

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета
ФГБОУ ВО «Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р.Державина»

«17» сентября 2024 г.
(протокол № 40)

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор
ФГБОУ ВО «Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р.Державина»



П.С. Моисеев

17 сентября 2024г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность

На базе основного общего образования (3 года 10 месяцев)

Квалификация: специалист по пожарной безопасности

Направленность: специалист по организации тушения пожаров

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2022

Тамбов 2024 г.

Основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.07.2022 г. № 537

Разработчики:

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

Разработчики:

кафедра основ военной службы

Программа подготовки специалистов среднего звена

рассмотрена и одобрена на заседании кафедры основ военной службы.
Протокол № 14 от 10.06.2023.

рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института права и национальной безопасности.
Протокол № 1 от 16.09.2024.

Получено положительное заключение от представителей работодателей: ТОГКУ «Пожарно-спасательный центр» (прилагается).

Согласовано

Директор ТОГКУ «Пожарно-спасательный центр»



А.А. Заборских

Содержание

<i>№ раздела</i>	<i>Наименование разделов, пунктов и приложений</i>	<i>Стр.пункта</i>
1	Общая характеристика образовательной программы	4
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	6
2.1	Область профессиональной деятельности выпускников	6
2.2	Виды деятельности выпускников	6
3	Планируемые результаты освоения образовательной программы	6
4	Условия реализации образовательной программы	33
4.1	Общесистемные условия реализации образовательной программы	33
4.2	Материально-технические условия реализации образовательной программы	33
4.2.1	Перечень специальных помещений	34
4.2.2	Материально-техническое оснащение специальных помещений	35
4.3	Учебно-методическое обеспечение	55
4.4	Кадровое обеспечение образовательной программы	87
4.5	Финансовые условия реализации образовательной программы	87

Приложение 1. Лист изменений программы подготовки специалистов среднего звена

Приложение 2. Учебный план, календарный учебный график

Приложение 3. Аннотации рабочих программ дисциплин общеобразовательного цикла

Приложение 4. Аннотации рабочих программ дисциплин, модулей, профессиональной подготовки, преддипломной практики и государственной итоговой аттестации

Приложение 5. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, включая фонды оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, профессиональным модулям

Приложение 6. Рабочие программы учебных и производственных практик, производственной (преддипломной) практике, включая фонды оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации

Приложение 7. Программа и оценочные средства государственной итоговой аттестации,

Приложение 8. Фонды оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, профессиональным модулям, практикам

Приложение 9. Методические материалы

Приложение 10. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы

1. Общая характеристика образовательной программы

2.

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ОП СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.07.2022 г. № 537, на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования (далее – ПОП СПО), утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 20.00.00 от 24.04.2023 № 2.

Настоящая ОП СПО регламентирует планируемые результаты, содержание, условия реализации образовательной программы.

Специальность: 20.02.04 Пожарная безопасность.

Квалификация: специалист по пожарной безопасности.

Направленность: специалист по организации тушения пожаров.

Форма обучения: очная.

Нормативный срок освоения 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Сетевая форма реализации: используется в рамках договоров о сетевой форме реализации образовательных программ: от 01.09.2023г.№2023/200204, заключенный с Тамбовское областное государственное казенное учреждение «Пожарно-спасательный центр» (ТОГКУ ПСЦ) и от 01.09.2023 №3, заключенный с Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж техники и технологии наземного транспорта имени М.С. Солнцева».

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии: используются.

Освоение обучающимися программы среднего общего образования осуществляется в пределах получения среднего профессионального образования по ОП СПО.

Форма государственной итоговой аттестации: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы).

Реализация ОП СПО осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Настоящая основная образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: учебный план с графиком учебного процесса, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, практик, государственной итоговой аттестации, сведения о профессорско-преподавательском составе, материально-техническом и информационно- библиотечном обеспечении, а также иные материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Таблица 1 – Структура образовательной программы

Разделы ОП СПО (в соответствии с ФГОС и ПООП)	Объем образовательной программы в академических часах
Всего часов обучения по учебным циклам, в том числе:	5940
Общеобразовательная подготовка	1476
Социально-гуманитарный цикл, в том числе вариативная часть	577
Общепрофессиональный цикл, в том числе вариативная часть	981
Профессиональный цикл, в том числе вариативная часть	2690
Промежуточная аттестация	272
Учебная практика	360
Производственная практика (по профилю специальности)	396
Производственная практика (преддипломная)	144
Государственная итоговая аттестация	216

В соответствии с потребностями работодателей и с учетом требований профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 575н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60031) «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный», объем времени, отведенный на вариативную часть циклов программы подготовки специалистов среднего звена, использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части профессионального цикла:

578 ч. на введение новых дисциплин:

дисциплин социально-гуманитарного цикла – 90 ч.:

СГ. 05 Математика - 42 ч

СГ. 06 Экологические основы природопользования - 48 ч.

дисциплин общепрофессионального цикла – 265 ч.:

ОП.08 Термодинамика, теплопередача и гидравлика - 80 ч.

ОП.09 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности - 73 ч.

ОП.10 Электротехника и электроника - 34 ч.

ОП.11 Психология экстремальных ситуаций - 78 ч.

дисциплин профессионального цикла – 223 ч.:

МДК.05.01 Технология выполнения работ по профессии 11442 «Водитель автомобиля» - 223 ч.

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность включает в себя следующий перечень документов:

- Лист изменений программы (Приложение 1)
- Учебный план, календарный учебный график (Приложение 2)
- Аннотации рабочих программ дисциплин общеобразовательного цикла (Приложение 3)
- Аннотации рабочих программ дисциплин, модулей профессиональной подготовки, преддипломной практики и государственной итоговой аттестации (Приложение 4)
- Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей (Приложение 5)

- Рабочие программы учебных и производственных практик (Приложение 6)
- Программа и оценочные материалы государственной итоговой аттестации (Приложение 7)
- Фонды оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, профессиональным модулям, практикам (Приложение 8)
- Методические материалы (Приложение 9)
- Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы (Приложение 10).

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Области профессиональной деятельности выпускников: 12 Обеспечение безопасности, 14 Лесное хозяйство, охота, 40 Сквозные виды деятельности в промышленности.

2.2. Виды деятельности выпускников:

- выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ;
- выполнение работ по профилактике пожаров;
- организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

3. Планируемые результаты освоения основной образовательной программы

Требования к результатам освоения ОП СПО в части профессиональных компетенций сформированы на основе ФГОС СПО и профессиональных стандартов, перечень которых представлен ФГОС СПО для специальности: 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 № 537.

В результате освоения ОП СПО специалист по пожарной безопасности должен обладать общими (Таблица 2) и профессиональными (Таблица 3) компетенциями:

Таблица 2 – Перечень общих компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Умения:</p> <p>распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;</p> <p>анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;</p> <p>определять этапы решения задачи;</p> <p>выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;</p> <p>составлять план действия;</p> <p>определять необходимые ресурсы;</p> <p>владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</p> <p>реализовывать составленный план;</p> <p>оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания:</p> <p>актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;</p> <p>основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;</p>

		<p>алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;</p> <p>методы работы в профессиональной и смежных сферах;</p> <p>структуру плана для решения задач;</p> <p>порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения:</p> <p>определять задачи для поиска информации;</p> <p>определять необходимые источники информации;</p> <p>планировать процесс поиска;</p> <p>структурировать получаемую информацию;</p> <p>выделять наиболее значимое в перечне информации;</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска;</p> <p>оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>использовать современное программное обеспечение;</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.</p> <p>Знания:</p> <p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;</p> <p>приемы структурирования информации;</p> <p>формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;</p> <p>порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.</p>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	<p>Умения:</p> <p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</p> <p>применять современную научную профессиональную терминологию;</p> <p>определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;</p> <p>презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</p> <p>оформлять бизнес-план;</p> <p>рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;</p> <p>определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</p> <p>презентовать бизнес-идею;</p> <p>определять источники финансирования</p> <p>Знания:</p> <p>содержание актуальной нормативно-правовой документации;</p> <p>современная научная и профессиональная терминология;</p> <p>возможные траектории профессионального развития и</p>

		самообразования;
		основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;
		правила разработки бизнес-планов;
		порядок выстраивания презентации;
		кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
		основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания: особенности социального и культурного контекста;
		правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
		значимость профессиональной деятельности по специальности;
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
		пути обеспечения ресурсосбережения;
		принципы бережливого производства;
		основные направления изменения климатических условий региона.
ОК 08	Использовать средства	Умения:

	физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности

Таблица 3 – Перечень профессиональных компетенций

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	ПК 1.1. Осуществлять караульную службу	Практический опыт:
		несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения;
		несения службы в составе внутреннего наряда караула; выполнения обязанностей пожарного;
		выполнения распорядка дня дежурного

		<p>караула</p> <p>Умения:</p> <p>осуществлять службу во внутреннем наряде караула;</p> <p>осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;</p> <p>выполнять обязанности пожарного;</p> <p>выполнять распорядок дня дежурного караула</p> <p>Знания:</p> <p>требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы;</p> <p>порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;</p> <p>задачи гарнизонной и караульной службы;</p> <p>обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;</p> <p>порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>распорядок дня дежурного караула</p>
	<p>ПК 1.2. Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты</p>	<p>Практический опыт:</p> <p>применения пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента;</p> <p>проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>содержания в полной технической исправности средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД), другого закрепленного за газодымозащитником оборудования газодымозащитной службы (далее – ГДЗС);</p> <p>проведения технического обслуживания СИЗОД;</p> <p>подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;</p> <p>Умения:</p> <p>применять пожарное оборудование и инструмент;</p> <p>проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>применять правила охраны труда при</p>

		эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;
		эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;
		проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;
		проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
		осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;
		выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;
		готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;
		Знания:
		требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
		классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;
		сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;
		оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
		правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;
		порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
		порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;
		порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;
		порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;
		сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;
		служебная документация ГДЗС и порядок ее ведения
	ПК 1.3 Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из	Практический опыт:
		проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую

зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим	безопасность людей;
	определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека;
	оказания первой помощи пострадавшим на пожаре
	Умения:
	определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых;
	проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;
	определять и устранять факторы риска при спасении людей;
	определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;
	оказать первую помощь пострадавшим при пожаре
	Знания:
	порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;
	оборудование, приспособления, применяемые при поиске и спасении людей;
	требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;
	инструкции, методические рекомендации по видам травм, поражений;
	правила оказания первой помощи пострадавшим; оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи;
психологические особенности общения с пострадавшими;	
нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров	
ПК 1.4. Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы	Практический опыт:
	выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
	выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ;
	предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств

		пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
		прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
		следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
		выполнения поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;
		спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
		оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;
		спасения имущества и животных при пожаре;
		выполнения проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
		Умения:
		применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;
		осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;
		проводить визуальный осмотр места вызова;
		проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;
		пользоваться первичными средствами пожаротушения;
		пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;
		пользоваться специальной техникой и инструментом для создания

		минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;
		проводить визуальную проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
		содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;
		определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;
		проводить подъем на высоту (спуск с высоты);
		вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;
		проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;
		уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
		уметь оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре;
		ориентироваться в условиях ограниченной видимости
		Знания:
		нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;
		первичные признаки пожара;
		способы проведения разведки;
		классификация пожаров;
		опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
		нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;
		правила пользования, устройство и способы применения пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
		тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;
		способы тушения возгораний в электроустановках;
		правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;
		способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;
		адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда

		пожарной охраны;
		принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;
		способы локализации горения;
		способы ликвидации горения;
		пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;
		перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС);
		порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;
		порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;
		правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;
		правила ведения телефонной и радиосвязи;
		правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
		особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;
		инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;
		инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;
		правила оказания первой помощи пострадавшим;
		оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;
		психологические особенности общения с пострадавшими;
		способы вскрытия конструкций и разборки завалов
	ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения	Практический опыт:
		использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации
		Умения:
		пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации
		Знания:

		правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;
ПК 1.6. Применять средства телефонной и радиосвязи		Практический опыт:
		использования средств телефонной и радиосвязи;
		проведение радиообмена с использованием позывных
		Умения:
		применять средства телефонной и радиосвязи;
		проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;
		Знания:
		требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи;
		правила работы со средствами телефонной и радиосвязи;
		основы организации диспетчерской службы;
		организацию связи на пожаре;
		правила и порядок ведения радиообмена на пожаре;
ПК 1.7. Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров		Практический опыт:
		выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;
		локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, дотушиванию очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;
		инструктирование привлеченных к работам по тушению лесных (природных) пожаров лиц по методам и способам тушения, особенностям применения средств и техники пожаротушения, требованиям охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу;
		выполнения работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты,

		<p>объекты инфраструктуры, регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий;</p>
		<p>Умения: при проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно;</p>
		<p>выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники;</p>
		<p>выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий;</p>
		<p>читать и применять схемы тушения лесных пожаров;</p>
		<p>оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков;</p>
		<p>Знания: основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;</p>
		<p>требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;</p>
		<p>требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;</p>
		<p>наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по</p>

		тушению пожаров;	
		принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;	
		тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;	
		требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;	
Выполнение работ по профилактике пожаров	ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов	Практический опыт:	
		анализа состояния пожарной опасности объектов контроля, их классификации;	
		Умения:	
		применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;	
		формировать контрольно-наблюдательные дела на объект защиты;	
		определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;	
		Знания:	
		нормативных требований по обеспечению зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;	
	ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты	методики анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;	особенностей пожарной опасности, пожароопасных и других опасных свойств веществ, материалов, конструкций и оборудования;
			классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов
			Практический опыт:
			определения порядка поведения людей, организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности
			Умения:
			применять основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты	категорировать помещения по взрывопожарной и пожарной опасности	Знания:	
		характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием;	
		основ обеспечения безопасности технологических процессов;	
		способов и видов эвакуации персонала	

		промышленных объектов;
		организации и функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду		Практический опыт:
		разработки планов работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды
		Умения:
		вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов;
		Знания:
		основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;
		принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;
ПК 2.4. Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты		Практический опыт:
		осуществления контроля за соблюдением противопожарного режима
		Умения:
		применять требования законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты
		Знания:
		основ нормативного правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты;
		огнестойкости строительных конструкций;
ПК 2.5. Проводить инструктирование и организовывать обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и		Практический опыт:
		обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных дружин и нештатных аварийно-спасательных формирований пожарнo-техническому минимуму;
		Умения:
		разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности;
		проводить все виды инструктажей о
		классов функциональной пожарной опасности;
		классификации пожаров и их опасных факторов;

	территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	пожарной безопасности Знания: основ нормативного правового регулирования по организации обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	ПК 2.6. Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения	Практический опыт: проверки систем противопожарного водоснабжения Умения: проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение Знания: основ технических требований к наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	ПКн ₁ 3.1. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара	Практический опыт: организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;
		организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;
		организации, контроль и выполнение работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;
		руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре;
		Умения: организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;
		работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;
		проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;
		осуществлять расчет вероятного развития пожара;
		определять ранг пожара;
		руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;
		рассчитывать необходимое количество сил и средств
		организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих

		веществ и специальных агрегатов;
		использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
		производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;
		выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;
		указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц;
		выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;
		принимать решение об использовании сил;
		ставить задачи перед участниками тушения пожара;
		контролировать выполнение поставленных задач;
		применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
		организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
		выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
		Знания:
		универсальной схемы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;
		перечня состояний, при которых оказывается первая помощь;
		перечня мероприятий по оказанию первой помощи;
		психологических особенностей общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях;
		ответственности руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим;
		основных характеристик пожара, тактики тушения и правил борьбы с распространением пожара;
		способов проведения разведки на месте пожара, обязанностей ведущих разведку, мер безопасности;
		порядка оценки обстановки на пожаре и

		<p>принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>правил выбора решающего направления действий по тушению пожара;</p> <p>порядка привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>правил эксплуатации пожарных гидрантов;</p> <p>требований охраны труда при тушении пожара;</p> <p>горючих свойств материалов, побочных факторов горения взрывчатых и радиоактивных веществ;</p> <p>нормативно-правовой базы по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>требований охраны труда и обеспечения безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>порядка передачи и содержание оперативной правила ведения радиосвязи, порядка радиотелефонного обмена информации</p>
	<p>ПКн₁ 3.2. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p>	<p>Практический опыт:</p> <p>организации и проведения разведки пожара, оценки создавшейся обстановки на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществления выбора решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществления выбора огнетушащих веществ, определения способов, приёмов и механизмов прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>применения расчетов требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>определения приемов, способов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществления тушения пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>

		<p>Умения:</p> <p>организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>определять приёмы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>Знания:</p> <p>правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;</p>
	<p>ПКн₁ 3.3. Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части</p>	<p>Практический опыт:</p> <p>организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов;</p> <p>обеспечения соблюдения личным составом</p>

		<p>караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей;</p> <p>организации несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда;</p> <p>организации деятельности караула в период дежурства;</p> <p>Умения:</p> <p>контролировать несение службы личным составом караула;</p> <p>планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула;</p> <p>организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм;</p> <p>вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула;</p> <p>обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства;</p> <p>организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения;</p> <p>контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула;</p> <p>обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня;</p> <p>контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах;</p> <p>Знания:</p> <p>характеристики специального снаряжения и сиз, порядок и правила их применения;</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы</p>
--	--	--

		государственной противопожарной службы;
		требования пожарной безопасности;
		номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране;
		материальная часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования;
		материальная часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля;
		распорядок дня дежурного караула;
		права и обязанности должностных лиц дежурного караула;
		должностная инструкция начальника караула;
		адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения;
		нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны;
	ПКн 3.4.	Практический опыт:
	Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)	обеспечения готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров;
		организации, контроля и выполнения работ по следованию дежурного караула к месту вызова;
		Умения:
		контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии;
		контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива «сбор и выезд по тревоге»;
		контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова;
		обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова;
		обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета;
		контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара;
		контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды;
		выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров;
		контролировать выбор оптимального пути

		<p>следования к месту пожара;</p> <p>контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения;</p> <p>поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки;</p> <p>определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения;</p> <p>отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения;</p> <p>вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара;</p> <p>информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре;</p> <p>Знания:</p> <p>порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны;</p> <p>документы предварительного планирования боевых действий на пожаре;</p> <p>основы трудового законодательства Российской Федерации;</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;</p> <p>район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность;</p> <p>требования пожарной безопасности;</p> <p>состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула;</p> <p>тактико-технические характеристики техники и вооружения караула;</p> <p>состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула;</p> <p>информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула;</p> <p>информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула;</p> <p>информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула;</p> <p>правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена;</p>
	<p>ПК_н 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения</p>	<p>Практический опыт:</p> <p>организации и проведения занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</p>

	дежурного караула (смены)	выполнения и осуществления приёма нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
		проведения тренировочных занятий по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;
		Умения:
		организовывать и проводить с личным составом занятия по физической подготовке;
		организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке;
		проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;
		выполнять постановку боевых задач;
		организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения;
		обучать личный состав отделения приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием;
		вырабатывать у личного состава отделения навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
		организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии;
		Знания:
		программы подготовки личного состава;
		сроков и периодичности проведения тренировочного процесса;
		методики разбора пожаров с личным составом пожарной охраны;
		характеристик и правил использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи;
		правил пользования, устройства и способов применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
		порядка проведения занятий по пожарно-строевой подготовке;
		основ методики проведения теоретических и практических занятий;
		нормативной документация по вопросам газодымозащитной службы

ПК _{Н1} Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения	3.6.	Практический опыт:
		определения необходимости применения роботизированных установок пожаротушения;
		управления роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;
		осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;
		определения необходимости применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
		управления установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;
		осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой
		Умения:
		определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;
		осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;
		определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
		управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;
		осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой
		Знания:
		требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения;
назначения, классификации, характеристик роботизированных установок пожаротушения и их тактические возможности;		
требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;		
назначения, классификации, характеристик установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности;		
ПК _{Н1}	3.7.	Практический опыт:

	пожаротушения	<p>техники;</p> <p>ведения учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей</p> <p>Умения:</p> <p>организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники;</p> <p>организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств;</p> <p>рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники;</p> <p>организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов;</p> <p>Знания:</p> <p>устройства, принципов действия, правил и безопасных приемов эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники и оборудования;</p> <p>порядка организации регламентного обслуживания техники и оборудования;</p> <p>порядка проведения периодических испытаний;</p> <p>устройства и принципа работы двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;</p> <p>сроков и объемов регламентных работ двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;</p> <p>способов устранения неисправностей в работе двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;</p> <p>правил ведения документации</p>
	<p>ПК_н 3.11.</p> <p>Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей</p>	<p>Практический опыт:</p> <p>организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;</p> <p>организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;</p> <p>организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;</p> <p>руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники;</p> <p>восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава</p> <p>Умения:</p> <p>обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде;</p>

		<p>поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</p> <p>анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</p> <p>организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</p> <p>осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами;</p> <p>организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды);</p> <p>управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;</p> <p>проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;</p> <p>Знания:</p> <p>методов организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров;</p> <p>мер безопасности при эксплуатации оборудования;</p> <p>комплектности закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;</p> <p>размещения и крепления на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;</p> <p>порядка укладки боевой одежды и снаряжения</p>
	<p>ПКн₁ 3.12.</p> <p>Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожарс</p>	<p>Практический опыт:</p> <p>организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре;</p> <p>Умения:</p> <p>организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре;</p> <p>использования слесарного и электротехнического инструмента;</p> <p>Знания:</p> <p>порядка учета пожарной техники и имущества;</p> <p>правил приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;</p>

		порядка подготовки пожарной техники к использованию;
		правил хранения пожарной техники;
		порядка проведения технического обслуживания пожарной техники;
		требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения

4. Условия реализации образовательной программы

4.1. Общесистемные условия реализации образовательной программы:

ФГБОУ ВО «ТГУ им. Г.Р. Державина» располагает на праве собственности (или ином законном основании) материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся по данной ОП СПО, предусмотренных учебным планом, с учетом ПОП СПО, разработанной на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 № 537.

4.2. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

ОП СПО обеспечена специальными помещениями – учебными аудиториями для проведения занятий всех типов, предусмотренных образовательной программой, в том числе для консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещениями для самостоятельной работы обучающихся, мастерскими и лабораториями, полигонами (и т.д.), оснащенными оборудованием, техническими средствами обучения, в том числе лицензионным программным обеспечением, необходимыми материалами. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и возможностью доступа в электронную образовательную среду университета.

4.2.1. Перечень специальных помещений:

Кабинеты:

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
 Иностранного языка;
 Безопасности жизнедеятельности;
 Инженерной графики и технической механики;
 Теории горения и взрывов;
 Автоматизированные системы управления и связь;
 Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
 Профилактики пожаров;
 Учебный кабинет подготовки водителей категории С
 Кабинет дипломного и курсового проектирования

Лаборатории:

Пожарная и аварийно-спасательная техника;
 Обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
 Оказания первой помощи

Мастерские:

Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования

Тренажеры, тренажерные комплексы:

для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде;
для работы на высотных объектах;
для работы с дорожно-транспортными происшествиями;
учебный пожарный автомобиль;
учебная пожарная башня;
полоса психологической подготовки пожарных;
учебный пожарный гидрант;
тренажер вскрытия дверей;
мишень спортивная пожарная;
огневой тренажер-симулятор.

Спортивный комплекс

спортивный зал

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная и производственная практики реализуются в рамках договоров о сетевой форме реализации образовательной программы в мастерских на базе ТОГКУ «Пожарно-спасательный центр» и ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта имени М.С. Солнцева». Базы практик располагают необходимым оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении подготовки и участия в соревнованиях чемпионатного движения «Профессионал» по специальности «Пожарная безопасность» (или их аналогов).

