Гапоненко. – М.: Юрайт, 2019.	20

**11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники
(по отраслям)**

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26
	ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ	История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС
		Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493	ЭБС
		Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067	ЭБС
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.	ЭБС
		Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.	ЭБС
		Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.	1
		Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.	10
		Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.	1
		История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	1
		Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.	20
		Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.	1
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1
	ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ	Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС
		Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628	ЭБС
		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.	25

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.	25
ОГСЭ. 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.	5
		Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882	ЭБС
		Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029	ЭБС
		Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.	ЭБС
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС
		Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку: практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639	ЭБС
		Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.	5
		Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.	25
		Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.	1
		Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.	1
	ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323	ЭБС
		Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205	ЭБС
		Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424	ЭБС
		Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085	ЭБС
		Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горовая. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162	ЭБС
		Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922	ЭБС
		Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.	35
		Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с	7
		Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.	1
		Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.	1
		Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.	1
		Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.	5
	ОГСЭ.06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ	Борисов Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
	ОГСЭ.06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ	Шинко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94302</p> <p>Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99374</p> <p>Экономическая теория/под редакцией Камаева В.Д., - М., 2005.</p> <p>Слагода В.Г. Основы экономики. - Москва: Форум – ИНФРА-М, 2006.</p> <p>Жданова А.О., Савицкая Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 400с. - (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Жданова А.О., Зятьков М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. СПО.- М.: ВАКО, 2020.- 48с.- (Учимся разумному финансовому поведению).</p> <p>Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / составители О. Н. Амвросова, Г. Ю. Атаян, Е. В. Касевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>60</p> <p>60</p> <p>ЭБС</p>
	<p>ОГСЭ.07 ПСИХОЛОГИЯ</p>	<p>Резепов, И. Ш. Общая психология : учебное пособие для СПО / И. Ш. Резепов, А. С. Гаврилова. — Саратов : Профобразование, 2018. — 75 с. — ISBN 978-5-4488-0192-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/74503</p>	<p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Лихачева, Э. В. Общая психология : учебно-методическое пособие / Э. В. Лихачева. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-4487-0702-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/93995	ЭБС
		Козловская, Т. Н. Психология : учебное пособие для СПО / Т. Н. Козловская, А. А. Кириенко, Е. В. Назаренко. — Саратов : Профобразование, 2020. — 343 с. — ISBN 978-5-4488-0543-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92156	ЭБС
		Коленкова, Н. Ю. Психология : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Коленкова, О. А. Халифаева. — Астрахань : Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-9926-1246-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108849	ЭБС
	ОГСЭ 08 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.	ЭБС
	ОП.05 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ	Иванилова, С. В. Экономика организации : учебное пособие для СПО / С. В. Иванилова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 152 с. — ISBN 978-5-4486-0358-7, 978-5-4488-0204-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/77010	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Экономика организации : учебное пособие / М. В. Самсонова, Я. Я. Кайль, Ю. Ю. Елсукова, Ю. М. Квинтюк. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-9669-1839-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/89507	ЭБС
		Русак, Е. С. Экономика организации (предприятия) : ответы на экзаменационные вопросы / Е. С. Русак, Е. И. Сапелкина. — Минск : Тетралит, 2019. — 160 с. — ISBN 978-985-7171-31-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88881	ЭБС
		Володина, Е. Е. Экономика организации в сфере инфокоммуникаций : учебно-методическое пособие / Е. Е. Володина, Е. В. Ипатова. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 26 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92491	ЭБС
		Карпенко, С. М. Экономика организации предприятия. Курс лекций : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) / С. М. Карпенко. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 154 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107928	ЭБС
		Савченко, Е. О. Экономическая и промышленная безопасность организации : учебное пособие / Е. О. Савченко, С. Б. Баурина. — Москва : Прометей, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-907100-67-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94586	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ОП.11 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Белов Е.Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2019. – 336с.	26
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — Саратов : Профобразование, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1017-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/102330	ЭБС
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности IT-специалистов : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко, Г. А. Хачатрян, И. В. Кузнецова. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 303 с. — ISBN 978-5-4488-1276-7, 978-5-4497-1067-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107258	ЭБС
	ОП.12 УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ	Одинцов А.А. Основы менеджмента: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Менеджмент: учебник и практикум для СПО/ под. Ред. А.Л. Гапоненко. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107903	ЭБС
		Мальшина, Н. А. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/76994	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента : учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96023	ЭБС
		Чиликина, И. А. Управление персоналом : учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-88247-939-7, 978-5-4488-0292-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/85992	ЭБС
		Елкин, С. Е. Управление персоналом организации. Теория управления человеческим развитием : учебное пособие / С. Е. Елкин. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-4497-0202-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86681	ЭБС

11.02.12 Почтовая связь

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ	Горелов А.А. Основы философии. - М.: Академия, 2020.	26

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		История философии: учебное пособие для СПО / А. В. Перцев, В. Т. Звиревич, Б. В. Емельянов [и др.] ; под редакцией А. В. Перцева. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-4488-0459-5, 978-5-7996-2865-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87812	ЭБС
		Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО / В. Т. Звиревич ; под редакцией С. П. Пургина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323 с. — ISBN 978-5-4488-0427-4, 978-5-7996-2847-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87800	ЭБС
		Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО / И.В. Колесникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9.	ЭБС
		Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. — 2-е изд. — Москва : Прометей, 2019. — 552 с. — ISBN 978-5-907100-44-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94493	ЭБС
		Мельникова, Н. А. Философия : учебное пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1817-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81067	ЭБС
		Балашов, Л. Е. Философия : учебник (систематический курс) / Л. Е. Балашов. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 626 с. — ISBN 978-5-394-03367-4.	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Философия : учебное пособие для СПО / С. А. Азаренко, Д. В. Анкин, В. Е. Кемеров [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-0425-0, 978-5-7996-2915-1.	ЭБС
		Философия : учебное пособие для СПО / Н. П. Коновалова, Т. С. Кузубова, Р. В. Алашеева [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-0426-7, 978-5-7996-2890-1.	ЭБС
		Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-4486-0836-0.	ЭБС
		Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени : учебное пособие для СПО / Г. Г. Коломиец. — Саратов : Профобразование, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-0593-6.	ЭБС
		Анишкин В.Г., Шманева Л.В. Великие мыслители: история и основные направления философии в кратком изложении. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.	1
		Губин В.Д. Основы философии. Учеб. пособие. – М.: ФОРМУ: ИНФРА-М, 2005. – 288 с.	10
		Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях великих философов. – М.: Мысль, 2008.	1
		История философии. / Под ред. В.П. Кохановского, В.П. Яковлева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	1
		Канке В.А. Основы философии: Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Логос, 2005. – 288 с.	20
		Лосев А.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Аристотель. Серия ЖЗЛ. – М.: Молодая гвардия, 2005.	1
		Ортега-и-Гассет. Х. Что такое философия. – М.: Наука, 2007.	1
		Сорокин П.А. Человек. Цивилизация. Общество. – М.: Издательство политической литературы, 2007.	1
		Скирбекк Г. История философии: Учебное пособие / Пер. с англ. В.И. Кузнецова. – М.: Владос, 2008	1
		Спиркин А.Т. Философия. М.: Гардарики, 2005.	1

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Философия. Учебник. 2-е изд. / Под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной, В.П. Филатова. – М.: ТОН, 2005.	1
ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ		Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н.. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2020.	25
		Носкова, И. А. История : учебно-методическое пособие для подготовки к семинарским занятиям / И. А. Носкова ; под редакцией И. И. Турского. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/83930	ЭБС
		Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137	ЭБС
		Алятина, А. Г. История : практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91875	ЭБС
		Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Волхонская, Г. П. История : электронное учебно-методическое пособие / Г. П. Волхонская ; составители Г. П. Волхонская. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-91930-107-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/95628</p> <p>Артёмов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений СПО. - М.: Академия, 2013.</p> <p>Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.</p>	<p>ЭБС</p> <p>25</p> <p>25</p>
	<p>ОГСЭ. 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</p>	<p>Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.:Юрайт, 2019.-171 с.</p> <p>Английский язык (профессиональная лексика). Почтовая связь и телекоммуникации = Professional English. Postal Service and Telecommunications: учебное пособие / О. А. Воронова, Н. А. Сытая, Т. А. Романова, Л. П. Томилина; под редакцией Л. П. Томилиной. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 244 с. — ISBN 978-985-7234-04-2. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100356</p> <p>Зорина, Е. Е. Business English Grammar = Грамматика английского языка. Часть 1: практикум для СПО / Е. Е. Зорина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1112-8, 978-5-4497-1005-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104882</p>	<p>5</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/104029	ЭБС
		Английский язык: учебное пособие для СПО / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0356-7.	ЭБС
		Нурутдинова, А. Р. Английский язык для информационных технологий. Часть I: учебное пособие по формированию иноязычной профессиональной компетенции студентов технических специальностей / А. Р. Нурутдинова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-1530-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/61959	ЭБС
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267 с. — ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87787	ЭБС
		Вичугов, В. Н. Практикум по английскому языку: практикум для СПО / В. Н. Вичугов, Т. И. Краснова; под редакцией Т. В. Сидоренков. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0143-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66639	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Краснова Т.И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий.-М.: Юрайт, 2019.-205с.	5
		Агабекян И. П. Деловой английский. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2013. - 320с.	25
		Восковская А.С. Английский язык. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.-376 с.	1
		Голицынский Ю.Б. Сборник упражнений по грамматическому английскому языку. СПб.: Каро, 2010.-260с.	1
	ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140	ЭБС
		Балтрунас, М. И. Теория и методика обучения физической культуре : учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-4486-0765-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81323	ЭБС
		Крамской, С. И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко ; под редакцией С. И. Крамского, Д. Е. Егорова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-361-00782-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106205	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		<p>Физическая культура и спорт в специальной медицинской группе : учебное пособие / А. В. Агеев, А. М. Дауров, В. Е. Кульчицкий [и др.] ; под редакцией Р. Р. Магомедова. — Ставрополь : Ставролит, 2018. — 195 с. — ISBN 978-5-903998-92-0. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117424</p> <p>Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100141</p> <p>Карась, Т. Ю. Методика обучения предмету «Физическая культура» : учебно-практическое пособие для СПО / Т. Ю. Карась. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0332-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86140</p> <p>Бутин И.М. Лыжный спорт.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Виноградов П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. - М.: Мысль, 2006.</p> <p>Дубровский В.И. Гигиена физического воспитания и спорта.- М.: Академия, 2003.</p> <p>Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Феникс, 2002.</p> <p>Железняк Ю.Д. Портном Ю.М. Спортивные игры. - М.: Академия, 2001.</p> <p>Жилкин А.И. и др. Легкая атлетика. - М.: Академия, 2003.</p> <p>Физическая культура: учебное пособие / А. Г. Наймушина, Ю. А. Петрова, О. А. Драгич, Н. Н. Рябова. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 75 с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
		<p>Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 380с.</p>	<p>1</p>

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
	ОГСЭ.05 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Яцук, Н. Д. Культура речи : практикум для СПО / Н. Д. Яцук ; под редакцией С. Л. Орловой. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0661-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91882	ЭБС
		Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1897-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87080	ЭБС
		Бабаева, Т. Б. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Т. Б. Бабаева. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/108085	ЭБС
		Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи : практикум для СПО / И. Г. Горовая. — Саратов : Профобразование, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-4488-0632-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92162	ЭБС
		Батурина, О. А. Русский язык и культура речи : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107922	ЭБС
		Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 382с.	35

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Логос, 2012.— 328 с	7
		Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник. Практикум. – М., 2001.	1
		Михайлова О.А. Шаги к искусной речи: учебное пособие. – Пермь: ЗУУНЦ, 1995. – 120с.	1
		Развитие речи. Выразительные средства художественной речи. Под. Ред. Г. С. Меркина, Т. М. Зыбиной. – М., 2005.	1
		Розенталь Д.Э. Секреты стилистики. – М.: Рольф, 1996. – 208с.	5
	ОГСЭ. 06 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Данилова И.И., Привалова Ю.В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность. – Ростов – на – Дону: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 106 с.	ЭБС
		Блинова Т.В. Основы бухгалтерского учета: учебное пособие для студентов СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 208с.	12
		Иванова Н.В. Бухгалтерский учет: учебное пособие для студентов СПО. – М.: Академия, 2005. – 304с.	12
	ОГСЭ.07 ОСНОВЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА	Теплая, Н. В. Основы бухгалтерского учета и финансово-экономического анализа. Ч.1. Теоретические основы бухгалтерского учета : учебное пособие / Н. В. Теплая. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2019. — 380 с. — ISBN 978-5-93916-765-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94188	ЭБС
	ОП.01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ	Иванилова, С. В. Экономика организации : учебное пособие для СПО / С. В. Иванилова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 152 с. — ISBN 978-5-4486-0358-7, 978-5-4488-0204-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/77010	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Экономика организации : учебное пособие / М. В. Самсонова, Я. Я. Кайль, Ю. Ю. Елсукова, Ю. М. Квинтюк. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-9669-1839-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/89507	ЭБС
		Русак, Е. С. Экономика организации (предприятия) : ответы на экзаменационные вопросы / Е. С. Русак, Е. И. Сапелкина. — Минск : Тетралит, 2019. — 160 с. — ISBN 978-985-7171-31-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88881	ЭБС
		Володина, Е. Е. Экономика организации в сфере инфокоммуникаций : учебно-методическое пособие / Е. Е. Володина, Е. В. Ипатова. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 26 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92491	ЭБС
		Карпенко, С. М. Экономика организации предприятия. Курс лекций : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) / С. М. Карпенко. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 154 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107928	ЭБС
		Савченко, Е. О. Экономическая и промышленная безопасность организации : учебное пособие / Е. О. Савченко, С. Б. Баурина. — Москва : Прометей, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-907100-67-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94586	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	ОП.03 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Белов Е.Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2019. – 336с.	26
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — Саратов : Профобразование, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1017-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/102330	ЭБС
		Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности IT-специалистов : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко, Г. А. Хачатрян, И. В. Кузнецова. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 303 с. — ISBN 978-5-4488-1276-7, 978-5-4497-1067-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107258	ЭБС
	ОП.04 МЕНЕДЖМЕНТ	Одинцов А.А. Основы менеджмента: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Менеджмент: учебник и практикум для СПО/ под. Ред. А.Л. Гапоненко. – М.: Юрайт, 2019.	20
		Южаков, В. А. Производственный менеджмент на предприятиях почтовой связи в задачах и примерах : учебно-методическое пособие / В. А. Южаков. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 34 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/69554	ЭБС
		Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107903	ЭБС

