

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Тольяттинский социально-экономический колледж»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧИХ
16781 ПОЖАРНЫЙ**

*«профессионального учебного цикла»
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность*

Тольятти, 2022

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 № 354.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский социально-экономический колледж»

Составитель:

Дудин А.И., преподаватель ГБПОУ «ТСЭК»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	38

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧИХ 16781 ПОЖАРНЫЙ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): «**Выполнение работ по профессии рабочих 16781 Пожарный**» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Нести службу в подразделениях ГПС, выполнять нормативы пожарно-строевой подготовки.

ПК 5.2. Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе подразделений ГПС.

ПК 5.3. Применять пожарную и аварийно-спасательную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

и общих компетенций

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
- выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
- радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;
- тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;
- измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;
- выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

- проведения аварийно-спасательных работ;
- выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;
- проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;
- применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
- выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;
- участия в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;

уметь:

- принимать закрепленное за номерами расчета пожарно-техническое вооружение;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- оценивать обстановку на участке тушения пожара (работы), позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать со средствами пожаротушения;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении оперативно-тактических действий на пожаре;

- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;

- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;

- выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;

- оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;

- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;

- оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов;

знать:

- организацию гарнизонной и караульной служб;

- требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;

- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;

- основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;

- тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);

- содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;

- задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;

- правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;

- правила по охране труда при тушении пожаров;
- устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;
- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;
- основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;
- функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;
- требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;
- условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
- роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;
- порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- особенности пожарной опасности технологического оборудования;

- классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;
- основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;
- пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – 279 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 181 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 114 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 67 часов;
- производственной практики - 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «**Выполнение работ по профессии рабочих 16781 Пожарный**», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Нести службу в подразделениях ГПС, выполнять нормативы пожарно-строевой подготовки.
ПК 5.2.	Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе подразделений ГПС.
ПК 5.3.	Применять пожарную и аварийно-спасательную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Аудиторная учебная работа обучающегося (обязательные учебные занятия)			Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося,		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.1-5.4	Раздел 1. Организация и несение службы в подразделениях ГПС.	40	24	16	-	16			-
ПК 5.2	Раздел 2. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.	105	68	50	-	37			
ПК 5.3	Раздел 3. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика и противопожарное водоснабжение.	36	22	14	-	14			-
ПК 5.1-5.3	Производственная практика (по профилю специальности), часов	108							108
	Всего:	289	114	80		67			108

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
МДК.05.01.Осуществление караульной службы, тушение пожаров, проведение аварийно – спасательных работ			181	
Раздел 1. Организация и несение службы в подразделениях ГПС.			40	
			24	
Тема 1.1. Психологическая подготовка.	Содержание		2	
	1.	Психологические основы профессиональной деятельности пожарного и спасателя в современном обществе.		1
	2.	Психологическая подготовка пожарного и спасателя к действиям в чрезвычайных ситуациях.		2
	3.	Профессионально-важные качества пожарного.		2
	4.	Психологические особенности поведения населения в чрезвычайных ситуациях.		2
	5.	Методы управления психическим состоянием при действиях в чрезвычайных ситуациях.		2
	Практические занятия		6	
	1.	Проведение тестирования с целью выявления особенностей мотивации поведения обучаемых.		
	2.	Тренинг психологической устойчивости к стрессам.		
	3.	Проведение тестирования обучаемых с целью выявления степени развития необходимых профессионально-важных качеств, умений и навыков.		