Базы практик обеспечивают деятельность обучающихся в профессиональной области 12 Обеспечение безопасности, 14 Лесное хозяйство, охота, 40 Сквозные виды деятельности в промышленности.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

4.2.2 Материально-техническое оснащение специальных помещений

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
-------	--	--	--

1	2	3	4
1	<p>ОУД.1 Русский язык</p> <p>ОУД.8 Родной язык</p> <p>ОУД.2 Литература</p>	<p style="text-align: center;">Аудитория № 237 Кабинет русского языка и литературы</p> <hr/> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты двухместные – 18 шт. Стулья ученические -36 шт. Доска аудиторная настенная -1 шт. Стол учительский -1 шт. Стул учительский -1 шт. Стол для оборудования -1 шт. Шкаф для документов -1 шт. Проекционный экран -1 шт. Мультимедийный проектор -1 шт. Ноутбук -1 шт. Карнизы оконные -1 шт. Жалюзи -3 шт. Толковый словарь русского языка -1 шт. Орфографический словарь русского языка -1 шт. Орфоэпический словарь русского языка -1 шт. Словарь иностранных слов -1 шт. Школьный учебный словарь русского языка -1 шт. Фразеологический словарь русского языка -1 шт. Новый словарь иностранных слов -1 шт. Словарь антонимов русского языка-1 шт. Словарь синонимов и сходных по смыслу выражений- 1 шт. Русские словари -1 шт. Словарь правильной русской речи -1 шт. Русский язык. Словарь – справочник -1 шт. Орфографический словарь русского языка для школьников -1 шт. Наглядные пособия - комплект (10 шт.) Портреты выдающихся русских поэтов и писателей -1 шт. Дидактические материалы Раздаточный материал по всем разделам курса русского языка и литературы.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	<p>г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5</p>
2	<p>ОУД.4 История</p> <p>СГ.1 История России</p> <p>ОУД.1 Проектная деятельность/Введение в специальность</p> <p>ОП.4 Экономические аспекты обеспечения</p>	<p style="text-align: center;">Аудитория № 202 Кабинет истории и философии Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин</p> <hr/> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты двухместные – 30 шт. Стулья ученические – 60 шт. Стол учительский – 2 шт. Доска аудиторная настенная – 1 шт.</p>	<p>г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5</p>

	<p>пожарной безопасности</p> <p>СГ.6 Экологические основы природопользования</p>	<p>Кафедра – 1 шт. Шкаф для документов – 1 шт. Проекторная доска – 1 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Многофункциональное печатающее устройство – 1 шт. Карнизы оконные – 5 шт. Жалюзи – 5 шт. Государственная символика Российской Федерации - комплект (3 ед.) Электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области) Раздаточные учебные материалы (по предметной области) - 30 шт. Наглядные пособия - 10 шт. Дидактические материалы - 23 экз. Лазерная указка - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
3	ОУД.2 Информатика	<p style="text-align: center;">Аудитория № 208 Кабинет информатики Помещение для самостоятельной работы обучающихся</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 20 шт. Стул ученический - 33 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Доска маркерная/меловая – 2 шт. Экран на треноге DRAPERDIPLOMAT 7 NTSCMW - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт. Доступ к локальной и глобальной сети Интернет Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/ KB/M – 12 шт. Учебно-методическая документация Дидактический материал Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система «Альт Образование» Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20</p>	г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5

4	<p>ОУД.3 Физика</p> <p>ОУД.7 Астрономия</p> <p>ОП.1 Инженерная графика</p> <p>ОП.2 Техническая механика</p> <p>ОП.6 Здания и сооружения</p> <p>ОП.7 Теория горения и взрыва</p> <p>ОП.8 Термодинамика, теплопередача и гидравлика</p> <p>ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров</p> <p>МДК.02.01 Пожарная профилактика</p> <p>МДК. 02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.03.01. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре</p> <p>МДК.03.03 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны</p> <p>МДК.03.04 Мобильные средства пожаротушения</p> <p>ПМ.03.ЭК Экзамен (квалификационный) по модулю</p> <p>ГИА.2 Защита выпускной квалификационной работы</p> <p>ГИА.4 Проведение демонстрационного экзамена</p>	<p style="text-align: center;">Аудитория № 220 Кабинет физики Кабинет инженерной графики и технической механики Лаборатория термодинамики, теплопередачи и гидравлики Кабинет теории горения и взрыва Кабинет профилактики пожаров</p> <hr/> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Мультимедийный проектор Epson EMP-TV680 - 1 шт. Доска меловая - 2 шт. Экран проекционный - 1 шт. Многофункциональное печатающее устройство - 1 шт. Стол учебный (на 4 рабочих места) - 6 шт. Стол ученический - 22 шт. Стол преподавательский - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Персональный компьютер - 1 шт. Сейф - 1 шт. Штатив универсальный - 10 шт. Линейка - 10 шт. Секундомер - 5 шт. Секундомер электронный - 2 шт. Динамометр учебный - 5 шт. Динамометр демонстрационный - 5 шт. Штангенциркуль - 1 шт. Микрометр - 1 шт. Весы электронные - 1 шт. Пистолет баллистический - 1 шт. Весы технические - 1 шт. Секундомер демонстрационный - 1 шт. Набор грузов - 5 шт. Прибор для демонстрации сравнения импульса снаряда и импульса пружины - 1 комплект Прибор для демонстрации независимости действия сил - 1 шт. Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями - 1 шт. Насос вакуумный - 1 шт. Манометр демонстрационный - 1 шт. Маятник Обербека - 1 шт. Установка для определения ускорения свободного падения - 1 шт. Прибор для изучения газовых законов - 1 шт. Манометр закрытый - 2 шт. Термометр на термосопротивлении - 1 шт. Термометр лабораторный учебный - 1 шт. Насос воздушный ручной Шинца -- 1 шт. Бюретка с краном - 1 шт. Капилляры медицинские - 2 шт. Динамометр дпн - 1 шт. Нагреватель стержней для определения коэффициента линейного расширения - 1 шт. Плитка электрическая - 1 шт. Установка для определения термосопротивления - 1 шт. Выпрямитель вс-24м - 2 шт. Выпрямитель вс-4-12 - 2 шт. Выпрямитель ВУП - 2 шт.</p>	<p>г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5</p>
---	---	---	--

		<p>Регулятор напряжения - 2 шт. Источник питания ИПП - 1 шт. Набор конденсаторов - 1 шт. Ключ однополюсный - 1 шт. Магазин сопротивлений лабораторный - 1 шт. Гальванометр м1032-Ом - 1 шт. Гальванометр м122 Ом - 1 шт. Рсохорд - 1 шт. Авометр аво-63 - 1 шт. Омметр - 1 шт. Терморезистор на колодке - 1 шт. Электромагнит разборный учебный - 1 шт. Диод на колодке - 1 шт Цифровая лаборатория по физике для учителя - 1 экз. Цифровая лаборатория по физике для ученика - 3 экз. Комплект для лабораторного практикума по оптике - 1 шт. Комплект для лабораторного практикума по механике - 1 шт. Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике - 1 шт. Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) - 1 шт. Комплект для изучения возобновляемых источников энергии - 1 шт. Амперметр лабораторный - 1 шт. Вольтметр лабораторный - 1 шт. Колориметр с набором калориметрических тел - 1 шт. Термометр лабораторный - 1 шт. Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии - 1 шт. Барометр-анероид - 1 шт. Блок питания регулируемый - 1 шт. Веб-камера на подвижном штативе - 1 шт. Гигрометр(психрометр) - 1 шт. Груз наборный - 3 шт. Динамометр демонстрационный - 1 экз. Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями - 1 шт. Манометр жидкостной демонстрационный - 1 шт. Метр демонстрационный - 1 шт. Микроскоп демонстрационный - 5 шт. Насос вакуумный - 1 шт. Штатив демонстрационный физический - 1 шт. Электроплитка - 1 шт. Набор демонстрационный по механическим явлениям - 1 шт. Набор демонстрационный по динамике вращательного движения - 1 шт. Набор демонстрационный по механическим колебаниям - 1 шт. Набор демонстрационный волновых явлений - 1 шт. Ведерко Архимеда - 1 шт. Маятник Максвелла - 1 экз. Набор тел равного объема - 1 шт. Набор тел равной массы - 1 шт.</p>	
--	--	---	--

		<p>Прибор для демонстрации атмосферного давления - 1 шт. Призма, наклоняющаяся с отвесом - 1 шт. Рычаг демонстрационный - 1 шт. Сосуды сообщающиеся - 2 шт. стакан отливной демонстрационный - 1 шт. Трубка Ньютона - 1 шт. Шар Паскаля - 1 шт. Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям - 1 шт. Набор демонстрационный по газовым законам - 1 комплект Набор капилляров - 1 комплект Трубка для демонстрации конвекции в жидкости - 1 шт. Цилиндры свинцовые - 5 шт. Шар с кольцом - 1 шт. Высоковольтный источник - 1 шт. Генератор Ван-де-Граафа - 1 шт. Дозиметр - 1 шт. Камертоны на резонансных ящиках - 1 шт. Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн - 1 шт. Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи - 1 шт. Комплект проводов - 1 шт. Магнит дугообразный - 1 шт. Магнит полосовой демонстрационный - 1 шт. Машина электрофорная - 1 шт. Маятник электростатический - 1 шт. Набор по изучению магнитного поля Земли - 1 комплект Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов - 1 комплект Набор демонстрационный по полупроводникам - 1 комплект Набор демонстрационный по постоянному току - 1 комплект Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме - 1 комплект Набор демонстрационный по электродинамике - 1 комплект Набор для демонстрации магнитных полей - 1 комплект Набор для демонстрации электрических полей - 1 комплект Интерактивный программно-аппаратный комплекс - 1 комплект Чертежные принадлежности - 5 комплектов Трансформатор учебный - 1 шт. Палочка стеклянная - 1 шт. Палочка эбонитовая - 1 шт. Прибор Ленца - 1 шт. Стрелки магнитные на штативах - 1 шт. Султан электростатический - 1 шт. Штативы изолирующие - 6 шт. Электромагнит разборный - 1 шт. Набор демонстрационный по геометрической оптике - 1 комплект Набор демонстрационный по волновой оптике -</p>	
--	--	---	--

		<p>1 комплект Спектроскоп двухтрубный - 1 шт. Набор спектральных трубок с источником питания - 1 комплект Установка для изучения фотоэффекта - 1 шт. Набор демонстрационный по постоянной Планка - 1 комплект Стеллаж для хранения документов - 1 шт. Интерактивный учебно-тренажерный комплекс: «Пожарная автоматика»- 1 шт. Комплект плакатов и учебно-наглядных пособий по пожарной профилактике - 1 шт. Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя - 1 шт. Карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона - 1 шт. Электронные средства обучения (учебные видеофильмы, электронные учебники и учебные пособия) Комплект наглядных пособий для постоянного использования - 5 шт. Комплект портретов - 1 шт. Демонстрационные учебные таблицы - 1 комплект (10 шт.) АСТРОНОМИЯ подвижная карта звездного неба - 1 шт. теллурий - 1 шт. модель небесной сферы - 1 шт. глобус, модель небесной сферы - 2 шт. телескоп 1 шт. компьютер с устройствами воспроизведения звука - 1 шт. мультимедиа-проектор с экраном - 1 шт. указка-презентер - 1 шт. наглядные пособия - 3 комплекта (по 10 шт.)</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система «Альт Образование» Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20</p>	
5	<p>ОУД.3 Иностранный язык</p> <p>СГ.2 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p align="center">Аудитория № 109 Кабинет иностранного языка</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол преподавателя - 1 шт. Стул преподавателя - 1 шт. Столы ученические - 15 шт. Стулья ученические - 30 шт. Стеллаж для хранения документов - 1 шт. Персональный компьютер - 1 шт. Многофункциональное печатающее устройство - 1 шт. Универсальная интерактивная система - 1 шт. Проектор - 1 шт. Наборы плакатов - 5 комплектов Раздаточные учебные материалы - 30 шт.</p>	<p align="center">г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5</p>

		<p>Комплект словарей по иностранному языку - 5 шт. Демонстрационные пособия по иностранному языку - 10 шт. Раздаточные карточки по иностранному языку - 30 шт. Электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области) Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя - 1 шт. Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам - 1 комплект</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
6	ОП.11 Психология экстремальных ситуаций	<p align="center">Аудитория № 121 Кабинет психологии</p> <p>Перечень основного оборудования: Стол ученический - 10 шт. Стул ученический - 24 шт. Стол рабочий - 1 шт. Доска меловая - 1 шт. Шкаф остекленный - 4 шт. Информационный модульный стенд - 3 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) - 1 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Web-камера – 1 шт. Принтер – 1 шт. Проекционный экран – 1 шт. Стол угловой - 1 шт. Тумба подкатная - 2 шт. Шкаф простой - 1 шт. Флаг – 1 шт. Учебно-методическая литература - в комплекте Учебно-наглядные пособия - в комплекте</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5
7	ОУД.1 Математика СГ.5 Математика ОП.3 Автоматизированный	<p align="center">Аудитория № 140 Кабинет математики Кабинет автоматизированные системы управления и связь Лаборатория электротехники, электроники,</p>	г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5