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		<p>Мальшина, Н. А. Менеджмент : учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/76994</p> <p>Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента : учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96023</p> <p>Чиликина, И. А. Управление персоналом : учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-88247-939-7, 978-5-4488-0292-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/85992</p> <p>Елкин, С. Е. Управление персоналом организации. Теория управления человеческим развитием : учебное пособие / С. Е. Елкин. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-4497-0202-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86681</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>
	ОП.05 МАРКЕТИНГ	Котерова Н.П. основы маркетинга: учебное пособие для учащихся учреждений нач.проф.образования.- М.: Академия, 2011. – 144с.	1
		Лебедева О.А. Маркетинговые исследования рынка: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФА-М, 2005. – 192с.	4

N п/ п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количес тво экземпля ров
1	2	3	4
		Захарова, И. В. Маркетинг : учебное пособие для СПО / И. В. Захарова. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-4488-0383-3, 978-5-4497-0221-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86471	ЭБС
		Алексунин, В. А. Маркетинг : учебник / В. А. Алексунин. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-394-03163-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86724	ЭБС
		Мазилкина, Е. И. Маркетинг : учебное пособие для СПО / Е. И. Мазилкина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-4488-0726-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88760	ЭБС
	ОП.06 КУЛЬТУРА ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ	Петрова, Ю. А. Психология делового общения и культура речи: учебное пособие / Ю. А. Петрова. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 183 с. — ISBN 978-5-4487-0340-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/79821	ЭБС
		Статистика: учебник для студентов СПО/В.С. Мхитарян. – М: Мастерство, 2001. – 272с.	1
	ОП.08 СТАТИСТИКА	Плеханова, Т. И. Статистика : учебное пособие для СПО / Т. И. Плеханова, Т. В. Лебедева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 418 с. — ISBN 978-5-4488-0660-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92171	ЭБС

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
		Сальникова, К. В. Статистика : учебник для СПО / К. В. Сальникова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 475 с. — ISBN 978-5-4488-0965-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/101135	ЭБС
		Дегтярева, И. Н. Статистика : учебник для СПО / И. Н. Дегтярева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 249 с. — ISBN 978-5-4488-1303-0, 978-5-4497-1213-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/109497	ЭБС

Преподаватели ПЦК ОГСЭ активно занимались методической работой. Каждый преподаватель работал над совершенствованием учебно-методического комплекса дисциплин, МДК/ПМ.

За отчетный период преподавателями ПЦК ОГСЭ были разработаны методические материалы, которые являются актуальными и составлены в соответствии с требованиями ФГОС.

Методическим советом были рекомендованы следующие методические материалы:

Вид методических материалов	Разработчик (-и)
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Основы философии»	Казакова Е.В.
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «История»	Казакова Е.В.
Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Основы философии»	Казакова Е.В.
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Иностранный язык»	Спешилова М.Ю.
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»	Спешилова М.Ю. Тохтуева Т.В.
Методические указания по выполнению практических заданий по дисциплине «Иностранный язык»	Спешилова М.Ю. Тохтуева Т.В.
Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»	Тохтуева Т.В. Спешилова М.Ю.

Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Физическая культура»	Листопадова А.В.
Методические указания по практическим занятиям по дисциплине «Физическая культура»	Листопадова А.В.
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Русский язык и культура речи»	Валова Н.В. Габова Н.Г.
Методические указания по практическим работам по дисциплине «Русский язык и культура речи»	Валова Н.В. Габова Н.Г.
Методические указания по практическим работам по дисциплине «Документационное обеспечение профессиональной деятельности»	Аспабетдинова А.Т.
Методические указания по самостоятельным внеаудиторным работам по дисциплине «Документационное обеспечение профессиональной деятельности»	Аспабетдинова А.Т.
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Основы экономики»	Бабикова С.Н.
Методические указания по практическим работам по дисциплине «Основы экономики»	Бабикова С.Н.
Методические указания по практическим работам по дисциплине «Эффективное поведение на рынке труда инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья»	Бабикова С.Н.
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Эффективное поведение на рынке труда инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья»	Бабикова С.Н.
Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Менеджмент»	Бабикова С.Н.
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Менеджмент» по дисциплине «Менеджмент»	Бабикова С.Н.
Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Культура делового общения»	Лукьянчук М.Г.
Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работе по дисциплине «Культура делового общения»	Лукьянчук М.Г.
Методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ по дисциплине «Основы исследовательской деятельности»	Власова И.А.
Методические указания по практическим работам по дисциплине «Основы исследовательской деятельности»	Власова И.А.

Анализ работы показал, что УМК в целом сформирован, но требуется продолжить работу по совершенствованию и корректировке УМК в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения. Учебно-методическая работа проводилась согласно плану работы ПЦК.

В течение отчетного периода проведено 11 заседаний комиссии, на которых рассматривались следующие вопросы:

– актуализация и составление УМК по дисциплинам, МДК согласно требованиям;

– актуальность тем курсовых и дипломных работ (проектов) по профессиональным модулям, качественное их выполнение согласно стандартам, формирование общих требований при выполнении курсовых и дипломных работ (проектов);

– проведение конкурсов по дисциплинам цикла, студенческих научно-практических конференций, мероприятий различного уровня и др.

Проведенный анализ работы ПЦК ОГСЭ показал, что:

1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по всем специальностям соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.

2. Содержание и формы работы определялись в соответствии с актуальными проблемами и задачами, поставленными перед предметно-цикловой комиссией.

3. Тематика заседания ПЦК ОГСЭ отражала основные проблемные вопросы.

4. В целом деятельность ПЦК ОГСЭ способствовала повышению качества учебно-воспитательного процесса колледжа.

3 Анализ работы предметно-цикловой комиссии естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Содержание работы ПЦК определялось в целом соответствующими документами ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова». Работа ПЦК ЕН и ОПД проводилась согласно единому плану и координировалась через единую методическую тему колледжа.

Методическая тема ПЦК ЕН и ОПД: «Организация методических условий для формирования социально-активной личности студента, обладающей профессиональной компетентностью».

Направления работы ПЦК ЕН и ОПД:

1. Учебно-методическое и учебно-программное обеспечение общеобразовательных дисциплин в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов.
2. Разработка содержания экзаменационных материалов, контрольных, зачетных работ.
3. Изучение, обобщение образовательного процесса, инноватизация педагогических технологий, средств и методов обучения и воспитания.
4. Подготовка и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, организация взаимопосещения уроков преподавателями.
5. Подготовка документации совершеннолетних студентов, необходимых для прохождения военных сборов при реализации практических занятий раздела военная подготовка дисциплины безопасность жизнедеятельности .
6. Проведение различных конкурсов профессионального мастерства.

Задачи ПЦК ЕН и ОПД:

- Создание оптимальных условий для развития личности каждого студента в различных видах деятельности сообразно с его способностями, интересами, возможностями, а также потребностями общества.
- Учебно-методическое обеспечение учебных дисциплин.
- Совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей.
- Подготовка, проведение и обсуждение открытых учебных занятий.
- Организация взаимопосещения учебных занятий.
- Подготовка студентов к трудовой деятельности в условиях разных форм собственности и конкуренции на рынке труда.
- Воспитание культуры личности во всех ее проявлениях.
- Применение современных педагогических технологий для планирования и реализации новых развивающих технологий, включающие в себя воспитательные, развивающие и обучающие цели. повышение профессионального уровня преподавателей;
- Организация научно-исследовательской работы преподавателей и

обучающихся.

Формы и методы работы учитывали специфику преподаваемых дисциплин, контингент обучающихся, состав и квалификацию преподавателей. Основное внимание уделялось формированию обучающимся профессиональных и общих компетенций.

Виды учебных занятий

Дисциплина	Урок (лекция-беседа, интегрированный урок и т.д.) %	Лекция %	Семинар %	Самостоятельная (внеаудиторная) работа %	Практическое занятие %	Лабораторная работа %	Контрольная работа %	Курсовая работа (проект) %	Другое (указать) %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Экологические основы природопользования (Устинова И.И.)	15	30	0	30	50	0	0	0	0
Безопасность жизнедеятельности (Устинова И.И.)	15	15	0	30	70	0	0	0	0
Физика (Смирнов В.В.)	20	20	0	2 -ТОП-50	30	30	0	0	0
Математика (Фаязова С.В.)	0	32	0	32	75	0	4	0	0
Математика (Чирва Э.В.)	25	25	0	50	50	0	0	0	0
Теория вероятности и математическая статистика (Чирва Э.В.)	8	30	0	50	62	0	0	0	0
Элементы высшей математики (Чирва Э.В.)	33	30	0	50 (7-ТОП-50)	27 (56 -ТОП-50)	0	10	0	0
Дискретная математика	20	30	0	50 (6 -ТОП-50)	50	0	0	0	0

(Смирнов В.В.)									
Безопасность жизнедеятельности (Калугина Т.И.)	0	30	0	50	70	0	0	0	0
Инженерная графика (Лыткина Т.Я.)	10	30	0	50 (6-ТОП-50)	50 (75-ТОП-50)	0	10	0	0
Безопасность жизнедеятельности (Дмитриева И.Г.)	0	30	0	50 (8-ТОП-50)	70	0	0	0	0
Охрана труда (Дмитриева И.Г.)	20	45	0	47 (11-ТОП-50)	35 (50-ТОП-50)	0	0	0	0
Компьютерное моделирование (Смирнов В.В.)	0	50	5	30	40	0	5	0	0
Информатика (Сычева Н.В.)	30	17	0	9	53	0	0	0	0
Компьютерное моделирование (Сычева Н.В.)	10	12	0	50 (17-ТОП-50)	50 (52-ТОП-50)	0	0	0	0
Основы компьютерного моделирования (Мухаметнуров Ю.И.)	0	33	0	50	67	0	0	0	0
Инженерная компьютерная графика (Сивков А.А.)	0	13 (39)	0	10-ИКС (5-ССА)	87-ИКС (61-ССА)	0	0	0	0

**Уровень оснащенности учебно-лабораторным оборудованием,
тренажерами; степень его новизны.**

Специальность: **ТОР**

ПЦК: ЕН и ОПД

Преподаватель: Устинова И.И.

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол- во, шт.
ЕН.03	Экологические основы природопользования		Парта 2х местная	2005г	16
			Стул ученический	2005г	26
			Доска аудиторная	2008г	1
ОП.15	Основы промышленной экологии		Ноутбук Lenovo IdealPad Z500	2013г	1
			Проектор Optoma EX 540	2010г	1
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	329, кабинет экологических основ природопользования безопасности жизнедеятельности	Экран проекционный	2010г	1
			Воздуховод рот в рот	2010г	15
			Воротник ортопедический	2010г	2
			Жгут	2010г	20
			кровоостанавливающий	2010г	1
			Тренажер дыхательный Фролова	2010г	1
			Тренажер сердечно – легочный	2010г	1
			«Максим -2»	2017	1
			Жалюзи верт. Венера белый, ш.2,72 х в.2,20	2017	1
			Жалюзи верт. Венера белый, ш.2,65 х в.2,20	2017	1
Жалюзи верт. Атлант блэкаут белый, ш.2,88 х в.2,20					

Специальность: **ССК, МТОР, ТОР, КСК, ССА, ИКС, ССК, ОИБТС, МТС,**

ПЦК: ЕН и ОПД

Преподаватели: Фаязова Светлана Владимировна

Чирва Элеонора Владимировна

Сивков Андрей Александрович

Смирнов Владимир Васильевич

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол-во, шт.
ЕН.01 ОП.08 ЕН.02 ЕН.02 ЕН.03	Математика Элементы высшей математики	228, кабинет математики	Доска аудит.	2001г	1
			Стулья ученич.	до 1998г	34
			Стол ученич.3-хместный	до 1998г	3
	Стол преподавателя		до 1998г	1	
	Стул преподавателя		до 1998г	1	
	Дискретная математика				
	Теория вероятностей и математическая статистика				

Специальность: **ТОР, МТС, ССК, ССА**

ПЦК: ЕН и ОПД

Преподаватель: Калугина Татьяна Ивановна, Устинова Ирина Игоревна

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол-во, шт.
ТОР - ОП.13 МТС – ОП.08 ССК – ОП.10 ССА-	Безопасность жизнедеятельности	329, кабинет безопасности и жизнедеятельности	Парта 2х местная	2005г	16
			Стул ученический	2005г	26
			Доска аудиторная	2008г	1
			Ноутбук Lenovo IdealPad Z500	2013г	1
			Проектор Optoma EX 540	2010г	1
			Экран проекционный	2010г	1

ОП.06			Воздуховод рот в рот	2010г	15
			Воротник ортопедический	2010г	2
			Жгут	2010г	
			кровоостанавливающий	2010г	20
			Тренажер дыхательный	2010г	1
			Фролова	2010г	1
			Тренажер сердечно – легочный «Максим - 2»	2010г	1
			Жалюзи верт. Венера белый, ш.2,72 х в.2,20	2017	1
			Жалюзи верт. Венера белый, ш.2,65 х в.2,20	2017	1
			Жалюзи верт. Атлант блэкаут белый, ш.2,88 х в.2,20	2017	

Специальность: **ТОР, МТС, ССК, ССА, ИКС, КСК.**

ПЦК: ЕН и ОПД

Преподаватель: Дмитриева Ирина Геннадьевна

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол -во, шт.
ТОР - ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	329, кабинет безопасность и жизнедеятельности	Парта 2х местная	2005г	16
			Стул ученический	2005г	26
			Доска аудиторная	2008г	1
			Ноутбук Lenovo IdealPad Z500	2013г	1
			Проектор Optoma EX 540	2010г	1
			Экран проекционный	2010г	1
			Воздуховод рот в рот	2010г	15
МТС – ОП.08			Воротник ортопедический	2010г	2
				2010г	
				2010г	20
ССК – ОП.08 ОП.10					
ССА- ОП.06					
ИКС- ОП.09					

КСК-ОП.10			Жгут кровоостанавливающий	2010г	1
			Тренажер дыхательный Фролова	2010г	1
			Тренажер сердечно – легочный «Максим - 2»	2010г	1
			Жалюзи верт. Венера белый, ш.2,72 х в.2,20	2017	1
			Жалюзи верт. Венера белый, ш.2,65 х в.2,20	2017	1
ИКС ОП.12 КСК ОП.13 МТС-ОП.10 ССК-ОП.13 ТОР-ОП.04 КСК-ОП.13	Охрана труда	305б, кабинет охраны труда	Парта 3-хместная		8
			Стул преподавателя		1
			Стол преподавателя		1
			Доска магнитно-маркерная		1
			Ноутбук		1
			Проектор		1
			Лавки		8