	4.	Ознакомление с клинической картиной психогенных расстройств, возникающих в чрезвычайных ситуациях.		
	5.	Методы управления состоянием. Аутогенная тренировка, техника её проведения. Дыхательные и физические упражнения. Приёмы психической саморегуляции. Способы вывода пострадавшего из обморочного состояния.		
	6.	Формирование практических навыков аутогенной тренировки. Обучение упражнениям для проведения аутогенной тренировки. Освоение методик проведения тренировки. Освоение методик определения состояния человека. Формирование практических навыков по быстрому восстановлению, снятию усталости и боли.		
Тема 1.2. Организация и несение службы в подразделениях ГПС. Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России.	Содержание		4	
	1.	Организация деятельности по предупреждению ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий. Меры противодействия коррупции.		2
	2.	Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС РФ.		2
	3.	Организация и несение гарнизонной службы.		2
	4.	Организация и несение караульной службы.		2
	5.	Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований.		2
	6.	Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России.		1
	Практические занятия		10	
	1.	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.		
	2.	Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России. Тестирование.		
Тема 1.3. Пожарная профилактика.	Содержание		2	
	1.	Классификация зданий и конструкций по пожарной опасности.		2
	2.	Обеспечение безопасности людей в зданиях.		2
	3.	Расчет пожарного риска.		2
	4.	Причины возникновения пожаров от электроустановок. Требования пожарной безопасности к электроустановкам.		2
	5.	Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов. Обеспечение пожарной безопасности технологического		2

	оборудования.		
<p>Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 1.</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.</p> <p>Ознакомление с нормативными документами.</p> <p>Подготовка рефератов, докладов, презентаций.</p> <p>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.</p>		16	
<p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Социальная значимость профессии спасателя и пожарного. Роль и место психологической подготовки в их профессиональной деятельности.</p> <p>Доминирующие мотивы в профессии пожарного и спасателя.</p> <p>Роль профессиональных традиций, истории поисково-спасательного и пожарного дела в формировании личностных качеств спасателя и пожарного.</p> <p>Методы психологической подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Психологическая подготовка пожарных и спасателей с применением комбинированного воздействия факторов огня, задымления, высоты, химически опасных веществ.</p> <p>Сущность психологической закалки пожарных и спасателей.</p> <p>Понятие о профессионально-важных качествах, их роль в обеспечении успешной деятельности пожарных и спасателей.</p> <p>Структура профессионально-психологической подготовленности пожарного и спасателя.</p> <p>Факторы, определяющие психологическую устойчивость спасателя и пожарного.</p> <p>Эмоционально-волевая устойчивость и нервно-психическая выносливость пожарного и спасателя.</p> <p>Готовность к риску и дисциплинированность.</p> <p>Психологическая устойчивость к стрессам.</p> <p>Настойчивость и целеустремлённость при ведении спасательных работ.</p> <p>Статистические и динамические характеристики психических процессов.</p> <p>Зрительное и слуховое восприятие, пространственное представление, пространственная ориентировка в экстремальных условиях функционирования.</p> <p>Внимание, память и мышление в экстремальных условиях профессиональной деятельности.</p> <p>Способности к управлению собственным состоянием и работоспособностью.</p> <p>Способности к творческой организации деятельности в условиях неопределённости.</p> <p>Способности к воздействию на других пожарных и спасателей в критической обстановке.</p> <p>Принятие решений в условиях неопределенности, дефицита времени, внезапного изменения обстановки.</p> <p>Факторы, оказывающие травмирующее воздействие на психику человека.</p> <p>Индивидуальные различия в характере реакций на чрезвычайную ситуацию.</p>			