	системы управления и связь ОП.10 Электротехника и электроника	связи и пожарной безопасности электроустановок	
		<p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол преподавателя - 1 шт. Стул преподавателя - 1 шт. Столы ученические - 15 шт. Стулья ученические - 30 шт. Стеллаж для хранения документов - 1 шт. Персональный компьютер - 1 шт. Многофункциональное печатающее устройство - 1 шт. Интерактивный программно-аппаратный комплекс по предметной области - 1 шт. Проектор - 1 шт. Наборы плакатов по дисциплине - 3 комплекта Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
8	ГИА.1 Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.3 Подготовка демонстрационному экзамену	Аудитория № 326а Кабинет дипломного и курсового проектирования	г. Тамбов, ул. Советская, д.6
		<p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол преподавателя - 1 шт. Стул преподавателя - 1 шт. Столы ученические - 15 шт. Стулья ученические - 30 шт. Автоматизированное рабочее место преподавателя - 1 шт. Автоматизированные рабочие места обучающихся - 15 шт. Многофункциональное устройство/принтер - 1 шт. Универсальная интерактивная система - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
9	ПДП.1 Производственная практика (преддипломная) ОП.5. Пожарно-строевая подготовка	Аудитория № 12 Кабинет тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ Лаборатория «Пожарная и аварийно-спасательная техника»	г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «ПСЦ» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского район
		<i>Перечень основного оборудования:</i>	

	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.01.01. Основы караульной службы</p> <p>МДК. 01.02 Тактика тушения пожаров</p> <p>МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.01.04 Пожарно-спасательная техника и оборудование</p> <p>УП.01.01 Учебная практика</p> <p>ПП.01.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.01.ЭК Экзамен (квалификационный) по модулю</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>МДК.04.01. Технология выполнения работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен</p>	<p>Стол преподавателя Стул преподавателя Столы ученические Стулья ученические Стеллаж для хранения документов Стеллаж для хранения технического оборудования Персональный компьютер Многофункциональное печатающее устройство Интерактивный программно-аппаратный комплекс по предметной области Проектор Интерактивный учебно-тренажерный комплекс «Схема района выезда пожарной части» Макет-тренажер «Эвакуация людей из высотных зданий» Комплект боевой одежды и снаряжения пожарного Карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона Макеты жилых и административных зданий Автоматизированное рабочее место преподавателя Универсальный панорамный интерактивный учебно-тренировочный комплекс средств тушения пожара Комплект аварийно-спасательного оборудования и инструментов Комплект средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания Комплект приборов разведки и поиска пострадавших Комплект оборудования пожарной техники Комплект оборудования аварийно-спасательных автомобилей Противопожарный плуг (для лесных пожарных) Воздуходувка (для лесных пожарных) Ранцевая аппаратура (для лесных пожарных) Огнетушитель-опрыскиватель (для лесных пожарных) Гидропульт (для лесных пожарных) Мотопомпа лесопожарная (для лесных пожарных) Торфяной ствол (для лесных пожарных) Комплект плакатов Комплект учебно-методических материалов Образцы штатных технических средств безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта (морского, авиационного, наземного)</p>	
10	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.01.05 Оказание первой помощи и психологическая подготовка</p>	<p>Аудитория № 11 Лаборатория «Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол преподавателя Стул преподавателя Столы ученические Стулья ученические</p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «ПСЦ» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p>

	<p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.03.02 Организация газодымозащитной службы</p> <p>ПДП.1 Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Стеллаж для хранения документов</p> <p>Стеллаж для хранения технического оборудования</p> <p>Автоматизированное рабочее место преподавателя</p> <p>Специальная мебель и оборудование для хранения и технического обслуживания СИЗОД</p> <p>Компрессорная станция</p> <p>Экспресс-лаборатория отбора проб воздуха</p> <p>Контрольно-измерительная аппаратура для тестирования и регулировки легочных автоматов и редукторов воздушных дыхательных аппаратов</p> <p>Оборудование для мойки, дезинфекции и сушки масок дыхательных аппаратов</p> <p>Изолирующие дыхательные аппараты на сжатом воздухе, запасные баллоны</p> <p>Приборы контроля работоспособности дыхательных аппаратов на сжатом воздухе</p> <p>Комплект плакатов</p>	
11	<p>ОУД.6 Основы безопасности жизнедеятельности</p> <p>СГ.3 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>ОП.9 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности</p> <p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.01.05. Оказание первой помощи и психологическая подготовка</p>	<p>Аудитория № 301</p> <p>Кабинет безопасности жизнедеятельности</p> <p>Лаборатория «Оказание первой помощи»</p> <p>Лаборатория медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Доска – 1 шт.</p> <p>Стол учительский – 1 шт.</p> <p>Стул учительский – 1 шт.</p> <p>Столы ученические с сиденьями – 14 шт.</p> <p>Лавка ученическая – 14 шт.</p> <p>Столик проекционный – 1 шт.</p> <p>Принтер – 1 шт.</p> <p>Ноутбук – 1 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор – 1 шт.</p> <p>Интерактивная доска – 1 шт.</p> <p>Шкаф с тумбочкой и с антресолью – 1 шт.</p> <p>Интерактивный учебно-тренажерный комплекс по оказанию первой помощи - 1 шт.</p> <p>Полномасштабный тренажер для проведения сердечно-легочной реанимации и остановки кровотечений - 1 шт.</p> <p>Набор имитации ранений и поражений - 2 комплекта</p> <p>Носилки брезентовые разъемные - 3 шт.</p> <p>Комплект шин транспортных складных взрослых - 6 шт.</p> <p>Набор вакуумных шин - 2 шт.</p> <p>Перевязочные материалы - 30 шт.</p> <p>Жгут кровоостанавливающий резиновый - 5 шт.</p> <p>Жгут венозный - 5 шт.</p> <p>Устройство – маска с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких - 1 шт.</p> <p>Светильники дневного света – 5 шт.</p> <p>Противогаз ГП – 7 – 15 шт.</p> <p>Респиратор Р – 2 – 15 шт.</p> <p>Защитный костюм ОЗК – 5 шт.</p> <p>Индивидуальный перевязочный пакет ИПП -11 – 15 шт.</p> <p>Индивидуальный перевязочный пакет ИПП -1 – 1 шт.</p> <p>аптечка индивидуальная АИ-2 – 5 шт</p> <p>Носилки санитарные – 1 шт.</p>	<p>г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5</p>

		<p>Сумка санинструктора – 1 шт. Дозиметр бытовой – 1 шт. Цифровая лаборатория по БЖ Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки - 1 шт. Тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления - 1 шт Тренажер - манекен взрослого – 1 шт; Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей - 1 шт. Измеритель электропроводности, кислотности и температуры- 1 шт. Имитаторы ранений и поражений – 1 шт Компас – 1 шт. Дозиметр СОЭКС-01М – 1 шт. Жгут – 1 шт. Макеты гранат – 1 шт. Винтовка пневматическая – 1 шт. Герб – 1 шт. Портрет президента РФ – 1 шт. Макет автомата АК – 1 шт. Элементы военной атрибутики (погоны солдат и офицеров, эмблемы и т.д.) – 1 шт. Наборы плакатов - 6 комплектов Учебно-методические пособия - 15 шт. Дидактический материал- 30 шт. Наглядные пособия - в комплекте Выход в локальную сеть</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
12	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.01.04 Пожарно-спасательная техника и оборудование</p> <p>УП.01.01 Учебная практика</p> <p>ПП.01.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p>	<p>Помещение на территории ТОГКУ «ПСЦ» Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол преподавателя Стул преподавателя Верстак Стул (табурет) производственный Тумба металлическая для инструмента Стеллаж для хранения документов Стеллаж для хранения инструмента Автоматизированное рабочее место преподавателя Многофункциональное печатающее устройство Универсальная интерактивная система Стеллажи для хранения оборудования Машина заточная Станок сверлильный Наборы ключей (рожковых, торцевых трубчатых,</p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «ПСЦ» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p>

	<p>МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования</p> <p>ПДП.1 Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>разводных, накидных) Набор молотков Набор отверток Ножницы по металлу Тиски слесарные поворотные Плоскогубцы комбинированные Штангенглубиномер Электродрель Набор бит Аккумуляторный гайковерт Углошлифовальная машина Шлифовальная машина ленточная Устройство для продувки и осушки пожарных рукавов Комплект гидравлического аварийно-спасательного оборудования Комплект плакатов Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя</p>	
13	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>УП.01.01 Учебная практика</p> <p>ПП.01.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров</p> <p>УП.02.01 Учебная практика</p> <p>ПП.02.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.02.ЭК Экзамен (квалификационный) по модулю</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.03.02 Организация газодымозащитной службы</p> <p>УП.03.01 Учебная практика</p> <p>ПП.03.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>УП.04.01 Учебная практика</p>	<p>Помещение на территории ТОГКУ «ПСЦ» Учебная пожарно-спасательная часть</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Комплекс учебно-тренировочных зданий и сооружений Пожарно-спасательная техника Пожарное и аварийно-спасательное оборудование и снаряжение для практических занятий и выездов на пожары и проведение АСР Мобильные средства пожаротушения Средства связи Огнетушащие вещества</p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «Пожарно-спасательный центр» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p>

	<p>ПП.04.01 Производственная практика</p> <p>ПДП.1 Производственная практика (с преддипломной)</p>		
14	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.01.02. Тактика тушения пожаров</p> <p>МДК.01.05. Оказание первой помощи и психологическая подготовка</p> <p>ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров</p> <p>УП.02.01 Учебная практика</p> <p>ПП.02.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.03.02 Организация газодымозащитной службы</p> <p>УП.03.01 Учебная практика</p> <p>ПП.03.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>УП.04.01 Учебная практика</p> <p>ПП.04.01 Производственная практика</p> <p>ПДП.1 Производственная практика (с преддипломной)</p>	<p>Установка на территории ТОГКУ «ПСЦ» Теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> модули: симуляции обрушения, для развития памяти, для имитации разрывов в объекте, для имитации подброса по пожарной обстановке пострадавших пульт управления технические системы, обеспечивающие создание задымления, повышенной температуры, световых эффектов</p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «ПСЦ» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p>
15	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.01.02 Тактика тушения пожаров</p> <p>МДК.01.04 Технологии</p>	<p>Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ» Тренажеры, тренажерные комплексы для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (ваззалов)</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Многоуровневый лабиринт ориентирования Технологические ловни Участок обрушения плит перекрытия</p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «ПСЦ» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p>

	<p>выполнения работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров</p> <p>УП.02.01 Учебная практика</p> <p>ПП.02.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>УП.03.01 Учебная практика</p> <p>ПП.03.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>УП.04.01 Учебная практика</p> <p>ПП.04.01 Производственная практика</p> <p>ПДП.1 Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Блок переменной этажности</p> <p>Система освещения</p> <p>Блок спасения с верхних этажей зданий</p> <p>Видеосистема</p> <p>Система звукового информирования и оповещения</p> <p>Система дымовых эффектов</p> <p>Система дымоудаления</p> <p>Комплект расходных элементов и материалов</p>	
16	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК. 01.02 Тактика тушения пожаров</p> <p>ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров</p> <p>УП.02.01 Учебная практика</p> <p>ПП.02.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>УП.03.01 Учебная практика</p> <p>ПП.03.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по</p>	<p>Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ»</p> <p>Тренажеры, тренажерные комплексы для работы на высотных объектах</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Блок имитации внезапного падения спасателя в провалы и прогары</p> <p>Запасные части и принадлежности, крепежные элементы и монтажные комплексы</p> <p>Сборные строительные этажные конструкции</p> <p>Люк-лазы</p> <p>Площадка с ограждением и маршевой лестницей</p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6. Филиал ТОГКУ «ПСЦ» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p>