Специальность **ТОР, КСК, ССК, МТС, ССА, МТОР**

ПЦК: ЕН и ОПД

Преподаватель: Лыткина Татьяна Яковлевна

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол-во, шт.
--	---	---	---------------------------	------------------	-------------

ТОР, КСК - ОП.01 ССК - ОП.11, ОП.09 (заочное) МТС – ОП.09 МТОР- ОП.01	Инженерная графика	229, кабинет инженерной графики	Стол чертёжный	2017	30
			Компьютер	2017	1
			Доска		1
			Стулья		30
			Монитор	2017	1

Специальность: **ИКС, ССА, ОИБТС**

ПЦК: ЕН и ОПД

Преподаватель: Сивков Андрей Александрович

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол-во, шт.
ИКС – ОП.10 ССА- ОП.11	Инженерная компьютерная графика	331, кабинет инженерной компьютерной графики	Стол ученический	2017	12
			Стол для практических и лабораторных занятий		12
			Стол преподавателя		1
			Компьютерный стол преподавателя		1
			Стул		37
			компьютер Intel Core i3-2120		13
			монитор 20" Asus VE 208N		13

Специальность: **КСК, ССК, МТОР, ОИБТС**
 ПЦК ЕН и ОПД
 Преподаватель: Сычева Наталья Витальевна

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол-во, шт.	
КСК, МТС-ЕН.02 КСК- ЕН.03	Компьютерное моделирование	323, компьютерный кабинет	монитор 21,5" BenQ DL2215	2014	12	
МТОР, ОИБТС-ЕН. 02	Информатика		доска для мела, магнитно-маркерная	2012	1	
			Экран белый	2018	1	
			системный блок Intel Core i5/8Gb/R7 250	2014	12	
			проектор ACER P1206P	2013	1	
			коммутатор D-Link DES-3200-10	2014	12	
			Парта 3-х местная	2014	5	
			Скамья 3-х местная	2014	5	
			Стол компьютерный с нишей под процессор	2014	12	
			Кресло офисное (преподавателя)	2019	1	
			Кресло офисное (студентов)	2019	19	
			Стол письменный	2014	1	
			Стол угловой соединительный	2014	1	
			коммутатор D-Link DES-3810-28	2014	2	
				Ноутбук Lenovo IdeaPad 100-15IBD	2017	2

Специальность **ТОР**

ПЦК: ЕН и ОПД

Преподаватель: Мухаметнуров Юрий Игоревич

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол-во, шт.
		327, компьютерный кабинет	телевизор LG 42 LCD/LED		1
			Системный блок IRU Office 510		14
ТОР-ЕН.02	Основы компьютерного моделирования		коммутатор D-Link DES-1210-28/ME/B2A 24-port		1
			проектор Acer H6517A BD DLP		1
			принтер/копир/сканер Canon i-Sensys MF 4018		1
			монитор 17" Acer V173Ab		14
			Стол преподавателя		1
			Стол ученический		5

Специальность: **ИКС, МТОР, ОИБТС**

ПЦК: ЕН и ОПД

Преподаватель Смирнов Владимир Васильевич

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Кабинет, лаборатория, мастерская (№ и наименование)	Наименование оборудования	Год приобретения	Кол-во, шт.
ИКС, ОИБТС, МТОР - ЕН.03	Физика	Каб. 321, кабинет физики	Ученический стол	2019	15
			Стулья		30
			Стол преподавателя		2
			Стул преподавателя		2
			Учебная доска		1
			магнитомаркерная		
			Стол препараторский		1
			Шкафы в учебном кабинете для оборудования с витринами		5
			Шкафы в учебном кабинете для оборудования		2
			Шкаф купе для оборудования.		1
			Тумбочка хозяйственная		1
			Ноутбук преподавателя		1
			Принтер.		1
			Интерактивная доска		1
			Проектор.		1
			Музыкальный центр		1
			Наборы демонстрационные:		
			Постоянный ток.		1
			Электродинамика		1
			Электрический ток в вакууме		1
Звуковые колебания и волны	1				
Магнитное поле кольцевых токов	1				
Генератор Ван-де-Граафа.	1				
Источник высоковольтный 30 кВ.	1				
Дозиметр бытовой	1				
Электрометр с принадлежностью	1				

			Источник питания 12 В.	1
			Блок питания 24В.	1
			Весы технические с разновесами.	1
			Камера (вэб) на подвижном	1
			Микроскоп демонстрационный	1
			Видеокамера для работы с оптическими приборами.	1
			Генератор звуковой	1
			Насос вакуумный	1
			Прибор измерительный универсальный	1
			Набор цифровых датчиков.	1
			Набор демонстрационный «Волновая ванна»	1
			Спектроскоп двухтрубный.	1
			Установка для изучения фотоэффекта	1
			Амперметр лаб.	15
			Весы с разновесами	15
			Вольтметр лабораторный 6 В	15
			Динамометр.	15
			Миллиамперметр Набор «Газовые законы».	15
			Набор Электричество	15

Обеспеченность обучающихся учебно-методической и справочной литературой в соответствии с ФГОС СПО

Специальность **ТОР**

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотеке	В кабинете
ТОР, Э-ЕН.03	Экологические основы природопользования	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы по учебной дисциплине «Экологические основы природопользования»	Устинова И.И.	2021		1, в электронном виде
		Методические рекомендации по выполнению практической работы по учебной дисциплине «Экологические основы природопользования»	Устинова И.И.	2021		1, в электронном виде
		<p>1. Галицкова Ю.М. Экологические основы природопользования: учебное пособие / Галицкова Ю.М.— С.: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 217с. [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p> <p>2.Новиков В.К. Экологические основы природопользования на водном транспорте: учебное пособие / Новиков В.К., Сорокина Р.Ф., Туранова Л.Д.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2012. - 201 с. [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p> <p>3.Рудский В.В. Основы природопользования: учебное пособие / Рудский В.В., Стурман В.И.— М.: Логос, 2014. -208 с. [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p> <p>4. Смирнова Е.Э. Охрана окружающей среды и основы природопользования: учебное пособие / Смирнова Е.Э.— С.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-</p>				

		<p>строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. -48 с. [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p> <p>5. Экологические основы природопользования. Часть 1: учебное пособие / — К.: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012. - 103 с. [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p> <p>6.Клименко, И. С. Экологические основы природопользования : учебное пособие для СПО / И. С. Клименко. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-4486-0123-1, 978-5-4488-0203-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/77009.. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>7.Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования : учебное пособие / В. Г. Скопичев. — Санкт-Петербург : Квадро, 2018. — 392 с. — ISBN 978-5-906371-69-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/74597.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p>
--	--	---

Специальность **ИКС, ТОР, ОИБТС**

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотечке	В кабинете
ЕН.01	Математика	<p>1. Алпатов, А. В. Математика : учебное пособие для СПО / А. В. Алпатов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 162 с. — ISBN 978-5-4486-0403-4, 978-5-4488-0215-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80328.html</p> <p>2. Богун, В. В. Проектная деятельность по математике. Линейная алгебра : учебное пособие для СПО / В. В. Богун. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-4488-0738-1, 978-5-4497-0429-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92638.html</p> <p>3. Богун, В. В. Проектная деятельность по математике. Математический анализ : учебное пособие для СПО / В. В. Богун. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-4488-0739-8, 978-5-4497-0430-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92639.html</p>				

		<p>4. Михин, М. Н. Теория вероятностей : учебное пособие для СПО / М. Н. Михин, Т. Б. Белова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 94 с. — ISBN 978-5-4488-0819-7, 978-5-4497-0488-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93074.html</p> <p>5. Основы математического анализа. Неопределенный интеграл : учебное пособие для СПО / И. К. Зубова, О. В. Острая, Л. М. Анциферова, Е. Н. Рассоха. — Саратов : Профобразование, 2020. — 119 с. — ISBN 978-5-4488-0547-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92135.html</p> <p>6. Основы математического анализа. Определенный интеграл и несобственные интегралы : учебное пособие для СПО / И. К. Зубова, О. В. Острая, Л. М. Анциферова, Е. Н. Рассоха. — Саратов : Профобразование, 2020. — 129 с. — ISBN 978-5-4488-0548-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92136.html</p>				
	Методические рекомендации по выполнению практических работ по математике	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="639 994 1019 1182">Уральцев А.В.</td> <td data-bbox="1019 994 1192 1182">2018г.</td> <td data-bbox="1192 994 1362 1182"></td> <td data-bbox="1362 994 1532 1182">1</td> </tr> </table>	Уральцев А.В.	2018г.		1
Уральцев А.В.	2018г.		1			
		<p>1. Григорьев В.П. Элементы высшей математики: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.– М.: Академия, 2014.</p> <p>2. Григорьев С.Г., С.В. Иволгина Математика: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования.– М.: Академия, 2014.</p> <p>3. Лисичкин В.Т., Соловейчик И.Л. Сборник задач по математике с решениями для техникумов Учеб. Пособие для техникумов.-М.: ОНИКС 21 век, Мир и образование, 2003.</p> <p>4. Пехлецкий И.Д Математика: учебник для студ. Образоват. Учреждений сред.проф.образования/.-2-ое изд., стер.-М.:Издательский центр «Академия»» 2003 г.</p> <p>5. Богомолов Н.В., Самойленко П.И. Математика: Учебник для техникумов.-М.:Дрофа, 2005.</p>				

Специальность **ТОР, КСК, ССА, ИКС, ССК**

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в	Наименование УД, МДК, практики в	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.
-------------------------	----------------------------------	--	-------------	----------------	-------------------------

соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)				В библиотеке	В кабинете
ССК, ИКС, ТОР - ЕН.01 КСК, ССА – ЕН.01	Математика Элементы высшей математики	Учебник «Элементы высшей математики»	Григорьев В.П., Дублинский Ю.А.	2014г	24	1
		Сборник задач по высшей математике	Шипачев В.С.	2004г	0	1
		Учебник «Математика»	Григорьев С.Г., Задулина С.В.	2005г	24	1
		Сборник задач по высшей математике	Богомоло в Н.В., Самойленко П.И.	2003г	0	1
		Сборник задач по высшей математике	Соловейчик И.Л., Лисичкин В.Т.	2003г	0	1
		Методические рекомендации по выполнению практических работ по математике	Уральцев А.В.	2018г.		1
		<p>1. Кузнецов Б.Т. Математика: учебник / Кузнецов Б.Т.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 719 с. [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p> <p>2. Попов А.М. Информатика и математика: учебное пособие / Попов А.М., Сотников В.Н., Нагаева Е.И.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p> <p>3. Беликова Г.И. Математика. Часть 1: учебное пособие / Беликова Г.И.— С.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2012. - 232с. [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p> <p>4. Гуляян Б.Ш. Математика. Базовый курс: учебник / Гуляян Б.Ш., Хамидуллин Р.Я.— М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. - 712с. [ЭБС] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru</p>				
КСК – ОП.08	Дискретная математика	Седова, Н. А. Дискретная математика : учебник для СПО / Н. А. Седова, В. А. Седов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 329 с. — ISBN 978-5-4488-0451-9. — Текст : электронный //				

<p>ССА – ЕН.02</p>		<p>Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89997.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>Седова, Н. А. Дискретная математика. Сборник задач : практикум для СПО / Н. А. Седова, В. А. Седов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 319 с. — ISBN 978-5-4488-0506-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89998.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>Дискретная математика : учебное пособие для СПО / И. П. Болодурина, Т. М. Отрыванкина, О. С. Арапова, Т. А. Огурцова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0706-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91863.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
<p>КСК – ЕН.02 ССА – ЕН.03</p>	<p>Теория вероятностей и математическая статистика</p>	<p>1. Михин, М. Н. Теория вероятностей : учебное пособие для СПО / М. Н. Михин, Т. Б. Белова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 94 с. — ISBN 978-5-4488-0819-7, 978-5-4497-0488-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93074.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>2. Коробейникова, И. Ю. Математика. Теория вероятностей : учебное пособие для СПО / И. Ю. Коробейникова, Г. А. Трубецкая. — Саратов : Профобразование, 2019. — 154 с. — ISBN 978-5-4488-0344-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86073.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>

Специальность ССК, ИКС, КСК, ТМ, МТС, ТОР

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотеке	В кабинете
<p>ССК (очное)</p>		<p>Учебник «Безопасность жизнедеятельности»</p>	<p>Сапронов Ю.Г</p>	<p>2019 г</p>	<p>25</p>	

<p>ОП.10</p> <p>ИКС – ОП.09</p> <p>ССК – ОП.08</p> <p>КСК- ОП.10</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению практических работ по «Безопасность жизнедеятельности», Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ по «Безопасность жизнедеятельности»</p>	<p>Дмитриев а И.Г.</p>	<p>2020 г</p>	<p>0</p>	<p>1</p>
<p>1. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций : учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Саратов : Профобразование, 2020. — 121 с. — ISBN 978-5-4488-0820-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93574.html). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/93574</p> <p>2. Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник / Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко и др. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2014 – 176 с.</p>						
<p>ИКС- ОП.12</p> <p>КСК- ОП.13</p> <p>МТС- ОП.10</p> <p>ССК- ОП.13</p> <p>ТОР- ОП.04</p>	<p>Охрана труда</p>	<p>Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность [Электронный ресурс]: учебник/ Чекулаев В.Е., Горожанкина Е.Н., Лепеха В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012.— 304 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16238.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Булыгин В.И. Лабораторный практикум по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Раздел «Охрана труда» [Электронный ресурс]/ Булыгин В.И., Коптев Д.В., Виноградов Д.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 128 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16378.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Охрана труда [Электронный ресурс]: тесты и нормативно-правовая база/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Корпорация «Диполь», 2012.— 148 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4984.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86204.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>				

Специальность **ТОР, МТС, ССК, ССА, КСК**

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотеке	В кабинете
ТОР - ОП.13 МТС – ОП.08 ССК – ОП.08 ССА- ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Учебник «Безопасность жизнедеятельности»	Сапронов Ю.Г	2019 г	25	
		Методические рекомендации по выполнению практических работ по «Безопасность жизнедеятельности», Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ по «Безопасность жизнедеятельности»	Калугина Т.И.	2018г	0	5
		<p>3. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций : учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Саратов : Профобразование, 2020. — 121 с. — ISBN 978-5-4488-0820-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93574.html). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/93574</p> <p>4. Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник /Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко и др. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2014 – 176 с.</p>				

Специальность **ИКС, ССА, ОИБТС**

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотеке	В кабине
ИКС - ОП.10 ССА- ОП.11 ОИБТС- ОП.01	Инженерная компьютерная графика	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Инженерная компьютерная графика» Методические указания для практических работ по дисциплине «Инженерная графика»	Сивков А.А.	2020 г.	0	3
		Инженерная компьютерная графика: Учебник	Волошинов Д.В., Громов В. В.	2020	25	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютерная графика : учебное пособие для СПО / Е. А. Ваншина, М. А. Егорова, С. И. Павлов, Ю. В. Семагина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 206 с. — ISBN 978-5-4488-0720-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91878.html 2. Самойлова, Е. М. Инженерная компьютерная графика : учебное пособие для СПО / Е. М. Самойлова, М. В. Виноградов. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-4488-0428-1, 978-5-4497-0228-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86702.html 3. Боголюбов, С.К. Индивидуальные задания по курсу черчения / С.К. Боголюбов. – 2-е изд., стереотип. – М.: Альянс, 2014 4. Н.С. Кувшинов, Т.Н. Скоцкая. Инженерная и компьютерная графика: учебник / — Москва: КноРус, 2017 5. Волошинов Д.В. Инженерная компьютерная графика : учебник для студ. учреждений СПО / Д.В. Волошинов, В.В. Громов. - М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 208 с. 						

Специальность: **ИКС,МТОР, ОИБТС КСК, ССК**

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотеке	В кабинете
ИКС, МТОР, ОИБТС, КСК ЕН.03	Физика	Физика. Учебное пособие	Васильев А.А., Фёдоров В.Е., Храмов Л.Д.	2019 г	25	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. — М., 2014 2. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. пособие для образовательных учреждений сред. проф. образования. — М., 2014 3. Дмитриева В.Ф., Васильев Л.И. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы: учеб. пособия для учреждений сред. проф. образования, 2014 4. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: учеб. пособия для учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева, А.В. Коржув, О.В. Муртазина. — М., 2015 5. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. Физика. Справочник. — М., 2010 6. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования / под ред. Т.И. Трофимовой. — М., 2012 7. Абушкин Х.Х. Методика проблемного обучения физике : учеб. Пособие для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2019.- 178 с. – (Серия : Профессиональное образование). 				
КСК - ОП.08 ССА-ЕН.02	Дискретная математика Сычева Н.В.	<p>Седова, Н. А. Дискретная математика : учебник для СПО / Н. А. Седова, В. А. Седов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 329 с. — ISBN 978-5-4488-0451-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89997.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>Седова, Н. А. Дискретная математика. Сборник задач : практикум для СПО / Н. А. Седова, В. А. Седов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 319 с. — ISBN 978-5-4488-0506-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:</p>				

		<p>http://www.iprbookshop.ru/89998.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>Дискретная математика : учебное пособие для СПО / И. П. Болодурина, Т. М. Отрыванкина, О. С. Арапова, Т. А. Огурцова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0706-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91863.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
ИКС, МТС, КСК ССК ЕН.02	Компьютерное моделирование Сычева Н.В.	<p>1.Петлина, Е. М. Компьютерное моделирование : учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0250-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83270.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>2.Тупик, Н. В. Компьютерное моделирование : учебное пособие / Н. В. Тупик. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 230 с. — ISBN 978-5-4487-0392-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79639.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>

Специальность **ТОР, КСК, ССК, МТС, МТОР**

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотеке	В кабинете
ТОР, КСК, МТОР - ОП.01 ССК - ОП.11, ОП.09 (заочное) МТС – ОП.09	Инженерная графика	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Инженерная графика» Методические указания для практических работ по дисциплине «Инженерная графика»	Лыткина Т.Я.	2020 г. 2019 г.	0	1
					0	1
		Инженерная графика:	Пуйческу Ф.И.	2014		

		учебное пособие. - М.: Академия, 2014.				
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Боголюбов С.К. Инженерная графика: учебное пособие. - М.: Машиностроение, 2014. 2. Миронов Б.Г., Панфилова Е.С. Сборник упражнений по инженерной графике. - М.: Академия, 2013. 3. Александров К.К. Электротехнические чертежи и схемы. - М.: МЭИ, 2004. - 306 с. 4. Всё о САПР [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cad.ru; 5. Журнал «Автоматизация проектирования», издательство «Открытые Системы» [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.osp.ru/ap/; 6. Машиностроительные ГОСТы и ОСТы [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sapr.km.ru/; 7. Методические материалы по применению программы «КОМПАС» в образовании [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kompas-edu.ru; 8. Нормативная и техническая документация РФ [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://docs.nexter.ru/. 9. Официальный сайт компании АСКОН [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ascon.ru; 10. САПР в машиностроении [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sapr.hut.ru; 11. Словарь по компьютерной графике и САПР [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.niac.ru/graphinfo 12. Волошинов Д.В. Инженерная компьютерная графика : учебник для студ. учреждений СПО / Д.В. Волошинов, В.В. Громов. - М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 208 с. 				

Специальность: **МТОР**

ПЦК: Естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (ЕН и ОПД)

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотеке	В кабинете

МТОР ЕН.02	Информатика	<p>1. Жилко, Е. П. Информатика. Часть 1 : учебник для СПО / Е. П. Жилко, Л. Н. Титова, Э. И. Дямина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 182 с. — ISBN 978-5-4488-0873-9, 978-5-4497-0637-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/97411.html (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>2. Рутковская, А. Э. Офисное программирование. Лабораторный практикум : учебное пособие / А. Э. Рутковская. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 148 с. — ISBN 978-985-503-705-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/84904.html (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Информатика: Учебник для среднего профессионального образования. Изд. 2-е, испр./ Михеева Е.В., Титова О.И., - ИЦ «Академия», 2014.</p> <p>3. Михеева Е.В. Практикум по информатике.- М.: Академия, 2013.</p>
-----------------------	-------------	--

Специальность: **ТОР**

ПЦК: **Общепрофессиональных и естественнонаучных дисциплин.**

Код УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование УД, МДК, практики в соответствии с ФГОС СПО (учебным планом)	Наименование учебно-методической и справочной литературы	Разработчик	Год разработки	Кол-во экземпляров, шт.	
					В библиотечке	В кабинете
ТОР-ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	1.Тупик, Н. В. Компьютерное моделирование : учебное пособие / Н. В. Тупик. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 230 с. — ISBN 978-5-4487-0392-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79639.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2.Петлина, Е. М. Компьютерное моделирование : учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина. — Саратов : Профобразование, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0250-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83270.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей				

4 Анализ работы предметно-цикловой комиссии вычислительной техники, информационных технологий и информационной безопасности (ВТ, ИТ и ИБ)

Содержание работы ПЦК ВТ, ИТ и ИБ определялось в целом соответствующими документами ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова». Работа ПЦК ВТ, ИТ и ИБ проводилась согласно единому плану и координировалась через единую методическую тему колледжа.

Методическая тема ПЦК ВТ, ИТ и ИБ: «Применение современных информационных и образовательных технологий как основное средство повышения качества образования»

Направления работы ПЦК вычислительной техники, информационных технологий и информационной безопасности:

1. Комплексно-методическое обеспечение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов.

2. Разработка содержания экзаменационных материалов, контрольных, зачетных, курсовых работ.

3. Изучение, обобщение и внедрение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания.

4. Подготовка и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий.

5. Подготовка и проведение VIII Открытого Чемпионата Пермского края «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенциям «Сетевое и системное администрирование», «Сетевое и системное администрирование. Юниоры» и «Кибербезопасность».

6. Проведение различных конкурсов профессионального мастерства.

7. Повышение категории преподавателей ПЦК ВТ, ИТ и ИБ.

Задачи ПЦК ВТ, ИТ и ИБ:

– Создание оптимальных условий для развития личности каждого студента в различных видах деятельности сообразно с его способностями, интересами, возможностями, а также потребностями общества.

– Учебно-методическое и учебно-программное обеспечение учебных дисциплин, МДК, ПМ.

– Совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей.

– Заполнение портфолио преподавателей.

– Подготовка, проведение и обсуждение открытых учебных занятий.

– Организация взаимопосещения учебных занятий.

- Подготовка студентов к трудовой деятельности в условиях разных форм собственности и конкуренции на рынке труда.
- Воспитание культуры личности во всех ее проявлениях.
- Применение современных педагогических технологий для планирования и реализации новых развивающих технологий, включающие в себя воспитательные, развивающие и обучающие цели.
- Изучение федеральных и региональных требований к образовательному процессу, нормативно-правовой базы.
- Привлечение преподавателей цикла к участию в движении «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia с целью повышения квалификации.
- Приглашение представителей работодателей на защиту ВКР и вручение дипломов.

Формы и методы работы учитывали специфику преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей, контингент обучающихся, состав и квалификацию преподавателей. Основное внимание уделялось формированию обучающимся профессиональных и общих компетенции.

Комиссия состоит из 8 человек. Все преподаватели специальностей входящих в ТОП-50 имеют минимум средне-специальное образование и опыт работы, соответствующие профилю преподаваемых МДК учебных дисциплин и профессиональных модулей. Среди членов ПЦК высшей квалификационной категорией обладает 2 преподавателя, первой квалификационной категорией обладает 2 преподавателя, есть преподаватели, основная деятельность которых происходит на профильном предприятии - Брянцева А.В., Аликина А.А., Буторин И.Б., Зеленин А.В., Корляков К.Ю., Хохрякова Е.К. Средний возраст преподавателей ПЦК – 34 года, стаж педагогической деятельности от года до 16 лет.

Преподаватели систематически повышают свой профессионализм через курсы повышения квалификации и стажировку в организациях. Уровень педагогической и специальной подготовки преподавателей соответствует требованиям, необходимым для качественного обучения студентов.

В период проведения VIII Открытого Чемпионата Пермского края «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенции «Сетевое и системное администрирование», «Сетевое и системное администрирование. Юниоры» и «Кибербезопасность» преподаватели комиссии работали в качестве экспертов.

Материально-техническое обеспечение профессиональных дисциплин и модулей ПЦК ВТ, ИТ и ИБ

Для ведения качественной образовательной деятельности по ОПД и ПМ создана учебно-материальная база:

Назначение кабинета / лаборатории	Оборудование	Количество	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий
Лаборатория информационной безопасности	АПКШ "Континент" 3.9. Криптошлюз. Платформа IPC10. KC2	2	Кабинет №233 Лит В этаж 2
	АПКШ "Континент" 3.9. ЦУС-Сервер Доступа. Платформа IPC25. KC2	2	
	проектор ACER X1261P	1	
	принтер/копир/сканер/факс Canon i-Sensys MF 4550d	1	
	ПАК ViPNet Coordinator IDS 100 2.x	2	
	ПАК ViPNet Coordinator HW 100 C 4.x	2	
	системный блок Fujitsu ESPRIMO P558/E94+	18	
Лаборатория операционных систем	Монитор Fujitsu E24-8	22	Кабинет №237 Лит В этаж 2
	коммутатор D-Link DES-1210-28/ME 24-порт	1	
	компьютер Core i5-2300	16	
	принтер HP LaserJet P2055d	1	
	проектор ACER X137WH DLP	1	
	Системный блок IRU PRO 600	1	
Лаборатория сетевого и системного администрирования	телевизор LG 55LJ622V 55"	1	Кабинет №239 Лит В этаж 2
	источник беспереб. питан. Powercom Smart King Pro+ SPR-1500	1	
	источник бесперебойного питан. ES700VA APC	1	
	коммутатор Cisco Catalyst 2960 Pius 24 10/100+2T/SFP lan Base "WS-C2960r+24TC-L	10	
	коммутатор Cisco Catalyst 2960 WS-C2960-24TT-L	6	
	коммутатор Mikrotik CRS125-24G-1S-2HsD-IN	1	
компьютер Intel Core i5-4460	14		

	компьютер Intel 1150 Core i7-4770K	1	
	маршрутизатор Cisco ISR4321R	10	
	маршрутизатор Cisco 1841	6	
	Межсетевой экран ASA 5506-X with FirePOWER	7	
	монитор 24" Benq GL2450HE	8	
	монитор 17" Acer V 173Ab	5	
	монитор 21,5" Philips 223V5LSB	13	
	МФУ XEROX WC 3345 DNI	1	
	ноутбук Dell Vostro 5568 Core i5 7200U/8Gb/SSD256Gb	8	
	планшет-трансформер Acer Aspire Switch 10 E	6	
	проектор Acer P1165	1	
	сервер последовательных интерфейсов MOXA NPort 6610-32	1	
	шкаф серверный напольный 42U	2	
Компьютерный кабинет	монитор 21,5" BenQ DL2215	12	Кабинет №323 Лит В этаж 3
	компьютер Intel Core i5/8Gb/R7 250	12	
	проектор ACER P1206P	1	
	коммутатор D-Link DES-1210-28	1	
Компьютерный кабинет	телевизор LG 42 LCD/LED	1	Кабинет №327 Лит В этаж 3
	Системный блок IRU Office510	14	
	коммутатор D-Link DES-1210-28/ME/B2A 24-port	1	
	проектор Acer H6517ABD DLP	1	
	принтер/копир/сканер Canon i-Sensys MF 4018	1	
	монитор 17" Acer V 173Ab	14	
Компьютерный кабинет	стенд Elvis II (модульная платформа)	12	Кабинет №331 Лит В этаж 3
	платы лабораторного практикума	4	
	компьютер Intel Core i3-2120	13	
	монитор 20" Asus VE 208N	13	

Все перечисленные аудитории имеют Паспорт кабинета, оснащены современным оборудованием: проекторами, компьютерами, экранами, акустическими системами и т.д.

Обеспечение образовательного процесса учебной литературой.