	профессии 16781 «Пожарный» УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП.1 Производственная практика (преддипломная)		
17	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 11442 «Водитель автомобиля» МДК.05.01 Технология выполнения работ по профессии 11442 «Водитель автомобиля» УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен	<p align="center">Помещение № 46 закрытая площадка (автодром)</p> <p align="center">Тренажеры, тренажерные комплексы для работы с дорожно-транспортными происшествиями</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Столы – 10 шт. Стулья – 20 шт. Стеллаж для хранения документов – 1 шт. Компьютер с программным обеспечением – 1 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Магнитная доска со схемой населенного пункта – 1 шт. Учебно-наглядные пособия по устройству автомобиля (в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеofilmа, мультимедийных слайдов) – 10 шт. Информационные материалы (стенд с нормативно-правовой информацией, схемы учебных маршрутов, учебный план, расписание, график и т.п.) – 20 шт. Опорно-сцепное устройство- 1 шт. Табельные средства для оказания первой помощи (Устройства для проведения искусственного дыхания: лицевые маски с клапаном различных моделей - 20 шт. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь). подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации - 1 шт. Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контроллера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации - 1 шт. Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей - 1 шт. Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственного </p>	г. Тамбов, ул. Советская, д. 193, ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева»

		<p>дыхания) Расходный материал для манекенов Мотоциклетный шлем - 1 шт. Аптечка первой помощи (автомобильная) - 3 шт. Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в ДТП</p>	
18	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.01.02 Тактика тушения пожаров</p> <p>ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров</p> <p>УП.02.01 Учебная практика</p> <p>ПП.02.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования</p> <p>УП.03.01 Учебная практика</p> <p>ПП.03.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>УП.04.01 Учебная практика</p> <p>ПП.04.01 Производственная практика</p> <p>ПДП.1 Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ» Тренажеры</p> <p><i>Полоса психологической подготовки пожарных:</i> Металлический фрагмент дома Лабиринт Подземная открытая ёмкость с горячей жидкостью Фрагмент эстакады с горловиной от ёмкости железнодорожной цистерны Трап над приемком с горячей жидкостью Кабельный коллектор Металлическая площадка эстакады с повреждённым технологическим оборудованием Мишень</p> <p><i>Тренажер вскрытия дверей:</i> Инструмент для вскрытия дверей Инструмент для резания Гидравлический шланг Ручной насос Кейс для транспортировки</p> <p><i>Мишень спортивная пожарная:</i> Металлический сборный каркас Ёмкость для жидкости (воды) Отверстие для приема воды Разметка контроля уровня жидкости Лампа сигнальная (световой индикатор с сиреной)</p> <p><i>Огневой тренажер-симулятор:</i> Металлический контейнер Передний отсек для проведения пожаротушения Рабочий отсек для наблюдения за развитием пожара Огневой отсек - место для горючей загрузки</p> <p><i>Учебный пожарный автомобиль</i></p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «Пожарно-спасательный центр» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p>
19	<p>Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет - «Учебная аудитория для проведения занятий и консультаций Помещение для самостоятельной работы обучающихся</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол-104 шт. Стул – 104 шт. Компьютер Pentium DCE5700\DDR2 RWLG с выходом в сеть «Интернет», клавиатура, мышь – 25 шт.</p>	<p>г. Тамбов, ул. Советская, 6</p>

		<p>Компьютерный стол – 23 шт. Кафедра – 1 шт. Рояль – 1 шт. Шкаф – 1шт. Выставочный стеллаж – 8 шт. Телевизор – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> 1С:Предприятие 8.2 (8.2.18.61) учебная Adobe Photoshop CS3 Adobe Dreamweaver CS3 CorelDRAW Graphics Suite X3 Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Nero 8 Операционная система «Альт Образование» Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence</p>	
20	<p>Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Аудитория № 607 Актовый зал - «Учебная аудитория для проведения занятий и консультаций»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стулья - 138 шт. Скамья ученическая - 1 шт. Стол для преподавателя - 2 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Колонки – 4 шт. Кафедра – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500- 2499 Node 1 year Educational Renewal License Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	г. Тамбов, ул. Советская, д. 181
21	<p>ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК. 01.02 Тактика тушения пожаров</p> <p>МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ</p> <p>ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров</p> <p>УП.02.01 Учебная практика</p> <p>ПП.02.01 Производственная</p>	<p>Учебная пожарная башня</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Оконные проемы - 3 шт. Металлическая лестница с подъемом на 3 этажа - 2 шт. Колонны - 5 шт. Металлические балки и стойки, деревянные щиты перекрытия, сборно-разборный каркас - в комплекте</p>	г. Тамбов, ул. Советская, д. 181

	<p>практика</p> <p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>УП.03.01 Учебная практика</p> <p>ПП.03.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>УП.04.01 Учебная практика</p> <p>ПП.04.01 Производственная практика</p> <p>ПДП.1 Производственная практика (преддипломная)</p>		
22	<p>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>МДК.03.04 Мобильные средства пожаротушения</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»</p> <p>УП.04.01 Учебная практика</p> <p>ПП.04.01 Производственная практика</p> <p>ПДП.1 Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Установка на территории ТОГКУ «ПСЦ» Учебный пожарный гидрант</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стационарное металлическое основание, покрытое порошковой износостойчивой эмалью Информационная панель Пожарные гидранты - 6 шт. Паспорт</p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «ПСЦ» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p>
23	<p>ОУД.5 Физическая культура</p> <p>СГ.4 Физическая культура</p>	<p>Аудитория № 318 Спортивный зал</p> <p>Подвесные кольца – 2 шт. Брусья разновысокие – 1 шт. Брусья параллельные – 2 шт. Конь-махи – 1 шт. Перекладина высокая – 1 шт. Перекладина низкая – 1 шт. Бревно гимнастическое – 1 шт. Снаряды для опорных прыжков – 2 шт. Гимнастические маты – 20 шт. Гимнастические скамейки – 5 шт. Батут спортивный – 1 шт. Подкидные мостики – 1 шт. Гимнастические палки – 66 шт. Магнэзница – 1 шт. Пианино – 1 шт.</p>	<p>г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5</p>

		<p>Канат – 1 шт. Музыкальный центр – 1 шт. Проектор – 1шт. Экран – 1 шт. Микрофон – 1 шт. Колонки – 1 шт. Электронные носители с записями комплексов упражнений для демонстрации на экранс. Ноутбук – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
		<p>Физкультурно-оздоровительный зал (ФОЗ) - «Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p>	<p>г.Тамбов, ул. Советская, д.181, Спортивный зал «Манеж»</p>
		<p><i>Перечень основного оборудования:</i> Ворота гандбольные (минифутбол) - 2 шт. Гимнастическис скамейки - 21 шт. Щиты для баскетбола - 2 шт. Стойки для волейбола - 2 шт. Сетка для волейбола - 1 шт. Флаг – 1 шт. Шведская стенка – 5 секций Стол для настольного тенниса – 5 шт. Стол ученический – 2 шт. Стул ученический – 1 шт. Ноутбук – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
		<p>Аудитория «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования» - Инвентарная комната</p>	
		<p>Шкаф – 9 шт. Сейф – 1 шт. Гимнастические маты – 8 шт. Канат для перетягивания – 1 шт. Мяч баскетбольный – 30 шт. Мяч волейбольный – 30 шт. Мяч футбольный – 20 шт. Насосы для накачивания мячей – 3 шт. Ракетки для бадминтона – 50 шт.</p>	

		<p>Воланы для игры в бадминтон – 100 шт. Скакалки – 30 шт. Обручи – 30 шт. Лыжи – 50 пар Эстафетные палочки Учебные гранаты Гантели Набивные мячи Эспандеры Амортизаторы из резины Гири Штанги Препятствия горизонтальные и вертикальные Малый мяч – 150 грамм Конь – высота 110 см Шест</p>	
		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	г. Тамбов, ул. Советская, д.181
		<p>Беговая дорожка Спортивная площадка 2 стандартные ямы для прыжков в длину Трибуна</p>	
24	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	<p>1. Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 01.09.2023 г. № 2023/200204 с Тамбовским областным государственным казенным учреждением «Пожарно-спасательный центр» (ТОГКУ «ПСЦ»)</p> <p>2. Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 01.09.2023 г. № 3 с ТОГАПОУ "Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева"</p>	<p>г. Тамбов, проезд Монтажников, д. 6, Филиал ТОГКУ «Пожарно-спасательный центр» пожарная часть №5 по охране части территории Тамбовского района</p> <p>г. Тамбов, ул. Советская, д. 193, ТОГАПОУ "Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева"</p>
25	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	<p>Аудитория № 208 Кабинет информатики Помещение для самостоятельной работы обучающихся</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 20 шт. Стул ученический - 33 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Доска маркерная/меловая – 2 шт. Экран на треноге DRAPERDIPLOMAT 7 NTSCMW - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт. Доступ к локальной и глобальной сети Интернет Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/ KB/M – 12 шт. Учебно-методическая документация Дидактический материал Учебно-наглядные пособия</p>	г. Тамбов, Комсомольская пл., 5

		<p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система «Алты Образование» Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20</p>	
--	--	--	--

4.3. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

ОП СПО обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Библиотечный фонд полностью укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов.

В качестве основной литературы ОП СПО предусматривает учебники, учебные пособия, предусмотренные примерной основной образовательной программой. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья (при наличии) обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

№	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Кол-во точек доступа (для печатных указано кол-во экземпляров, для электрон. кол-во точек доступа через Интернет)
Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)			
1.	ОУД.1 Русский язык	Русский язык. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / [Л.М. Рыбченкова и др.] Москва : Просвещение, 2019. 271 с. : ил. ISBN 978-5-09-070520-2	66
		Гусарова, И.В. Русский язык и литература. Русский язык. 10 класс : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова. 3-е изд., стер. - Москва : Вентана-Граф, 2018. – 445 с.	50
		Гусарова, И.В. Русский язык и литература. Русский язык. 11 класс : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова. 3-е изд., стер. - Москва : Вентана-Граф, 2018. 431 с.	50
		Гусарова, И.В. Русский язык и литература. Русский язык. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова. Москва : Вентана-Граф, 2022. 431 с.	30

		Львова, С.И. Русский язык. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни) / С.И. Львова, В.В. Львов. 3-е изд., стер. - Москва : Мнемозина, 2016. - 414с. (ФГОС) (Русский язык и литература) ISBN 978-5-346-03579-4	22
		Львова, С.И. Русский язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни) / С.И. Львова, В.В. Львов. 3-е изд., стер. Москва : Мнемозина, 2016. 396 с. (ФГОС) (Русский язык и литература) ISBN 978-5-346-03580-0	22
2.	ОУД.2 Литература	Зинин, С.А. Литература : учебник для 10 класса общеобразовательных организаций : базовый уровень : в двух частях / С.А. Зинин, В.И.Сахаров. 5-е изд. - Москва : Русское слово, 2018. Ч.1 (10 кл.)	66
		Зинин, С.А. Литература : учебник для 10 класса общеобразовательных организаций : базовый уровень : в двух частях / С.А. Зинин, В.И. Сахаров. 5-е изд. - Москва : Русское слово, 2018. Ч. 2 (10 кл.)	66
		Зинин, С.А. Литература : учебник для 11 класса общеобразовательных организаций : базовый уровень : в двух частях / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. 5-е изд. Москва : Русское слово, 2018. Ч. 1	66
		Зинин, С.А. Литература : учебник для 11 класса общеобразовательных организаций : базовый уровень : в двух частях / С.А. Зинин, В.А. Чалмасв. 5-с изд. Москва : Русское слово, 2018. Ч. 2	66
3.	ОУД.3 Иностранный язык (английский язык)	Английский язык. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / [О.В. Афанасьева и др.] 6-е изд. Москва : Express publishing : Просвещение, 2018	80
		Английский язык. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / [О.В. Афанасьева [и др.] 5-е изд. Москва : Express publishing : Просвещение, 2017	25
		Английский язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / [О.В. Афанасьева [и др.] 6-с изд. Москва : Express publishing : Просвещение, 2018	80

	Английский язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / [О.В. Афанасьева [и др.] 5-е изд. Москва : Express publishing : Просвещение, 2017	25
	Английский язык. 10 класс : учебник для общеобразоват. организаций : углублённый уровень / [К.М. Баранова и др.] 5-е изд. Москва : Express Publishing : Просвещение, 2018	30
	Английский язык. 11 класс : учебник для общеобразоват. организаций : углублённый уровень / [К.М. Баранова и др.] 5-е изд. Москва : Express Publishing : Просвещение, 2018	30
	Бим, И.Л. Немецкий язык. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / И.Л. Бим, Л.В. Садомова, М.А. Лытаева. 5-е изд. - Москва : Просвещение, 2018. - 239 с. (ФГОС)	40
	Немецкий язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / [И.Л. Бим и др.] 5-е изд. - Москва : Просвещение, 2018. -223 с. (ФГОС)	40
	Радченко, О.А. Немецкий язык. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / О.А. Радченко, М.А. Лытаева, О.В. Гутброд. Москва : Просвещение, 2019. 255 с. : ил., цв. ил. (Вундеркинды Плюс = Wunderkinder Plus) Загл. обл.: Deutsch. 10. Lehrbuch	5
	Радченко, О.А. Немецкий язык. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / О.А. Радченко, М.А. Лытаева, О.В. Гутброд. Москва : Просвещение, 2022. 255 с.	5
	Радченко, О.А. Немецкий язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / О.А. Радченко, М.А. Лытаева, О.В. Гутброд. Москва : Просвещение, 2019. 255 с. (Вундеркинды Плюс = Wunderkinder Plus) Загл. обл.: Deutsch. 11. Lehrbuch	5
	Радченко, О.А. Немецкий язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / О.А. Радченко, М.А. Лытаева, О.В. Гутброд. Москва : Просвещение, 2022. 255 с.	5

		Григорьева, Е.Я. Французский язык. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / Е.Я. Григорьева, Е.Ю. Горбачева, М.Р. Лисенко 5-е изд. - Москва : Просвещение, 2018. 347 с.	5
4.	ОУД.4 История	Сахаров, А.Н. История : учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни : в двух частях : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. - Москва : Русское слово, 2019. Ч. 1: С древнейших времен до конца XIX века	15
		Сахаров, А.Н. История : учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни : в двух частях : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. - Москва : Русское слово, 2019. Ч. 2: Конец XIX - начало XXI века	44
		Сахаров, А.Н. История. С древнейших времён до конца XIX века : учебник для 10 класса общеобразовательных организаций : базовый уровень : соответствует Федеральному государственному стандарту / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин. 6-е изд. - Москва : Русское слово, 2018. - 445 с.	50
5.	ОУД.5 Физическая культура	Лях, В.И. Физическая культура. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / В.И. Лях. 5-е изд. - Москва : Просвещение, 2018. - 255 с.	220
6.	ОУД.6 Основы безопасности жизнедеятельности	Ким, С. В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 - 11 классы : учебник : базовый уровень / С. В. Ким, В. А. Горский. 4-е изд., стер. Москва : Просвещение, 2021. 396 с.	25
		Ким, С.В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы : базовый уровень : учебник / С.В. Ким, В.А. Горский. Москва : Издательский центр "Вентана-Граф", 2019. 396 с.	25
7.	ОУД. 7 Астрономия	Воронцов-Вельяминов, Б.А. Астрономия. 11 класс : учебник : базовый уровень / Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут. 5-е изд., пересмотр. - Москва : Дрофа : Вертикаль, 2018. 238 с. (Российский учебник) (ФГОС) ISBN 978-5-358-19462-5	50

		Коломиец А.В., Сафонов А.А., Киндеева Т.В., Сафонова М.А., Синицина О.С. Астрономия : Учебное пособие Для СПО. – Москва: Юрайт, 2020. – 293 с. – Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/455677	неограниченное
8.	ОУД. 8 Родной язык	Гусарова, И.В. Русский язык и литература. Русский язык. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова .— 3-е изд., стер. — Москва : Вентана-Граф, 2018 .— 445, [1] с. : табл. — (Алгоритм успеха) (Российский учебник) .— ISBN 978-5-360-09003-8.	50
		Гусарова, И.В. Русский язык и литература. Русский язык. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова .— 3-е изд., стер. — Москва : Вентана-Граф, 2018 .— 431, [1] с. : табл. — (Алгоритм успеха) (Российский учебник) .— ISBN 978-5-360-09005-2.	50
		Русский язык. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / [Л.М. Рыбченкова и др.] Москва : Просвещение, 2019. 271 с. : ил. ISBN 978-5-09-070520-2	66
		Гусарова, И.В. Русский язык и литература. Русский язык. 10 класс : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова. 3-с изд., стер. - Москва : Вентана-Граф, 2018. – 445 с.	50
		Гусарова, И.В. Русский язык и литература. Русский язык. 11 класс : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова. 3-е изд., стер. - Москва : Вентана-Граф, 2018. 431 с.	50
		Гусарова, И.В. Русский язык и литература. Русский язык. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова. Москва : Вентана-Граф, 2022. 431 с.	30
		Львова, С.И. Русский язык. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни) / С.И. Львова, В.В. Львов. 3-е изд., стер. - Москва : Мнемозина, 2016. - 414с. (ФГОС) (Русский язык и литература) ISBN 978-5-346-03579-4	22
		Зинин, С.А. Литература : учебник для 10 класса общеобразовательных организаций : базовый уровень : в двух частях / С.А. Зинин, В.И. Сахаров. 5-е изд. - Москва : Русское слово, 2018. Ч. 2 (10 кл.)	66

		Зинин, С.А. Литература : учебник для 11 класса общеобразовательных организаций : базовый уровень : в двух частях / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. 5-е изд. Москва : Русское слово, 2018. Ч. 1	66
		Зинин, С.А. Литература : учебник для 11 класса общеобразовательных организаций : базовый уровень : в двух частях / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. 5-е изд. Москва : Русское слово, 2018. Ч. 2	66
		Ланин, Б.А. Русский язык и литература. Литература. 10 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / Б.А. Ланин, Л.Ю. Устинова, В.М. Шамчикова ; под редакцией Б.А. Ланина. 4-е изд., стер. - Москва : Вентана-Граф, 2019. 383 с. (Алгоритм успеха) (Российский учебник) ISBN 978-5-360-10037-9	50
		Ланин, Б.А. Русский язык и литература. Литература. 11 класс : учебник для учащихся общеобразоват. организаций : базовый и углублённый уровни / Б.А. Ланин, Л.Ю. Устинова, Л.Ю. Шамчикова ; под ред. Б.А. Ланина. 2-е изд., стер. - Москва : Вентана-Граф, 2019. 415 с. (Алгоритм успеха) (Российский учебник) ISBN 978-5-360-10149-9	50
9.	ОУД. 1 Математика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных школ : базовый и углублённый уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. 4-е изд. - Москва : Просвещение, 2017. - 463 с. : ил. (ФГОС) ISBN 978-5-09-045929-7	30
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углублённый уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. 5-е изд. - Москва : Просвещение, 2018. - 463 с. : ил., табл. (ФГОС) ISBN 978-5-09-055083-3	50
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. 6-е изд. - Москва : Просвещение, 2019. - 463 с. : ил., табл. (ФГОС) ISBN 978-5-09-034067-0	14

		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / [Л.С. Атанасян [и др.]. 4-е изд. - Москва : Просвещение, 2017. - 255 с. : ил.	30
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углублённый уровни / [Л.С. Атанасян и др.]. 5-е изд. Москва : Просвещение, 2018. - 255 с. : ил.	40
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / [Л.С. Атанасян и др.]. 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Просвещение, 2019. - 287 с.	86
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / [Ю.М. Колягин и др.]. 7-е изд. Москва : Просвещение, 2019. 384 с.	44
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова, М. И. Шабунин. 9-е изд. Москва : Просвещение, 2021. 384 с.	60
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / [Ю.М. Колягин и др.]. 7-е изд. Москва : Просвещение, 2019. 383 с.	44
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова, М. И. Шабунин. 9-е изд. Москва : Просвещение, 2021. 383 с.	60
10.	ОУД.2 Информатика	Поляков, К.Ю. Информатика. 11 класс : (базовый и углублённый уровни) : (в 2 частях) : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.	66

		Поляков, К.Ю. Информатика. 10 класс : (базовый и углубленный уровни) : (в 2 частях) : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.	57
11.	ОУД.3 Физика	Касьянов, В.А. Физика. Углубленный уровень. 10 класс : учебник / В.А. Касьянов. 5-е изд., стер. Москва : Дрофа, 2018. 447 с.	30
		Касьянов, В.А. Физика. 10 класс : базовый уровень : учебник / В.А. Касьянов. 11-е изд., стер. Москва : Просвещение, 2022. 301 с.	25
		Касьянов, В.А. Физика. Углубленный уровень. 11 класс : учебник / В.А. Касьянов. 5-е изд., стер. Москва : Дрофа, 2018. 463 с.	60
		Касьянов, В.А. Физика. Углубленный уровень. 11 класс : учебник / В.А. Касьянов. 5-е изд., стер. Москва : Дрофа, 2022. 463 с.	30
		Касьянов, В.А. Физика. 11 класс : базовый уровень : учебник / В.А. Касьянов. 10-е изд., стер. Москва : Просвещение, 2022. 288 с.	25
12.	ОУД 01. Проектная деятельность	Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. И доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 257с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09351-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453176	неограниченное
		Зуб, А.Т. Управление проектами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01505-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452585	неограниченное
13	ОУД.01 Введение в специальность	Харламов, Г. А. Введение в специальность : учебник в 2 частях / Г. А. Харламов. Москва : КУРС. 2023. (Пожарная безопасность)	10
		Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448635	неограниченное
Социально-гуманитарный цикл			

13.	СГ.01. История России	Зуев, М.Н. История России XX - начала XXI века: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С.Я. Лавренов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01245-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491562 (дата обращения: 10.02.2022). - Доступ открыт.	неограниченное
		История России XX - начала XXI века: учебник для среднего профессионального образования / Д.О. Чураков [и др.]; под редакцией Д.О. Чуракова, С.А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/467055 (дата обращения: 10.02.2022). - Доступ открыт.	неограниченное
		Сафонов, А.А. История (конец XX — начало XXI века): учебное пособие для среднего профессионального образования / А.А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 245 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12892-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496927 (дата обращения: 10.02.2022). - Доступ открыт.	неограниченное
		Тропов, И. А. История / И. А. Тропов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 472 с. — ISBN 978-5-507-46402-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/308750 (дата обращения: 03.03.2023). - Доступ открыт.	неограниченное
14.	СГ. 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей + eПриложение: учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва: КноРус, 2021. — 385 с. — ISBN 978-5-406-08132-7. — URL: https://book.ru/book/939214 (дата обращения: 19.08.2021). — Режим доступа: Электронно-библиотечная система BOOK.RU. — Текст: электронный. — Доступ открыт.	неограниченно
		Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение: тесты: учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. — Москва: КноРус, 2020. — 286 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07527-2. — URL: https://book.ru/book/932751 (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: Электронно-библиотечная система BOOK.RU. - Текст: электронный. — Доступ открыт.	неограниченно
		Малецкая, О. П. Английский язык / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-507-45432-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269894 (дата	неограниченное

		обращения: 03.03.2023). – Доступ открыт.	
		Бжидицкая, Г. М. Английский язык для студентов техникумов и технических колледжей. English for Students at Technical Secondary Schools and Technical Colleges // Г. М. Бжидицкая. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 316 с. — ISBN 978-5-507-47114-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/329552 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
		Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики. Книга для преподавателя: учебник для СПО / Ю. Б. Кузьменкова, А. П. Кузьменков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-7926-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179018 (дата обращения: 03.03.2023). — Доступ открыт.	неограниченное
15.	СГ. 03 Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С.В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В.П. Соломина. — Москва: Юрайт, 2021. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст: электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/436924 (дата обращения: 10.08.2021). — Доступ открыт.	неограниченное
		Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей ей среды (техносферная безопасность) в 2 ч.: учебник для среднего профессионального образования / С.В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 3360 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. — Текст: электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453146 (дата обращения: 10.08.2021). — Доступ открыт.	неограниченное
		Мивовок, М.И. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для среднего профессионального образования // М. И. Мивовок. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2019. — 499 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-553-34030-8 -7-. — Текст: электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433458 (дата обращения: 10.08.2021). — Доступ открыт.	неограниченное
		Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона // Ю. А. Широков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-9508-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293030 ; (дата	неограниченное