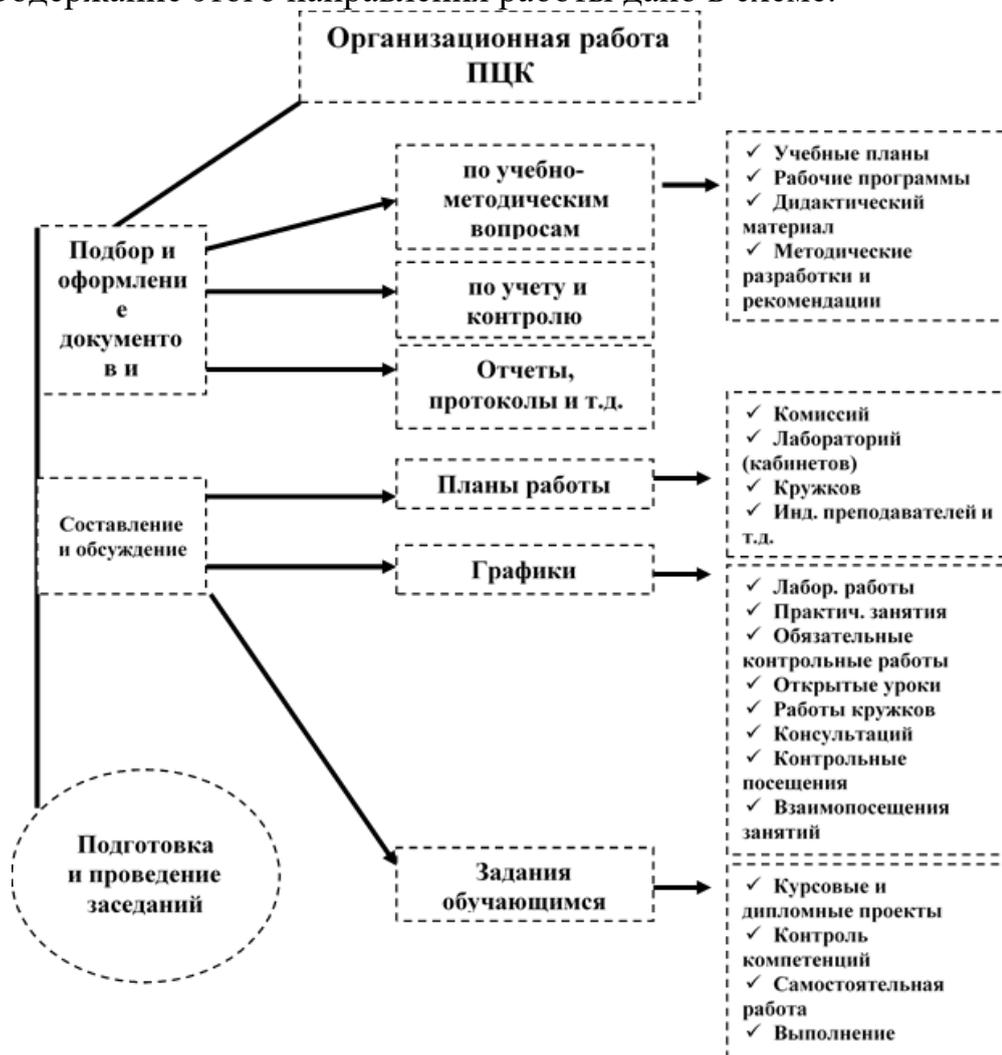
Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям ежегодно обновляется база учебной литературы.

Учебниками, справочной литературой обеспечены практически все модули, но есть необходимость в некоторых учебниках и учебных пособиях. Во всех кабинетах имеется доступ к сети Интернет, в достаточном количестве методические указания для проведения практических занятий, для самостоятельной работы студентов, дидактический материал, который обновляется в соответствии с требованием ФГОС.

Организационная работа

Значительной по объему особенно в начале семестра, является организационная работа, большая часть которой приходится на председателя комиссии. В объем этой работы в основном планируется рассмотрение всех планов, экзаменационных материалов, графиков, заданий и т.д.

Содержание этого направления работы дано в схеме.



Учебно-методическая работа

В ПЦК проводилась целенаправленная учебно-методическая работа по следующим направлениям:

- разработка учебно-методических комплексов по МДК, профессиональным модулям согласно ФГОС;
- повышение профессиональной компетентности и уровня квалификации преподавателей путем внедрения современных педагогических и ИКТ технологий;
- создание информационно-методической среды для обеспечения информационной компетентности преподавателей и студентов;
- организация и проведение учебной и производственных практик, защита отчетов;
- организация и проведение квалификационных экзаменов по профессиональным модулям по направлениям;
- организация самостоятельной работы студентов, создание благоприятного климата для обучения и воспитания студентов;
- участие преподавателей ПЦК в мероприятиях, проводимых методической службой колледжа.

Учебно-методическая работа проводилась согласно плану работы ПЦК.

В течение отчетного периода проведено 12 заседаний комиссии, на которых рассматривались следующие вопросы:

- обсуждение и утверждение календарно-тематических планов, планов работы кабинетов, плана работы ПЦК, индивидуальных планов преподавателей;
- актуальность тем курсовых и дипломных работ (проектов) по профессиональным модулям, качественное их выполнение согласно стандартам, формирование общих требований при выполнении курсовых и дипломных работ (проектов);
- проведение Недели специальности, конкурсов по дисциплинам цикла, студенческих научно-практических конференций;
- анализ успеваемости студентов и разработка мероприятий для повышения успеваемости и посещаемости;
- составление УМК по дисциплинам, МДК и ПМ согласно ФГОС;
- отчеты преподавателей о выполнении учебных программ, планов работы, индивидуальных планов;
- обсуждение взаимопосещения занятий преподавателями, открытых мероприятий;
- качество проведения практических занятий учебным дисциплинам и профессиональным модулям, учебных и производственных и преддипломных практик;

– внедрение современных педагогических методов и анализ их эффективности.

Одной из распространённых форм обмена опытом и повышения педагогического мастерства преподавателей является взаимопосещение занятий. Итоги взаимопосещения обсуждались на заседаниях ПЦК, где принимались решения, как улучшить преподавание тех или иных дисциплин, МДК и ПМ, какой опыт следует внедрять в практику учебно-воспитательной работы.

Цикловой комиссией проделана целенаправленная работа для улучшения успеваемости и качества обучения по дисциплинам, МДК и модулям, относящимся к ПЦК. Председатель цикловой комиссии посещал теоретические и практические занятия, проверял их соответствие программам.

Реализация форм методической работы осуществлялась через использование актуальных педагогических технологий.

Все преподаватели ПЦК ВТ, ИТ и ИБ систематически применяют ИКТ в своей учебной деятельности.

Анализ качества ведения учебных занятий показал, что уровень их подготовки различен. Подробный отчет и обсуждение полученных результатов и обобщенных сведений по успеваемости студентов осуществлялось в рамках административных и производственных совещаний. По итогам работы были даны рекомендации преподавателям предметно-цикловой комиссии по вопросу повышения качества ведения учебных занятий.

Преподаватели ПЦК ВТ, ИТ и ИБ активно занимались методической работой. Каждый преподаватель работал над совершенствованием учебно-методического комплекса УД, ПМ и МДК. Анализ работы показал, что УМК в целом сформирован, но требуется продолжить работу по совершенствованию и корректировке УМК в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения.

За отчетный период преподавателями ПЦК ВТ, ИТ и ИБ были разработаны методические материалы, которые являются актуальными и составлены в соответствии с требованиями ФГОС.

Эффективным способом активизации учебно-методической деятельности являются различные конкурсы, студенческие конференции, проводимые на различных уровнях.

С целью изучения образовательных и методических потребностей педагогов ведется мониторинг методического мастерства преподавателей. Задачи мониторинга: обеспечение максимальной мотивации преподавателя к творческой деятельности, поиску инновационных форм работы.

В комиссии большое внимание уделяется воспитательной работе. Постоянно ведется и совершенствуется индивидуальная работа со студентами по вопросам качества знаний, усвоения основополагающих ценностей человека с целью подготовки квалифицированного, компетентного, ответственного специалиста. Преподаватели способствуют созданию хорошего микроклимата в группе, помогают отстающим студентам через

индивидуальную работу и работу хорошо успевающих студентов – консультантов. Ведется работа по формированию у студентов навыков общественно – полезной и творческой деятельности. Студенты привлекаются к разработке презентаций по темам курса, плакатов, альбомов, кроссвордов, размножению дидактического материала. Большое внимание уделяется организации самостоятельной работы обучающихся.

Преподавателями ПЦК ВТ, ИТ и ИБ разрабатываются методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся, электронные версии методических рекомендаций по подготовке к занятиям и изучению курса.

Контроль над ходом самостоятельной работы студентов осуществляется в виде опросов, письменной аудиторной или домашней контрольной работы, проверки конспектов, тестирования, и других форм. Итоги учитываются при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Составлены графики проведения индивидуальных консультаций с обучающимися по всем учебным дисциплинам, МДК и ПМ. С целью повышения результативности самостоятельной работы обучающихся в колледже используется сеть Интернет, электронные учебники, компьютерные программы для самостоятельной работы обучающихся. Всеми этими средствами можно воспользоваться на сайте колледжа и в библиотеке.

Преподаватели ПЦК ВТ, ИТ и ИБ разрабатывают различные виды дидактического материала: тесты, мультимедийные презентации, кейсы и др. С этой целью используются компьютеры, мультимедиа. На заседаниях предметно-цикловой комиссии обсуждаются виды дидактического материала, продолжается внедрение в учебный процесс прикладных компьютерных программ, создание электронных учебников. Планомерную работу в этом направлении ведут преподаватели: Тимохов А.А. Шаравьев Д.А., Овсянников Н.Д., Уральцев А.В., Сычёва Н.В., Корляков К.Ю.

Проведенный анализ работы ПЦК ВТ, ИТ и ИБ показал, что:

1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по всем специальностям соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.

2. Содержание и формы работы определялись в соответствии с актуальными проблемами и задачами, поставленными перед предметно-цикловой комиссией.

3. Тематика заседаний ПЦК ВТ, ИТ и ИБ отражала основные проблемные вопросы.

4. Активно велась работа по анализу качества ведения учебных занятий, организации повышения квалификации преподавателей комиссии, по оказанию помощи педагогам в организации как аудиторной, так внеурочной работы.

5. Все рекомендации по устранению и коррекции недостатков представляются на заседаниях ПЦК, оперативных совещаниях при директоре.

Наличие обратной связи позволяло оперативно исправлять выявленные недостатки, что повысило результативность работы ПЦК.

6. В целом деятельность ПЦК ВТ, ИТ и ИБ способствовала повышению качества учебно-воспитательного процесса колледжа.

5 Анализ работы предметно-цикловой комиссии телекоммуникационных специальностей

Содержание работы ПЦК ТС определялось в целом соответствующими документами ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».

Методическая тема ПЦК ТС: «Формирование и совершенствование профессиональных компетенций преподавателей профессиональных дисциплин и модулей в условиях применения в образовательном процессе цифровых образовательных ресурсов и современных образовательных технологий».

Направления работы:

8. Подготовка к проведению демонстрационного экзамена в рамках промежуточной аттестации в группы ИКС-19-25 и гр. ИКС-18-23 в рамках ГИА.

9. Комплексно-методическое обеспечение ОПД и ПМ в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов.

10. Разработка содержания экзаменационных материалов, контрольных, зачетных, лабораторных и практических работ.

11. Подготовка и проведение открытых уроков и мероприятий.

12. Посещение музеев, выставок, предприятий связи.

13. Изучение, обобщение и внедрение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания.

14. Взаимодействие с предприятиями отрасли связи Пермского края по вопросу будущего трудоустройства выпускников специальностей, входящих в предметно - цикловую комиссию.

15. Наставничество над вновь прибывшими преподавателями.

Задачи ПЦК ТС:

- Совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей.

- Пополнение материально- технической базы.

- Актуализация образовательных программ общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей под обновленную материально техническую базу.

- Приглашение представителей работодателей на защиту ВКР и вручение дипломов.

- Внедрение формата демонстрационного экзамена как формы контроля сформированности профессиональных компетенций в образовательный процесс по специальностям ПЦК.

ПЦК ТС состоит из 9 человек, из них : 6 человек имеют высшее образование, 2 человека обучаются в высшем учебном заведении, 1 человек имеет среднее профессиональное образование и опыт работы в сфере телекоммуникаций(преподаёт на специальностях ТОП-50). Все преподаватели

ПЦК ТС имеют опыт работы, соответствующий профилю преподаваемых МДК и ОПД. Первую квалификационную категорию – 2 преподавателя (22%). Средний возраст 35 лет.

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям создана учебно-материальная база:

<p>Наименование образовательной программы (профессии, специальности);</p> <p>Наименование предмета, дисциплины, модуля в соответствии с учебным планом</p>	<p>Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования</p>
1	2
<p>Теория электрических цепей</p>	<p>Лаборатория «Электронной техники» Кабинет №331</p> <ul style="list-style-type: none"> • Столы ученические -16 шт. • Столы ученические для практических работ - 10 шт. • Стулья ученические 44 шт. • Компьютеры в комплекте 13 шт. • Мультимедийный проектор с экраном – 1 шт. • Система электротехнического моделирования платформа ELVIS II-12 шт. • Коммутатор 1 шт. (локальная сеть) • Доска • Стол преподавателя -1 шт. • Компьютер преподавателя-1 шт. • Стул преподавателя 1 –шт. • Аудиоустройство-1 шт. (2 колонки)
<p>Теория электросвязи и МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей</p>	<p>Лаборатория «Теории электросвязи» Кабинет №325</p> <ul style="list-style-type: none"> • Столы ученические -10 шт. • Столы ученические для практических работ - 10 шт. • Стулья ученические 30 шт. • Мультимедийный проектор с экраном – 1 шт. • Коммутатор 1 шт. (локальная сеть) • Стол преподавателя -1 шт. • Компьютер преподавателя-1 шт. • Стул преподавателя 1 –шт. • Аудиоустройство-1 шт. (2 колонки) • SDH STM-1 оптический мультиплексор "Транспорт-S1 – 3 шт

<p>Основы телекоммуникаций</p>	<p>Лаборатория «Основ телекоммуникаций» Кабинет №109</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коммутатор 8 портов D-Link DES-3200-10-12 шт. • Управляемый коммутатор 3 уровня с 24 портами DES-3810-28 • Стойка телекоммуникационная 42U
<p>Энергоснабжение телекоммуникационных систем</p>	<p>Лаборатория «Электронной техники» Кабинет №331</p> <ul style="list-style-type: none"> • Столы ученические -16 шт. • Столы ученические для практических работ - 10 шт. • Стулья ученические 44 шт. • Компьютеры в комплекте 13 шт. • Мультимедийный проектор с экраном – 1 шт. • Система электротехнического моделирования платформа ELVIS II-12 шт. • Коммутатор 1 шт. (локальная сеть) • Доска • Стол преподавателя -1 шт. • Компьютер преподавателя-1 шт. • Стул преподавателя 1 –шт.
<p>ПМ 01 ПМ 02 ПМ 03 ПМ 05 ПМ 06 ПМ 07</p>	<p>Лаборатория «Основ телекоммуникаций» и «Телекоммуникационных систем» Кабинет №109</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коммутатор 8 портов D-Link DES-3200-10-12 шт. • Управляемый коммутатор 3 уровня с 24 портами DES-3810-28 –2 шт • Ноутбук Lenovo- 10 шт. • Видеорегистратор HiWatch – 1 шт. • Измерительный прибор VerGut-E1 с комплектом измерительных кабелей; • Измерительный комплекс AnComTDA-5; • Комплекс ПАИК/77КПВ; • Тестер потоков EDT 135; • Анализатор SNT Lite PSTN (в составе ноутбук, интерфейсный модем, комплект соединительных кабелей); • Телефон тестовый Sagem OT 260; • Анализатор «Victoria 3065С». • Мультиплексор DSL MC - 04 – 2 шт. • SIP телефон - 6 шт. • IP – Камера - 6 шт. • Коммутатор D-Link 1210 PoE- 6 шт. • Роутер D-link- 6 шт. • Коммутатор CISCO 2960 – 1 шт • МФУ - 1 шт • Персональный компьютер - 2 шт • Security Hub Комплект беспроводной GSM сигнализации-6 комплектов

**Лаборатория «Сетей абонентского доступа» и
«Мультисервисных сетей» Кабинет №334**

- 2 Мультиплексора MC-04
- Столы ученические -10 шт.
- Интерактивная доска в комплекте с проектором – 1 шт.
- Компьютер преподавателя-1 шт.
- Стул преподавателя 1 –шт.,
- Стулья ученические 20 шт.
- Ноутбук Lenovo IdeaPad 100-15IBD-16 шт.
- Телевизор LG 42LF580V
- Радиомикрофон ARTHUR FORTY AF-8800
- SIP телефон -2 шт.
- IP-шлюз -2 шт.