		обращения: 03.03.2023). - Доступ открыт.	
		Безопасность жизнедеятельности / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинсва, Н. Б. Мануйлова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-45693-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279821 (дата обращения: 03.03.2023). - Доступ открыт.	неограниченное
		Основы технологий производства химических компонентов систем жизнеобеспечения : учебное пособие для СПО / Ч. Ли, Г. К. Ивахнюк, Н. Ф. Федоров, М. А. Пименова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-6434-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147348 (дата обращения: 03.03.2023). - Доступ открыт.	неограниченное
		Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для СПО / Р. М. Менумеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-8191-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173112 (дата обращения: 03.03.2023). - Доступ открыт.	неограниченное
16.	СГ. 04 Физическая культура	Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.Б. Муллер [и др.]. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469681 (дата обращения: 02.08.2021). - и Доступ открыт.	неограниченное
		Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е.В. Конеева [и др.]; под редакцией Е.В. Конесвой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475342 (дата обращения: 02.08.2021). - Доступ открыт.	неограниченное
		Бардамов, Г. Б. Базовая подготовка к сдаче нормативов комплекса ГТО / Г. Б. Бардамов, А. Г. Шаргаев, С. В. Бадлуева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-47930-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/333308 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное

		<p>Яковлева, В. Н. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности: подвижные и спортивные игры // В. И. Яковлева. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-507-45259-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292931 (дата обращения: 03.03.2023). — Доступ открыт.</p>	неограниченное
		<p>Журин, А. В. Волейбол. Техника игры // А. В. Журин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 56 с. — ISBN 978-5-507-46039-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295944 (дата обращения: 03.03.2023). — Доступ открыт.</p>	неограниченное
		<p>Зобкова, Е. А. Основы спортивной тренировки : учебное пособие для сопо // Е. А. Зобкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-7549-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/174986 (дата обращения: 03.03.2023). — Доступ закрыт.</p>	неограниченное
		<p>Агеева, Г. Ф. Плавание / Г. Ф. Агеева, В. И. Величко, И. В. Тихонова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-507-45776-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283997 (дата обращения: 03.03.2023). — Доступ открыт.</p>	неограниченное
		<p>Агеева, Г. Ф. Теория и методика физической культуры и спорта // Г. Ф. Агеева, Е. Н. Карпенкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 68 с. — ISBN 978-5-507-45936-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292066 (дата обращения: 03.03.2023). — Доступ открыт.</p>	неограниченное
17.	СГ. 05 Математика	<p>Баврин, И. И. Математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 616 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13068-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4490455</p>	неограниченное
		<p>Дорофеева, А. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 400 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03697-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4490477</p>	неограниченное
		<p>Математика : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6372-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4339011</p>	неограниченное

18.	СГ. Экологические основы природопользования	06	<p>Корытный, Л. М. Экологические основы природопользования : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. М. Корытный, Е. В. Потапова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 377 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14131-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4678355</p>	неограниченное
			<p>Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Пиряков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10802-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4565200</p>	неограниченное
			<p>Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05192-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4506933</p>	неограниченное
			<p>Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмивков ; под редакцией В. Е. Курочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 304 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05803-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4543799</p>	неограниченное
Общепрофессиональный цикл				
19.	ОП 01. Инженерная графика		<p>Инженерная графика. Принципы рационального конструирования: учебное пособие для СПО / В. Н. Крутов, Ю. М. Зубарев, И. В. Демидович, В. А. Тренин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-7019-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e4anbook.com/book/1539588 (дата обращения: 24.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.</p>	неограниченное
			<p>Панасенко, В. Е. Инженерная графика // В. Е. Панасенко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 168 с. — ISBN 978-5-507-46137-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e4anbook.com/book/2988323 (дата обращения: 24.10.2023).</p>	неограниченное
20.	ОП.02 Техническая механика		<p>Дорохин, Ф. А. Теоретическая механика: пособие для среднего профессионального // Ф. А. Дорохин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-6750-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e4anbook.com/book/1524611 (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.</p>	неограниченное

		Жуков В.Г. Механика. Сопротивление материалов : учебное пособие для СПО / В. Г. Жуков. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-6578-1. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148951 (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Доступ открыт.	неограниченное
		Куликов Ю.А. Сопротивление материалов: учебное пособие для СПО / Ю.А. Куликов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-5889-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148032 (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Доступ открыт.	неограниченное
		Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике / И. В. Мещерский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 448 с. — ISBN 978-5-507-46952-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/324965 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
21.	ОП.03 Автоматизированные системы управления и связь	Ампилогов, В. А. Теоретические основы автоматизированного управления. Лабораторный практикум / В. А. Ампилогов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-47251-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/349967 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
		Радиопередаточные устройства в системах радиосвязи : учебное пособие для СПО / Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-8110-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171855 (дата обращения: 03.03.2023). -Доступ открыт	неограниченное
		Аполлонский, С. М. Электрические аппараты управления и автоматики / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев, В. Я. Фролов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-507-47223-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352085 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
22.	ОП.04 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	Елизарова, Н.В. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности: учебник для СПО / Н.В. Елизарова. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 142 с. — ISBN 978-5-4488-0833-3, 978-5-4497-0510-5	10

23.	ОП.05 Пожарно-строительная подготовка	Теребнев, В. В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях : учебник в 2 частях/ В. В. Теребнев. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность). Ч. 1: Организация службы. – 2023. – 251 с. – ISBN 978-5-907064-59-1	10
		Теребнев, В. В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях : учебник в 2 частях/ В. В. Теребнев. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность). Ч. 2: Организация подготовки. – 2023. – 286 с. – ISBN 978-5-907064-60-7	10
24.	ОП. 06 Здания и сооружения	Серков, Б. Б. Здания и сооружения : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность) Ч. 1: Конструкции. Материалы. Преграды. – 2023. – 164 с. – ISBN 978-5-907064-62-1	10
		Серков, Б. Б. Здания и сооружения : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность) Ч. 2: Вентиляционные системы и установки. – 2023. – 168 с. – ISBN 978-5-907064-31-7 – 10 экз.	10
		Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-45689-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279806 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
		Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293033 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
25.	ОП. 07 Теория горения и взрыва	Теория горения и взрыва: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ А.В. Тогай [и др.]; под общей редакцией А.В. Тогай, О.Г. Казакова. — 3-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 255 с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-09367-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469430 (дата обращения: 16.09.2022). - Доступ открыт.	неограниченное
		Адамян, В. Л. Теория горения и взрыва / В. Л. Адамян. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-46652-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/314753 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное

26.	ОП.08 Термодинамика, теплопередача и гидравлика	Кудинов, В. А. Техническая термодинамика и теплопередача : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кудинов, Э. М. Жиряшов, Е. В. Стефанюк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 454 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12196-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4571100	неограниченное
		Гусев, А.А. Основы гидравлики : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Гусев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07761-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450708	неограниченное
27.	ОП.09 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности : учебник для среднего профессионального образования // О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 340 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9986-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4531477	неограниченное
28.	ОП.10 Электротехника и электроника	Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования // В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 481 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07727-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4512244	неограниченное
		Милвзоров, О. В. Основы электротехники : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Милвзоров, И. Г. Панков. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03249-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4589011	неограниченное
		Миленина, С. А. Электротехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05793-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4532088	неограниченное
		Электротехника и электроника в 3-х томах. 3. Основы электротехники и электротехнических измерений : учебник и практикум для среднего профессионального образования // Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Кульдяков, В. Ш. Лукин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03756-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453882	неограниченное

29.	ОП.11 Психология экстремальных ситуаций	Одницова, М. А. Психология экстремальных ситуаций : учебник и практикум для переквалификации профессионального образования // М. А. Одницова, Е. В. Самая. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 303 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01915-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452806 (дата обращения: 07.11.2020).	неограниченное
Профессиональные модули			
ПМ.01. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ			
30.	МДК.01.01 Основы караульной службы	Теребнев В.В. Пожаротушение в помещениях и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. -256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2	10
		Харламов, Г. А. Введение в специальность : учебник в 2 частях/ Г. А. Харламов. – Москва : КУРС, 2023. – (Пожарная безопасность). Ч. 1: Основы организации службы в в пожарно-спасательной части. – 2023. – 335 с. – ISBN 978-5-907064-25-6.	10
31.	МДК. 01.02 Тактика тушения пожаров	Беликов, П. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Беликов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448655	неограниченное
		Теребнев, В. В. Пожарная тактика учебник. Часть 1 : Основы тушения пожаров. / В. В. Теребнев. -Москва : КУРС, 2023. - 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-47-4	10
		Теребнев, В. В. Пожарная тактика учебник. Часть 2 : Пожаротушение в помещениях на открытой местности. / В. В. Теребнев. - Москва : КУРС, 2023. - 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-48-1	10
32.	МДК. 01.03 Тактика аварийно-спасательных работ	Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. . — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452651	неограниченное
33.	МДК. 01.04 Пожарно-спасательная техника и оборудование	Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стрр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293083 (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей. — Доступ открыт.	неограниченное

		Теребиёв В.В. Пожаротушение в опражденных и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. -256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2	10
		Смирнов, А. П. Охрана и защита лесов, Лесные пожары : учебное пособие для спо / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-507-44170-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215765 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
34.	МДК.01.05 Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Кошелев, А.А .Медицинская сфера. Теория и практика: учебное пособие для спо // А.А. Кошелев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5. — Текст: электронный /// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/199913 (дата обращения: 28.02.2022)	неограниченное
		Борисова С.Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени: учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст: электронный /// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158961 (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.	неограниченное
		Веретенникова, С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени // С. Ю. Веретенникова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47131-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/330444 (дата обращения: 24.10.2023).	неограниченное
35	УП.01.01 Учебная практика	Теребиёв В.В. Пожаротушение в опражденных и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. -256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2	10
		Теребиёв, В. В. Пожарная тактика: учебник. Часть 1 : Основы тушения пожаров / В.В.В. Теребиёв. -Москва : КУРС, 2023. - 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-47-4	10
		Теребиёв, В. В. Пожарная тактика: учебник. Часть 2 : Пожаротушение в опражденных и на открытой местности. / В. В. Теребиёв. - Москва : КУРС, 2023. - 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-48-1	10

		<p>Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стрр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/2980333 (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.</p>	неограниченное
		<p>Теребиёв В.В. Пожаротушение в открытых местах и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. -256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2</p>	10
		<p>Смирнов, А. П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары : учебное пособие для спо / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов. — 3-е изд., стрр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-507-44170-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215765 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	неограниченное
		<p>Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для спо // А.А. Кошелев. — 8-е изд., стрр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1999133 (дата обращения: 28.02.2022)</p>	неограниченное
		<p>Борисова С.Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени: учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стрр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158961 (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.</p>	неограниченное
		<p>Веретенникова, С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени / С. Ю. Веретенникова. — 4-е изд., стрр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47131-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/330404 (дата обращения: 24.10.2023).</p>	неограниченное
36	ПП.01.01 Производственная практика	<p>Теребиёв В.В. Пожаротушение в открытых местах и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. -256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2</p>	10
		<p>Теребиёв, В. В. Пожарная техника: учебник. Часть II : Основы тушения пожаров. / В.В.В. Теребиёв. -Москва : КУРС, 2023. – 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-47-4</p>	10

<p>Теребишев, В. В. Пожарная тактика: учебник. Часть 2 : Пожаротушение в общественных и на открытой местности. / В. В. Теребишев. - Москва : КУРС, 2023. - 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-48-1</p>	10
<p>Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стрр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/2930333 (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.</p>	неограниченное
<p>Теребишев В.В. Пожаротушение в общественных и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. -256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2</p>	10
<p>Смирнов, А. П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары : учебное пособие для спо / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов. — 3-е изд., стрр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-507-44170-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215765 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	неограниченное
<p>Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для спо // А.А. Кошелев. — 8-е изд., стрр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1999133 (дата обращения: 28.02.2022)</p>	неограниченное
<p>Борисова С.Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени: учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стрр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158961 (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.</p>	неограниченное
<p>Веретенникова, С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени / С. Ю. Веретенникова. — 4-е изд., стрр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47131-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/330404 (дата обращения: 24.10.2023).</p>	неограниченное