**Электромонтажная охранно-пожарной сигнализации:
Кабинет № 103**

- регистратор Ай Тек HVR-805-H
- камера Ай Тек ПРО AHD-DF 2 Mp Apt
- камера Ай Тек ПРО AHD-OV 2 Mp
- камера Ай Тек ПРО IPe-D 1 OV
- камера Ай Тек ПРО IPe-O 1.3 Aptina
- камера Ай Тек ПРО IPe- PTZ IR
- прибор HUNTER PRO 832 СИНОРД (32 зоны)(приемно-контрольный
- прибор Норд GSM WRL
- прибор контакт GSM-5-RT1
- пульт контроля и управления C2000-M
- прибор приемно-контрольный Сигнал 20M
- контроллер C2000-КДЛ
- прибор управления пожаротушением C2000-КПБ

**Лаборатория «Программных и программно-аппаратных
средств защиты информации» Кабинет № 237**

- Столы ученические -6 шт.
- Столы компьютерные - 13 шт.
- Стулья ученические 30 шт.
- 13 компьютеров для студентов и 1 компьютер преподавателя.
- Мультимедийный проектор с экраном – 1 шт.
- Mikrotik hAP ac lite, 8 шт.
- Коммутатор Cisco 2950, 6 шт.
- Коммутатор Cisco 2960, 7 шт.
- Коммутатор Cisco 2960R+24TC-L, 10 шт.
- Коммутатор Cisco 3550, 3 шт.
- Консольный кабель Cisco DB9 - RJ45, 6 шт.
- Маршрутизатор Cisco ISR4321, 10 шт.
- Межсетевой экран Cisco ASA 5506-X, 7 шт.
- МФУ, 1 шт.

	<p>Электромонтажная мастерская Кабинет № 111</p> <ul style="list-style-type: none"> • Столы ученические -6 шт. • Стулья ученические 12 шт. • Телевизор на кронштейне - 1 шт. • Стол преподавателя -1 шт. • Компьютер преподавателя-1 шт. • Ноутбук Lenovo- 2 шт. • Стул преподавателя 1 –шт. • Доска • Сварка ilsintech SWIFT-S3-KIT-2 шт. • Рефлектометр Greenlee 930XC-30P-1шт • Набор НИМ 25-10 шт. • Рефлектометр Yokogawa AQ1000- 5 шт • Сварочный аппарат Sumitomo TYPE 72C-5 шт • Сварочный аппарат Fujikura S80 – 1 in • Сварочный аппарат Sumitomo 400C- 6 шт. • Источник и измеритель оптического излучения KIWI – компл • Фен технический - 3 шт. • Струбцина для кабеля 10 шт. • Струбцина для муфты МТОК- 6 шт. • Визуализатор дефектов - 5 шт • Патч-панель кат.5е- 10 шт. • Патч-панель кат. 110 тип - 6 шт • Тестер кабельных линий Fluke DSX 8000 – 1 шт.
--	--

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям ежегодно обновляется база учебной литературы. В текущем учебном году были приобретены печатные издания и заключен договор с онлайн библиотекой PROФобразование:

Код	Учебная дисциплина, ПМ, практика по учебному плану	Литература
ОП.01	Теория электрических цепей	<p>1. Вострецова, Е. В. Теория электрических цепей : лабораторный практикум / Е. В. Вострецова, С. М. Зранко, Ю. В. Шилов ; под редакцией А. С. Лучинин. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 136 с. — ISBN 978-5-7996-1500-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66208</p> <p>2. Бравичев, С. Н. Теория электрических цепей : учебно-методическое пособие для СПО / С. Н. Бравичев, Г. И. Дегтярев, В. Н. Трубникова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 136 с. — ISBN 978-5-4488-0668-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92177</p>
ОП.03	Теория электросвязи	<p>1. Логвинов, В. В. Схемотехника телекоммуникационных устройств, радиоприемные устройства систем мобильной и стационарной радиосвязи, теория электрических цепей : лабораторный практикум - II на персональном компьютере / В.</p>

		В. Логвинов, В. В. Фриск. — Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2017. — 656 с. — ISBN 978-5-91359-092-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/90340 2. Фриск, В. В. Теория электрических цепей, схемотехника телекоммуникационных устройств, радиоприемные устройства систем мобильной связи, радиоприемные устройства систем радиосвязи и радиодоступа : лабораторный практикум – III на персональном компьютере / В. В. Фриск, В. В. Логвинов. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2017. — 480 с. — ISBN 978-5-91359-167-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/90343
ОП.06	Основы телекоммуникаций	1. Проскураков, А. В. Компьютерные сети. Основы построения компьютерных сетей и телекоммуникаций : учебное пособие / А. В. Проскураков. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 201 с. — ISBN 978-5-9275-2792-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87719 2. Семенов, Ю. А. Алгоритмы телекоммуникационных сетей. Часть 1. Алгоритмы и протоколы каналов и сетей передачи данных : учебное пособие / Ю. А. Семенов. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 757 с. — ISBN 978-5-4497-0541-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/94844
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	Дайнеко, В. А. Технология ремонта и обслуживания электрооборудования : учебник / В. А. Дайнеко. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 396 с. — ISBN 978-985-7234-43-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100395
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	Семенов, А. Б. Структурированные кабельные системы / А. Б. Семенов, С. К. Стрижаков, И. Р. Сунчелей. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 640 с. — ISBN 978-5-4488-0092-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88010
МДК 01.02	МДК.01.02 «Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа»	Костюкович, А. Е. Технологии мультисервисных транспортных сетей : учебное пособие / А. Е. Костюкович. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 311 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/84083
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживание мультисервисных сетей абонентского доступа	Берлин, А. Н. Телекоммуникационные сети и устройства : учебное пособие / А. Н. Берлин. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 395 с. — ISBN 978-5-4497-0359-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/89477
МДК 03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	Пуговкин, А. В. Телекоммуникационные системы : учебное пособие / А. В. Пуговкин. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2007. — 202 с. — ISBN 5-86889-337-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/13983 Шерстнева, О. Г. Интерфейсы и протоколы цифровых систем коммутации : учебное пособие для СПО / О. Г. Шерстнева, А. А.

		Шерстнева. — Саратов : Профобразование, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-1176-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106616
МДК 03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	IP-телефония в компьютерных сетях : учебное пособие / И. В. Баскаков, А. В. Пролетарский, С. А. Мельников, Р. А. Федотов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 227 с. — ISBN 978-5-4497-0298-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/89409 Костюкович, А. Е. Технологии пакетной телефонии : учебное пособие / А. Е. Костюкович, Н. Ф. Костюкович. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 144 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/84084

Учебниками, справочной литературой обеспечены практически все модули, но есть необходимость в некоторых учебниках и учебных пособиях, в частности, по рабочим профессиям. Во всех кабинетах имеется доступ к сети Интернет, в достаточном количестве методические указания для проведения практических занятий, для самостоятельной работы студентов, дидактический материал, который обновляется в соответствии с требованием ФГОС.

Значительной по объему особенно в начале семестра, является организационная работа, большая часть которой приходится на председателя комиссии. В объем этой работы в основном планируется рассмотрение всех планов, экзаменационных материалов, графиков, заданий и т.д.

Содержание этого направления работы дано в схеме на рисунке 1.

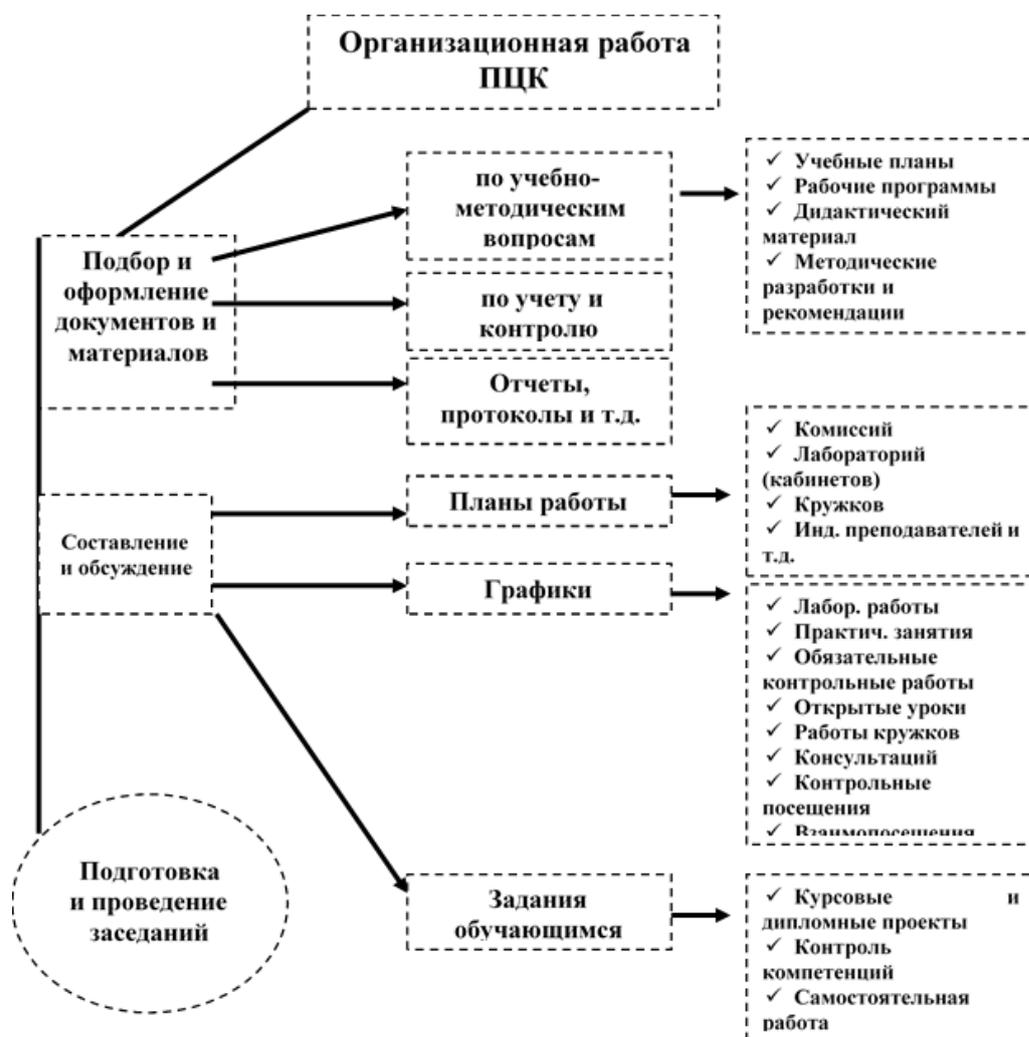


Рисунок 1 – Организационная схема работы ПЦК ТС

Учебно-методическая работа проводилась согласно плану работы ПЦК.

Анализ работы показал, что УМК в целом сформирован, но требуется продолжить работу по совершенствованию и корректировке УМК в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения. Учебно-методическая работа проводилась согласно плану работы ПЦК.

В течение отчетного периода проведено 4 заседания комиссии, на которых рассматривались следующие вопросы:

- обсуждение и утверждение календарно-тематических планов, планов работы кабинетов, плана работы ПЦК, индивидуальных планов преподавателей;
- актуальность тем курсовых и дипломных работ (проектов) по профессиональным модулям, качественное их выполнение согласно стандартам, формирование общих требований при выполнении курсовых и дипломных работ (проектов);
- проведение Недели специальности, конкурсов по дисциплинам цикла, мастер-классов;

- анализ успеваемости студентов и разработка мероприятий для повышения успеваемости и посещаемости;
- составление УМК по дисциплинам, МДК и ПМ согласно ФГОС;
- отчеты преподавателей о выполнении учебных программ, планов работы, индивидуальных планов;
- обсуждение взаимопосещений занятий преподавателями, открытых мероприятий;
- качество проведения практических занятий учебным дисциплинам и профессиональным модулям, учебных и производственных и преддипломных практик;
- внедрение современных педагогических методов и анализ их эффективности.

Цикловой комиссией проделана целенаправленная работа для улучшения успеваемости и качества обучения по дисциплинам, МДК и модулям, относящимся к ПЦК. Председатель цикловой комиссии посещал теоретические и практические занятия, проверял их соответствие программам.

Реализация форм методической работы осуществлялась через использование актуальных педагогических технологий.

Преподаватели ПЦК ТС систематически применяют ИКТ в своей учебной деятельности.

Преподаватели ПЦК ТС разрабатывают различные виды дидактического материала: тесты, мультимедийные презентации, кейсы и др. С этой целью используются компьютеры, мультимедиа. На заседаниях предметно-цикловой комиссии обсуждаются виды дидактического материала, продолжается внедрение в учебный процесс прикладных компьютерных программ. Планомерную работу в этом направлении ведут преподаватели: Фирсов М.Ю, Кобелев И.А., Клещёв К.А.

Анализ качества ведения учебных занятий показал, что уровень их подготовки различен. Подробный отчет и обсуждение полученных результатов и обобщенных сведений по успеваемости студентов осуществлялось в рамках административных и производственных совещаний.

По итогам работы были даны рекомендации преподавателям предметно-цикловой комиссии по вопросу повышения качества ведения учебных занятий.

С целью изучения образовательных и методических потребностей педагогов ведется мониторинг методического мастерства преподавателей. Задачи мониторинга: обеспечение максимальной мотивации преподавателя к творческой деятельности, поиску инновационных форм работы.

Преподаватели систематически повышают свой профессионализм через курсы повышения квалификации и стажировку в организациях. Уровень педагогической и специальной подготовки преподавателей соответствует требованиям, необходимым для качественного обучения студентов.

Проведенный анализ работы ПЦК ТС показал, что:

1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по всем специальностям соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.

2. Содержание и формы работы определялись в соответствии с актуальными проблемами и задачами, поставленными перед предметно-цикловой комиссией.

3. Тематика заседаний ПЦК ТС отражает основные проблемные вопросы.

4. Проведен анализ качества ведения учебных занятий, организации повышения квалификации преподавателей комиссии.

5. В целом деятельность ПЦК ТС способствовала повышению качества учебно-воспитательного процесса колледжа.

6 Анализ работы предметно-цикловой комиссии специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы» (КСК)

Содержание работы ПЦК КСК определялось в целом соответствующими документами ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова». Работа ПЦК КСК проводилась согласно единому плану и координировалась через единую методическую тему колледжа.

Методическая тема ПЦК КСК: «Применение современных информационных и образовательных технологий как основное средство повышения качества образования»

Направления работы ПЦК компьютерные системы и комплексы:

1. Комплексно-методическое обеспечение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов.

2. Разработка содержания экзаменационных материалов, контрольных, зачетных, курсовых работ.

3. Изучение, обобщение и внедрение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания.

4. Подготовка и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий.

5. Подготовка и проведение отборочного этапа VIII Открытого Чемпионата Пермского края «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенции «Интернет вещей»

6. Подготовка участников отборочного этапа VIII Открытого Чемпионата Пермского края «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенции «Интернет вещей»

7. Подготовка участников VIII Открытого Чемпионата Пермского края «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенции «3D моделирование для компьютерных игр».

Задачи ПЦК компьютерные системы и комплексы:

– Создание оптимальных условий для развития личности каждого студента в различных видах деятельности сообразно с его способностями, интересами, возможностями, а также потребностями общества.

– Учебно-методическое и учебно-программное обеспечение учебных дисциплин, МДК, ПМ.

– Совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей.

– Подготовка, проведение и обсуждение открытых учебных занятий.

– Применение современных педагогических технологий для планирования и реализации новых развивающих технологий, включающие в себя воспитательные, развивающие и обучающие цели.

– Привлечение преподавателей цикла к участию в движении «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia с целью повышения квалификации.

– Приглашение представителей работодателей на защиту ВКР и вручение дипломов.

Формы и методы работы учитывали специфику преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей, контингент обучающихся, состав и квалификацию преподавателей. Основное внимание уделялось формированию обучающимся профессиональных и общих компетенций.

Материально-техническое обеспечение профессиональных дисциплин и модулей ПЦК КСК

Для ведения качественной образовательной деятельности по ОПД и ПМ создана учебно-материальная база:

Назначение кабинета / лаборатории	Оборудование	Количество	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий
Лаборатория цифровой схемотехники и микроэлектроники	принтер HP Laser Jet 1015	1	Кабинет №235 Лит В этаж 2
	осциллограф LAB2 (осциллограф, генератор, блок питания)	1	
	осциллограф цифровой, 2 канала, UTD2052CEX	1	
	телевизор LED 55" Shivaki STV- 55LED15	1	
	учебно-лабораторный манипуляционный робот (угловой) AR-RTK-ML-01	5	
	учебно-лабораторный манипуляционный робот (плоско-параллельный) AR-RTK-PL-01	5	
	комплект для сборки соревновательного полигона КССП-1	1	
	комплект смарт-устройств д/разработки макета производственной линии КСУ-1	1	
	компьютер Intel Core i7-6700	1	
	монитор 21,5" ACER V226HQLAbd	10	
	осциллограф DSO Nano v3	2	
	маршрутизатор TP-Link Archer C7	1	
Лаборатория операционных систем	коммутатор D-Link DES-1210-28/ME 24-порт	1	Кабинет №237 Лит В этаж 2
	компьютер Core i5-2300	16	
	принтер HP LaserJet P2055d	1	
	проектор ACER X137WH DLP	1	
	Системный блок IRU PRO 600	1	
Компьютерный кабинет	телевизор LG 55LJ622V 55"	1	Кабинет №323 Лит В этаж 3
	монитор 21,5" BenQ DL2215	12	
	компьютер Intel Core i5/8Gb/R7 250	12	

	проектор ACER P1206P	1	
	коммутатор D-Link DES-1210-28	1	
Компьютерный кабинет	телевизор LG 42 LCD/LED	1	Кабинет №327 Лит В этаж 3
	Системный блок IRU Office510	14	
	коммутатор D-Link DES-1210-28/ME/B2A 24-port	1	
	проектор Acer H6517ABD DLP	1	
	принтер/копир/сканер Canon i-Sensys MF 4018	1	
	монитор 17" Acer V 173Ab	14	
Компьютерный кабинет	стенд Elvis II (модульная платформа)	12	Кабинет №331 Лит В этаж 3
	платы лабораторного практикума	4	
	компьютер Intel Core i3-2120	13	
	монитор 20" Asus VE 208N	13	

Все перечисленные аудитории имеют Паспорт кабинета, оснащены современным оборудованием: проекторами, компьютерами, экранами, акустическими системами и т.д.

Обеспечение образовательного процесса учебной литературой

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям ежегодно обновляется база учебной литературы.

Учебниками, справочной литературой обеспечены практически все модули, но есть необходимость в некоторых учебниках и учебных пособиях. Во всех кабинетах имеется доступ к сети Интернет, в достаточном количестве методические указания для проведения практических занятий, для самостоятельной работы студентов, дидактический материал, который обновляется в соответствии с требованием ФГОС.

Состав преподавателей ПЦК ВТ, ИТ и ИБ

Комиссия состоит из 7 человек. Все преподаватели специальности «Компьютерные системы и комплексы», имеют высшее базовое образование, опыт работы, соответствующие профилю преподаваемых МДК учебных дисциплин и профессиональных модулей. Среди членов ПЦК высшей квалификационной категорией обладает 1 преподаватель, первой квалификационной категорией обладает 3 преподавателя, есть преподаватели, основная деятельность которых происходит на профильном предприятии - Еремин А.А. Средний возраст преподавателей ПЦК – 37 лет, стаж педагогической деятельности от двух до 15 лет.

Преподаватели систематически повышают свой профессионализм через курсы повышения квалификации и стажировку в организациях. Уровень педагогической и специальной подготовки преподавателей соответствует требованиям, необходимым для качественного обучения студентов.

В период проведения VIII Открытого Чемпионата Пермского края

«Молодые профессионалы» WorldSkills Russia по компетенциям «Интернет вещей», «Сетевое и системное администрирование», «Сетевое и системное администрирование. Юниоры», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» преподаватели комиссии работали в качестве экспертов.

Организационная работа

Значительной по объему особенно в начале семестра, является организационная работа, большая часть которой приходится на председателя комиссии. В объем этой работы в основном планируется рассмотрение всех планов, экзаменационных материалов, графиков, заданий и т.д.

Содержание этого направления работы представлено в таблице.

Вид деятельности	Направленность	Материалы
Подбор и оформление документов и материалов	Учебно-методические вопросы	<ul style="list-style-type: none"> – Учебные планы – Рабочие программы – Дидактический материал – Методические разработки и рекомендации
	Учет и контроль	– По учету и контролю
	Отчетность	– Отчеты, протоколы и т.д.
Составление и обсуждение	Планы работы	<ul style="list-style-type: none"> – Комиссий – Лабораторий (кабинетов) – Кружков – Инд. преподавателей и т.д.
	Графики	<ul style="list-style-type: none"> – Лабораторных работы – Практических занятия – Обязательные контрольные работы – Открытые уроки – Работы кружков – Консультаций – Контрольные посещения – Взаимопосещения занятий
	Задания обучающимся	<ul style="list-style-type: none"> – Курсовые и дипломные проекты – Контроль компетенций – Самостоятельная работа
Заседания ПЦК КСК	Подготовка и проведение заседания	– Протоколы заседаний ПЦК КСК

Учебно-методическая работа

В ПЦК проводилась целенаправленная учебно-методическая работа по следующим направлениям:

- разработка учебно-методических комплексов по МДК, профессиональным модулям согласно ФГОС;
- повышение профессиональной компетентности и уровня квалификации преподавателей путем внедрения современных педагогических и ИКТ технологий;
- создание информационно-методической среды для обеспечения информационной компетентности преподавателей и студентов;
- организация и проведение учебной и производственных практик, защита отчетов;
- организация и проведение квалификационных экзаменов по профессиональным модулям по направлениям;
- организация самостоятельной работы студентов, создание благоприятного климата для обучения и воспитания студентов;
- участие преподавателей ПЦК в мероприятиях, проводимых методической службой колледжа.

Учебно-методическая работа проводилась согласно плану работы ПЦК.

В течение отчетного периода проведено 9 заседаний комиссии, на которых рассматривались следующие вопросы:

- обсуждение и утверждение календарно-тематических планов, планов работы кабинетов, плана работы ПЦК, индивидуальных планов преподавателей;
- актуальность тем курсовых и дипломных работ (проектов) по профессиональным модулям, качественное их выполнение согласно стандартам, формирование общих требований при выполнении курсовых и дипломных работ (проектов);
- проведение Недели специальности, конкурсов по дисциплинам цикла, студенческих научно-практических конференций;
- анализ успеваемости студентов и разработка мероприятий для повышения успеваемости и посещаемости;
- составление УМК по дисциплинам, МДК и ПМ согласно ФГОС;
- отчеты преподавателей о выполнении учебных программ, планов работы, индивидуальных планов;
- обсуждение взаимопосещения занятий преподавателями, открытых мероприятий;
- качество проведения практических занятий учебным дисциплинам и профессиональным модулям, учебных и производственных и преддипломных практик;

– внедрение современных педагогических методов и анализ их эффективности.

Одной из распространённых форм обмена опытом и повышения педагогического мастерства преподавателей является взаимопосещение занятий. Итоги взаимопосещения обсуждались на заседаниях ПЦК, где принимались решения, как улучшить преподавание тех или иных дисциплин, МДК и ПМ, какой опыт следует внедрять в практику учебно-воспитательной работы.

Цикловой комиссией проделана целенаправленная работа для улучшения успеваемости и качества обучения по дисциплинам, МДК и модулям, относящимся к ПЦК. Председатель цикловой комиссии посещал теоретические и практические занятия, проверял их соответствие программам.

Реализация форм методической работы осуществлялась через использование актуальных педагогических технологий.

Все преподаватели ПЦК КСК систематически применяют ИКТ в своей учебной деятельности.

Анализ качества ведения учебных занятий показал, что уровень их подготовки различен. Подробный отчет и обсуждение полученных результатов и обобщенных сведений по успеваемости студентов осуществлялось в рамках административных и производственных совещаний. По итогам работы были даны рекомендации преподавателям предметно-цикловой комиссии по вопросу повышения качества ведения учебных занятий.

Преподаватели ПЦК КСК активно занимались методической работой. Каждый преподаватель работал над совершенствованием учебно-методического комплекса УД, ПМ и МДК. Анализ работы показал, что УМК в целом сформирован, но требуется продолжить работу по совершенствованию и корректировке УМК в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения.

За отчетный период преподавателями ПЦК КСК были разработаны методические материалы, которые являются актуальными и составлены в соответствии с требованиями ФГОС.

Эффективным способом активизации учебно-методической деятельности являются различные конкурсы, студенческие конференции, проводимые на различных уровнях.

С целью изучения образовательных и методических потребностей педагогов ведется мониторинг методического мастерства преподавателей.

Задачи мониторинга: обеспечение максимальной мотивации преподавателя к творческой деятельности, поиску инновационных форм работы.

В комиссии большое внимание уделяется воспитательной работе. Постоянно ведется и совершенствуется индивидуальная работа со студентами по вопросам качества знаний, усвоения основополагающих ценностей человека с целью подготовки квалифицированного, компетентного, ответственного специалиста. Преподаватели способствуют созданию хорошего микроклимата в группе, помогают отстающим студентам через

индивидуальную работу и работу хорошо успевающих студентов – консультантов. Ведется работа по формированию у студентов навыков общественно – полезной и творческой деятельности. Студенты привлекаются к разработке презентаций по темам курса, плакатов, альбомов, кроссвордов, размножению дидактического материала. Большое внимание уделяется организации самостоятельной работы обучающихся.

Преподавателями ПЦК КСК разрабатываются методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся, электронные версии методических рекомендаций по подготовке к занятиям и изучению курса.

Контроль над ходом самостоятельной работы студентов осуществляется в виде опросов, письменной аудиторной или домашней контрольной работы, проверки конспектов, тестирования, и других форм. Итоги учитываются при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Составлены графики проведения индивидуальных консультаций с обучающимися по всем учебным дисциплинам, МДК и ПМ. С целью повышения результативности самостоятельной работы обучающихся в колледже используется сеть Интернет, электронные учебники, компьютерные программы для самостоятельной работы обучающихся. Всеми этими средствами можно воспользоваться на сайте колледжа и в библиотеке.

Преподаватели ПЦК КСК разрабатывают различные виды дидактического материала: тесты, мультимедийные презентации, кейсы и др. С этой целью используются компьютеры, мультимедиа. На заседаниях предметно-цикловой комиссии обсуждаются виды дидактического материала, продолжается внедрение в учебный процесс прикладных компьютерных программ, создание электронных учебников. Планомерную работу в этом направлении ведут преподаватели: Сычева Н.В. Уральцев А.В., Степченко В.С., Мухаметнуров Ю.И., Тимохов А.А..

Проведенный анализ работы ПЦК КСК показал, что:

1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по всем специальностям соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.

2. Содержание и формы работы определялись в соответствии с актуальными проблемами и задачами, поставленными перед предметно-цикловой комиссией.

3. Тематика заседаний ПЦК КСК отражала основные проблемные вопросы.

4. Активно велась работа по анализу качества ведения учебных занятий, организации повышения квалификации преподавателей комиссии, по оказанию помощи педагогам в организации как аудиторной, так внеурочной работы.

5. Все рекомендации по устранению и коррекции недостатков представляются на заседаниях ПЦК, совещаниях при директоре. Наличие обратной связи.