37	<p>ПМ.01.ЭК Экзамен (квалификационный по модулю)</p>	<p>Теребнёв В.В. Пожарогушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. -256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2</p> <p>Теребнев, В. В. Пожарная техника: учебник. Часть 1 : Основы тушения пожаров. / В.В.В. Теребнев. -Москва : КУРС, 2023. – 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-47-4</p> <p>Теребнев, В. В. Пожарная техника: учебник. Часть 2 : Пожарогушение в ограждениях и на открытой местности. / В. В. Теребнев. - Москва : КУРС, 2023. – 255 с. - (Среднее профессиональное образование) -ISBN 978-5-907228-48-1</p> <p>Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293033 (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.</p> <p>Теребнёв В.В. Пожарогушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. -256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2</p> <p>Смирнов, А. П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары : учебное пособие для спо / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов. — 3-е изд., стр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-507-44170-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215765 (дата обращения: 24.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Кошелев, А.А. Методика ликвидации пожаров. Теория и практика: учебное пособие для спо // А.А. Кошелев. — 8-е изд., стр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5. — Текст: электронный /// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/199913 (дата обращения: 28.02.2022)</p> <p>Борисова С.Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (вспомогательной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени: учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158961 (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>неограниченное</p> <p>10</p> <p>неограниченное</p> <p>неограниченное</p> <p>неограниченное</p>
----	---	--	---

		Веретенникова, С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени / С. Ю. Веретенникова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47131-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/330404 (дата обращения: 24.10.2023).	неограниченное
ПМ.02. Выполнение работ по профилактике пожаров			
38.	МДК. 02.01 Пожарная профилактика	Серков, Б. Б. Пожарная профилактика : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. Москва : КУРС, 2023. 297, [1] с. : ил. (Среднее профессиональное образование) . ISBN 978-5-906923-10-3.	10
39	МДК. 02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	Анисимов, А. Я. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 317 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 9785-534-07095-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4530311	неограниченное
		Шаблова, Е. Е. Г. Правовые основы профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шиншупина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. . — 192 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09883-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4566133	неограниченное
		Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/2980333 (дата обращения: 24.10.2023).	неограниченное
40	УП.02.01 Учебная практика	Серков, Б. Б. Пожарная профилактика : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. Москва : КУРС, 2023. 297, [1] с. : ил. (Среднее профессиональное образование) . ISBN 978-5-906923-10-3.	10
		Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/2980333 (дата обращения: 24.10.2023).	неограниченное
41	ПП.02.01 Производственная практика	Серков, Б. Б. Пожарная профилактика : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. Москва : КУРС, 2023. 297, [1] с. : ил. (Среднее профессиональное образование) . ISBN 978-5-906923-10-3.	10

		Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293033 (дата обращения: 24.10.2023).	неограниченное
42	ПМ.02.ЭК Экзамен (квалификационный по модулю)	Серков, Б. Б. Пожарная профилактика : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. Москва : КУРС, 2023. 297. [1] с. : ил. (Среднее профессиональное образование) . ISBN 978-5-906923-10-3.	10
		Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293033 (дата обращения: 24.10.2023).	неограниченное
ПМ.03. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ			
43	МДК 03.01 Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Теребнев, В. В. Пожарная тактика : учебник. Часть 1 : Основы тушения пожаров. / В. В. Теребнев. -Москва : КУРС, 2023. — 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-47-4	10
		Харламов, Г. А. Введение в специальность : учебник в 2 частях/ Г. А. Харламов. – Москва : КУРС, 2023. – (Пожарная безопасность). Ч. 2: Основы организации тушения пожаров. – 2023. – 267 с. – ISBN 978-5-907064-22-5	10
		Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник: в 3 частях / Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Манаенкова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-5-907535-09-1; Ч. 2: Основы выполнения несложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7	10
44	МДК. 03.02 Организация газодымозащитной службы	Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное

		Харламов, Г. А. Введение в специальность : учебник в 2 частях/ Г. А. Харламов. – Москва : КУРС, 2023. – (Пожарная безопасность). Ч. 1: Основы организации службы в пожарно-спасательной части. – 2023. – 335 с. – ISBN 978-5-907064-25-6. Ч. 2: Основы организации тушения пожаров. – 2023. – 267 с. – ISBN 978-5-907064-22-5	10
		Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник: в 3 частях / Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Манаснкова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-5-907535-09-1	10
45	МДК.03.03 Организация службы подготовки подразделений пожарной охраны	Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448635	неограниченное
		Теребнев, В. В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях : в 2 частях: учебник / В. В. Теребнев. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность). Ч. 1: Организация службы. – 2023. – 251 с. – ISBN 978-5-907064-59-1. Ч. 2: Организация подготовки. – 2023. – 286 с. – ISBN 978-5-907064-60-7	10
		Лычев, М. В. Организация деятельности государственного пожарного надзора : учебник / М. В. Лычев. – Москва : КУРС, 2023. – 165 с. : ил. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-907064-55-3.	10
		Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для спо / Ю.А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152631 (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. – Доступ открыт.	неограниченное
46	МДК. 03.04 Мобильные средства пожаротушения	Харламов, Г. А. Введение в специальность : учебник в 2 частях/ Г. А. Харламов. – Москва : КУРС, 2023. – (Пожарная безопасность). Ч. 1: Основы организации службы в пожарно-спасательной части. – 2023. – 335 с. – ISBN 978-5-907064-25-6. Ч. 2: Основы организации тушения пожаров. – 2023. – 267 с. – ISBN 978-5-907064-22-5	10
		Теребнев, В. В. Пожарная тактика : учебник. Часть 1 : Основы тушения пожаров. / В. В. Теребнев. -Москва : КУРС, 2023. – 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-47-4	10

47	МДК. 03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей пожарного оборудования	Моисеев, Ю.Н. Пожарно-спасательная техника : учебник / Ю.Н. Моисеев, В.В. Терещнев. – Москва : КУРС, 2023. – 251 с. : ил. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-906923-20-2.	10
		Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник: в 3 частях / Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Манаенкова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-5-907535-09-1; Ч. 2: Основы выполнения неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7	10
48	УП.03.01 Учебная практика	Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
		Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
		Терещнев, В. В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях : в 2 частях: учебник / В. В. Терещнев. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность). Ч. 1: Организация службы. – 2023. – 251 с. – ISBN 978-5-907064-59-1. Ч. 2: Организация подготовки. – 2023. – 286 с. – ISBN 978-5-907064-60-7	10
		Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152631 (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. – Доступ открыт.	неограниченное
		Терещнев, В. В. Пожарная тактика : учебник. Часть 1 : Основы тушения пожаров. / В. В. Терещнев. -Москва : КУРС, 2023. – 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-47-4	10

49	ПП.03.01 Производственная практика	Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
		Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
		Теребнев, В. В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях : в 2 частях: учебник / В. В. Теребнев. — Москва : КУРС, 2023. — (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность). Ч. 1: Организация службы. — 2023. — 251 с. — ISBN 978-5-907064-59-1. Ч. 2: Организация подготовки. — 2023. — 286 с. — ISBN 978-5-907064-60-7	10
		Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152631 (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Доступ открыт.	неограниченное
		Теребнев, В. В. Пожарная тактика : учебник. Часть 1 : Основы тушения пожаров. / В. В. Теребнев. — Москва : КУРС, 2023. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование) — ISBN 978-5-907228-47-4	10
50	ПМ.03.ЭК Экзамен (квалификационный по модулю)	Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
		Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное

		Теребнев, В. В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях : в 2 частях: учебник / В. В. Теребнев. — Москва : КУРС, 2023. — (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность). Ч. 1: Организация службы. — 2023. — 251 с. — ISBN 978-5-907064-59-1. Ч. 2: Организация подготовки. — 2023. — 286 с. — ISBN 978-5-907064-60-7	10
		Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152631 (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей. — Доступ открыт.	неограниченное
		Теребнев, В. В. Пожарная тактика: учебник. Часть II : Основы тушения пожаров. / В.В.В. Теребнев. — Москва : КУРС, 2023. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-907228-44-4	10
ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
51	МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 «Пожарный»	Теория горения и взрыва : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Толый [и др.] ; под общей редакцией А. В. Толый. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09367-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4506000	неограниченное
		Беликов, П. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Беликов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448655	неограниченное
		Ушаков, И. А. Специальное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 165 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4528551	неограниченное
52	УП.04.01 Учебная практика	Теория горения и взрыва : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Толый [и др.] ; под общей редакцией А. В. Толый. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09367-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4506000	неограниченное
		Беликов, П. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Беликов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-	неограниченное

		534-12955-7. — Текст : электронный /// ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4486655	
		Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. . — 165 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4528561	неограниченное
53	ПП.04.01 Производственная практика	Теория горения и взрыва : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Толстай [и др.]; под общей редакцией А. В. Толстая. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09367-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4506000	неограниченное
		Белинов, П. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Белинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4486655	неограниченное
		Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. . — 165 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4528561	неограниченное
54	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен	Теория горения и взрыва : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Толстай [и др.]; под общей редакцией А. В. Толстая. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09367-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4506000	неограниченное
		Белинов, П. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Белинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4486655	неограниченное
		Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. . — 165 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4528561	неограниченное
	ПМ.05. Выполнение работ по профессии П1442 «Водитель автомобиля»		
55.	МДК.05.01 Технология выполнения работ по профессии	Моисеев, Ю.Н. Пожарно-спасательная техника : учебник / Ю.Н. Моисеев, В.В. Терехов. — Москва : КУРС, 2023. — 251 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-	10

	11442 «Водитель автомобиля»	906923-20-2. Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник: в 3 частях // Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Манасенкова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-5-9907535-0-909;-1 ; Ч.2.2: Основы выполнения неотложных работ в в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуация и на этапах тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7	10
56	УП.05.01 Учебный практикум	Белинов, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Белинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4486655	неограниченное
		Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник: в 3 частях // Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Манасенкова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-5-9907535-0-909;-1 ; Ч.2.2: Основы выполнения неотложных работ в в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуация и на этапах тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7	10
57	ПП. 05.01 Производственный практикум (по профилю специальности)	Белинов, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Белинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4486655	неограниченное
		Белинов, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Белинов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 354 с. — (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4521222	неограниченное

		Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник: в 3 частях // Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Мажанкова. – Москва : КУРС, 2023.. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-559075350909;-1 ; Ч.2: Основы выполнения неотложных работ в в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7	10
58	ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен	Белинов, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Белинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4486655	неограниченное
		Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник: в 3 частях // Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Мажанкова. – Москва : КУРС, 2023.. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-559075350909;-1 ; Ч.2: Основы выполнения неотложных работ в в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7	10
59	ПДП. Производственный практика (преддипломная)	Белинов, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Белинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4486655	неограниченное
		Белинов, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Белинов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4521222	неограниченное

		Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник : в 3 частях // Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Мажанкова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-559075350909;-1 ; Ч.2: Основы выполнения неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7	10
60	ГИА	Теория горения и взрыва : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Топай [и др.]; под общей редакцией А. В. Топая. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09367-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4506900	неограниченное
		Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. . — 168 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4526511	неограниченное
		Белинов, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Белинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4486355	неограниченное
		Белинов, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Белинов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/4521222	неограниченное
		Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник : в 3 частях // Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Мажанкова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-559075350909;-1 ; Ч.2: Основы выполнения неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах	10

	тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7	
	Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченное
	Теребнев, В. В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях : в 2 частях: учебник / В. В. Теребнев. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность). Ч. 1: Организация службы. – 2023. – 251 с. – ISBN 978-5-907064-59-1. Ч. 2: Организация подготовки. – 2023. – 286 с. – ISBN 978-5-907064-60-7	10
	Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152631 (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. – Доступ открыт.	неограниченное
	Теребнев, В. В. Пожарная тактика : учебник. Часть 1 : Основы тушения пожаров. / В. В. Теребнев. -Москва : КУРС, 2023. – 255 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-907228-47-4	10
	Серков, Б. Б. Пожарная профилактика : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. Москва : КУРС, 2023. 297, [1] с. : ил. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-906923-10-3.	10
	Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293033 (дата обращения: 24.10.2023).	неограниченное

4.4. Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация ОП СПО обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации ОП СПО, на условиях гражданско-правового

договора, сетевого договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, предусмотренной ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и имеющих стаж работы в данной профессиональной деятельности не менее 3-х лет.

Квалификация педагогических работников, участвующих в реализации ОП СПО, отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации ОП СПО, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, предусмотренной ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность не реже 1 раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее 25 процентов (53,3%).

4.5. Финансовые условия обеспечения образовательной программы

Финансовое обеспечение ОП СПО осуществляется в объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования по специальности с учетом корректирующих коэффициентов. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляется в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей) (утвержденной Министерством образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн). Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников на выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».