6. В целом деятельность ПЦК КСК способствовала повышению качества учебно-воспитательного процесса колледжа.

7. Анализ работы предметно-цикловой комиссии радиоэлектроники и электронной техники (РЭ и ЭТ)

Содержание работы ПЦК определялось в целом соответствующими документами ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова». Работа ПЦК РЭ и ЭТ проводилась согласно единому плану и координировалась через единую методическую тему колледжа.

Методическая тема ПЦК РЭ и ЭТ: «Разработка и актуализация образовательных программ для подготовки специалистов среднего звена для экономики Пермского края».

Направления работы ПЦК:

1. Комплексно-методическое обеспечение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов.

2. Разработка содержания экзаменационных материалов, контрольных, зачетных, курсовых работ.

3. Изучение, обобщение и внедрение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания.

4. Подготовка и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий.

5. Подготовка и проведение мероприятий недели специальностей.

6. Подготовка к проведению демонстрационного экзамена для специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств по компетенции «Электроника» в соответствии со стандартами WorldSkills.

Задачи ПЦК РЭ и ЭТ:

– Создание оптимальных условий для развития личности каждого студента в различных видах деятельности согласно с его способностями, интересами, возможностями, а также потребностями общества.

– Учебно-методическое и учебно-программное обеспечение учебных дисциплин, МДК, ПМ.

– Совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей.

– Заполнение портфолио преподавателей.

– Подготовка, проведение и обсуждение открытых учебных занятий.

– Организация взаимопосещения учебных занятий.

– Подготовка студентов к трудовой деятельности в условиях разных форм собственности и конкуренции на рынке труда.

– Воспитание культуры личности.

– Применение современных педагогических технологий для планирования и реализации новых развивающих технологий, включающие в себя воспитательные, развивающие и обучающие цели.

– Изучение федеральных и региональных требований к образовательному процессу, нормативно-правовой базы.

Формы и методы работы учитывали специфику преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей, контингент обучающихся, состав и квалификацию преподавателей. Основное внимание уделялось формированию у обучающихся профессиональных и общих компетенций.

С апреля 2020 г. в связи с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19 вначале полностью, а затем частично занятия по дисциплинам и МДК были переведены в дистанционный режим. Это дало возможность преподавателям ПЦК освоить различные формы дистанционного обучения: проведение онлайн-занятий, вебинаров и т.п.

Для работы в дистанционном режиме преподаватели ПЦК продолжают активно использовать образовательную платформу Moodle, а также социальные сети и электронную почту.

Также в дистанционном режиме осуществляется защита учебной и производственной практик,

По необходимости сдача экзаменов, квалификационных экзаменов, подготовка и защита выпускных квалификационных работ (ВКР) также осуществляется в дистанционном режиме.

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям создана необходимая учебно-материальная база.

Был проведён капитальный ремонт монтажной мастерской (каб. 102) и дальнейшее оснащение каб.103 и 108 новым оборудованием. Для пополнения материально-технической базы в 2021-2022 гг. было приобретено следующее оборудование:

Наименование оборудования	Количество единиц	Кабинет
бестеневые лампы с сенсорным управлением VKG L – 10 LED	15	103
интерактивная панель STM Interactive Panel	1	103
столы электромонтажные с антистатическим покрытием	15	103
стулья антистатические	28	103
интерактивная панель Classic Solution	1	102
столы электромонтажные с антистатическим покрытием	23	102
стулья антистатические	25	102
трехканальная паяльная станция с паяльником, вакуумным паяльником и термопинцетом PACE MBT 350E TD/SX/MT	3	108
термовоздушная паяльная станция QUICK 990 D ESD	3	108
универсальный генератор сигналов RIGOL DG4102	3	108

Проведенный анализ показал, что по состоянию на 01.04.2022 г. все аудитории имеют паспорт кабинета, оснащены современным оборудованием: проекторами или телевизорами, компьютерами, экранами, акустическими системами и т.д.

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям ежегодно обновляется база

учебной литературы.

По итогам проведенного анализа можно сделать вывод: учебниками, справочной литературой обеспечены практически все модули, но есть необходимость в некоторых учебниках и учебных пособиях.

Во всех кабинетах имеется доступ к сети Интернет, в достаточном количестве методические указания для проведения практических занятий, для самостоятельной работы студентов, дидактический материал, который обновляется в соответствии с требованием ФГОС СПО и ФГОС ТОП-50.

8. Анализ работы очно-заочного и заочного отделений (ОЗО и ЗО)

Содержание работы ПЦК определялось в целом соответствующими документами ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова». Формы и методы работы учитывали специфику преподаваемых предметов и модулей, контингент обучающихся, состав и квалификацию преподавателей. Основное внимание уделялось развитию у обучающихся профессиональных и общих компетенций.

Работа ПЦК в 2021-2022 учебном году проводилась согласно единому плану.

Направления работы ПЦК очно-заочного отделения:

1. Учебно-методическое и учебно-программное обеспечение общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов.

2. Разработка содержания материалов экзаменов квалификационных, экзаменационных, контрольных, зачетных работ.

3. Изучение, обобщение и внедрение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания.

4. Подготовка и проведение ГИА по специальностям 15.02.08 «Технология машиностроения», 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники», 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации», 11.02.12 «Почтовая связь».

5. Осуществление контроля обучения по заочной форме обучения по следующим программам:

- 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники»
- 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»
- 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации» (на бюджетной основе)
- 11.02.12 «Почтовая связь» (на бюджетной основе)
- 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи» (на бюджетной основе)

6. Осуществление контроля обучения по очно-заочно форме обучения по следующим специальностям:

- 15.02.08 «Технология машиностроения»
- 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»
- 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники»
- 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»

В 2021-2022 учебном году, впервые был выполнен набор бюджетной группы ИКС-21-31 в количестве 20-ти человек на заочное отделение. Также проходят успешно обучение 3 бюджетные группы по специальности

«Почтовая связь» и 1 группа «Сети связи и системы коммутации».

Всего на заочном отделении обучается 97 человек (из них 84 чел. на бюджетной основе). На очно-заочном отделении обучается 32 человека.

Задачами ПЦК ОЗО на период 2021-2022 года являлись: разработка и совершенствование учебно-методического комплекса преподавателей; совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей; изучение, обобщение и введение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий, средств и методов обучения и воспитания, а также организация посещения учебных занятий председателем ПЦК и руководителем очно-заочного и заочного отделений; подготовка к трудовой деятельности студентов в условиях разных форм собственности и конкуренции на рынке труда, проверка состояния охраны труда на рабочих местах преподавателей и студентов. Особое внимание было уделено рассмотрению и корректировке учебных планов по очно-заочной и заочной формам обучения на заседаниях ПЦК.

Формы и методы работы учитывали специфику преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей, контингент обучающихся, состав и квалификацию преподавателей. Основное внимание уделялось формированию обучающимся профессиональных и общих компетенций.

Учебно-материальная база ПЦК ОЗО и ЗО ГБПОУ ПРК

Для ведения качественной образовательной деятельности по учебным дисциплинам и профессиональным модулям создана учебно-материальная база:

Кабинет №	учебные дисциплины и профессиональные модули		Преподаватели, ведущие занятия
3056	МДК 04.02	Экономика организации	Бабилова С.Н. Шандрук О.Л.
	ОГСЭ.07	Основы бухгалтерского учета	
	ОП.05	Маркетинг	
	ОП.08	Статистика	
	ОП.15	Менеджмент	
	ОП.12	Управление персоналом	
	МДК.01.01	Теоретически основы и методика организации производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи	
	МДК.01.02	Теоретически основы и методика организации денежных операций в отделениях почтовой связи	
	МДК.02.02	Теоретически основы и методика автоматизации почтово-кассовых операций	
ОП.15	Интернет-предпринимательство		
304	ОГСЭ.01	Основы философии	Юрченков А.В.
	ОГСЭ.01	Основы философии	
	ОГСЭ.02	История	

	ОГСЭ.02	История	
305 А, 306	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Габова Н.Г.
109	МДК.02.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации (Правовое регулирование профессиональной деятельности)	Власова И.А.
	ОП.03	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
	ОГСЭ.06	Основы исследовательской деятельности	
327	ЕН.02	Компьютерные технологии	Мухаметнуров Ю.И.
	ОП.02	Информационно-телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
240	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	Лукиянчук М.Г.
	ОП.06	Культура делового общения	
229	ОП.09	Инженерная графика	Лыткина Т.Я.
103	МДК.01.01	Электрические машины	Шушканов А.В.
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
	МДК 03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	
	МДК 03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	
240	ОГСЭ.07	Психология	Лаврентьева Н.А.
240 124	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Спешилова М.Ю. Бахматова Л.А. Бурцева В.С.
318	ОП.02	Электронная техника	Федоров С.Д.
334	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Калугина Т.И. Дмитриева И.Г.
	ОП.13	Охрана труда	
321	ЕН.02	Компьютерное моделирование	Смирнов В.В.
	ЕН.03	Физика	
спорт. зал	ОГСЭ.04	Физическая культура	Поляков М.А.
329	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	Устинова И.И.
331	ЕН.01	Математика	Сивков А.А.
331	МДК 03.01	Технология монтажа и обслуживания	Пушин В.В.

		телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	
	МДК 03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	
	МДК 03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	
	ОП.06	Основы телекоммуникаций	
	ОП.01	Теория электрических цепей	
	ОП.03	Теория электросвязи	
	МДК 03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	
233	ОП.04	Вычислительная техника	Уральцев А.В.
	ЕН.03	Информационные базы данных	
329	МДК 04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	Башагуров М.С.
	МДК 04.02	Экономика организации	
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
318	МДК 03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	Осколков В.Н.
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	
334	МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	Аликина О.Н.
	МДК.02.02	Технология применения комплексной защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	
240	МДК.02.01	Теоретические основы и методика механизации производственных процессов на объектах почтовой связи	Рудометова О.В.
	МДК.04.01	Основы выполнения работ по профессии «Оператор связи»	

	МДК 03.01	Теоретические основы эксплуатации сетей почтовой связи	
102	ОП.05	Электрорадиоизмерения	Карпов А.А.
327	МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	Шаравьев Д.А.
111	МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	Кобелев А.А.
	МДК 03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	
3056	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Заруба Е.Р.
109	МДК.05.01	Технология выполнение работ по профессии "Монтажник оборудования связи"	Фирсов М.Ю.
	МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	
228	ЕН.01	Математика	Чирва Э.В.

Все перечисленные аудитории имеют Паспорт кабинета, оснащены современным оборудованием: проекторами, компьютерами, экранами, акустическими системами и т.д.

Учебниками, справочной литературой обеспечены практически все модули, но есть необходимость в некоторых учебниках и учебных пособиях. Во всех кабинетах имеется доступ к сети Интернет, в достаточном количестве методические указания для проведения практических занятий, для самостоятельной работы студентов, дидактический материал, который обновляется в соответствии с требованием ФГОС.

Состав преподавателей ПЦК ОЗО и ЗО

Комиссия состоит из 32 человека. Все преподаватели имеют высшее базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых МДК учебных дисциплин и профессиональных модулей. Средний возраст преподавателей ПЦК – 40 лет, стаж педагогической деятельности от года до 40 лет.

Преподаватели систематически повышают свой профессионализм через курсы повышения квалификации и стажировку в организациях. Уровень педагогической и специальной подготовки преподавателей соответствует требованиям, необходимым для качественного обучения студентов.

Учебно-методическая работа ПЦК ОЗО и ЗО

В ПЦК проводилась целенаправленная учебно-методическая работа по следующим направлениям:

- разработка учебно-методических комплексов по МДК, профессиональным модулям согласно ФГОС;
- создание информационно-методической среды для обеспечения информационной компетентности преподавателей и студентов;
- организация защиты курсовых и дипломных работ (проектов) по специальностям: 15.02.08 «Технология машиностроения», 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники», 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации», 11.02.12 «Почтовая связь».
- организация и проведение производственных и преддипломных практик, защита отчетов;
- организация и проведение квалификационных экзаменов по профессиональным модулям по направлениям;

В течение отчетного периода проведено 8 заседаний комиссии (ежемесячно), на которых рассматривались следующие вопросы:

- обсуждение и утверждение календарно-тематических планов, планов работы кабинетов;
- актуальность тем курсовых и дипломных работ (проектов) по профессиональным модулям, качественное их выполнение согласно стандартам, формирование общих требований при выполнении курсовых и дипломных работ (проектов);
- обсуждение и утверждение заданий на дипломные проекты и преддипломную практику;
- анализ успеваемости студентов и разработка мероприятий для повышения успеваемости и посещаемости;
- составление УМК по дисциплинам, МДК и ПМ согласно ФГОС;
- корректировка учебных планов по очно-заочной и заочной формам обучения.

Преподаватели ПЦК ОЗО и ЗО активно занимались методической работой. Каждый преподаватель работал над совершенствованием учебно-методического комплекса УД, ПМ и МДК. Анализ работы показал, что УМК в целом сформирован, но требуется продолжить работу по совершенствованию и корректировке УМК в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения и методическим рекомендациям.

За отчетный период преподавателями ПЦК ОЗО были разработаны методические материалы, которые являются актуальными и составлены в соответствии с требованиями ФГОС.

Контроль над ходом самостоятельной работы студентов осуществляется в виде опросов, письменной аудиторной или домашней контрольной работы, проверки конспектов, тестирования, и других форм. Итоги учитываются при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Составлены графики проведения индивидуальных консультаций с обучающимися по всем учебным дисциплинам, МДК и ПМ. С целью повышения результативности самостоятельной работы обучающихся в колледже используется сеть Интернет, электронные учебники, компьютерные программы для

самостоятельной работы обучающихся. Всеми этими средствами можно воспользоваться на сайте колледжа и в библиотеке.

Проведенный анализ работы ПЦК ОЗО показал, что:

1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по всем специальностям соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.

2. Содержание и формы работы определялись в соответствии с актуальными проблемами и задачами, поставленными перед предметно-цикловой комиссией.

3. Тематика заседания ПЦК ОЗО отражала основные проблемные вопросы.

4. Большое внимание уделялось организации и проведению квалификационных экзаменов по профессиональным модулям по направлениям, организации защиты курсовых и дипломных работ (проектов) по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения», 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники», 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации» и 11.02.12 «Почтовая связь».

В целом деятельность ПЦК ОЗО способствовала повышению обеспечения учебно-методическими материалами колледжа.

Рассмотрено и принято

на заседании

Педагогического

совета

Протокол № 3 от 19.04.2022