<p>Психологические особенности поведения спасателя и пожарного среди паникующей и социально напряжённой толпы, в условиях боевых действий, терроризма, уголовной среде.</p> <p>Приёмы противодействия слухам.</p> <p>Изменение текущего состояния пожарного и спасателя при ведении работ в условиях риска, опасности для жизни, неопределённости.</p> <p>Субъективные и оперативные признаки состояний перевозбуждения, апатии, боевой готовности.</p> <p>Страх, его проявления.</p> <p>Понятие о физических и психологических резервах организма, условиях их мобилизации.</p> <p>Управление состоянием пожарного (спасателя) и повышение эффективности спасательных работ.</p> <p>Сохранение психического здоровья пожарного (спасателя).</p> <p>Стресс, напряжение, утомление, переутомление, нервный срыв, депрессия.</p> <p>Контроль и самоконтроль в профессиональной деятельности. Методика самоконтроля-саморегуляции.</p> <p>Самоуправление и его приемы. Самообладание пожарного и спасателя.</p> <p>Виды пожарной охраны. Основные задачи пожарной охраны.</p> <p>Личный состав ГПС МЧС России.</p> <p>Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ГПС МЧС России.</p> <p>Страховые гарантии сотрудников и работников ГПС МЧС России.</p> <p>Служебные обязанности и права сотрудников ГПС МЧС России.</p> <p>Система обеспечения пожарной безопасности: основные элементы, функции.</p> <p>Условия приема на службу (работу) в ГПС МЧС РФ.</p> <p>Порядок прохождения службы в ГПС МЧС РФ: порядок присвоения специальных званий, порядок перемещения по службе (работе), аттестация (цели и порядок проведения).</p> <p>Условия службы: внутренний распорядок, продолжительность рабочего времени, отпуска.</p> <p>Возрастные ограничения, установленные для сотрудников ГПС МЧС России.</p> <p>Служебная дисциплина.</p> <p>Льготы, вещевое и денежное довольствие личного состава ГПС МЧС России.</p> <p>Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.</p> <p>Порядок подготовки личного состава ГПС МЧС России.</p> <p>Образование гарнизонов пожарной охраны, их границы.</p> <p>Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров.</p> <p>Организация и несение гарнизонной службы. Определение границ районов выезда пожарных частей по охране города.</p> <p>Взаимодействие ГПС МЧС России с другими службами объектов, городов, министерств и ведомств.</p> <p>Основные задачи гарнизонной службы.</p>		
---	--	--

<p>Нештатные службы гарнизона: назначения, задачи.</p> <p>Службы пожаротушения. Функциональные обязанности дежурного состава СПТ и их роль в обеспечении готовности подразделений пожарной охраны к выполнению возложенных на них задач.</p> <p>Центральный пункт пожарной связи. Основные задачи ЦППС.</p> <p>Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.</p> <p>Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.</p> <p>Основные задачи караульной службы.</p> <p>Порядок приведения караула в боеготовность после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.</p> <p>Должностные лица караула, их подчиненность, обязанности и права.</p> <p>Размещение личного состава и техники в подразделениях ГПС МЧС России. Требования к помещениям.</p> <p>Форма одежды личного состава караула.</p> <p>Порядок проведения смены караулов.</p> <p>Прием и сдача боевого дежурства.</p> <p>Обязанности дежурного по караулу.</p> <p>Обязанности дневального по помещениям.</p> <p>Обязанности постового у фасада.</p> <p>Обязанности дневального по гаражу.</p> <p>Допуск в служебные помещения.</p> <p>Обязанности начальника караула по обеспечению требований безопасности при заступлении на боевое дежурство.</p> <p>Обязанности командира отделения по обеспечению требований безопасности при заступлении на боевое дежурство.</p> <p>Требования безопасности к помещениям подразделений ГПС МЧС России.</p> <p>Оформление плана работы на дежурные сутки.</p> <p>Оформление акта приема-передачи закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи.</p> <p>Принятие от заявителя и фиксация информации о пожаре.</p> <p>Оформление путевого листа при выезде на пожар.</p> <p>Пожарная безопасность объекта. Чем определяется ПБ и чем достигается.</p> <p>Горение веществ и материалов. Виды горения. Горючая среда. Треугольник пожара.</p> <p>Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Группа горючести. Температура вспышки.</p> <p>Концентрационные пределы распространения пламени.</p> <p>Источники зажигания. Их классификация.</p>		
--	--	--

<p>Меры профилактики для источников зажигания</p> <p>Пожарная опасность аппаратов с газами. Относительная плотность газов (паров) по воздуху.</p> <p>Пожарная опасность аппаратов с жидкостями. Меры профилактики.</p> <p>Малое и большое дыхание аппаратов с жидкостью. Меры профилактики.</p> <p>Пожарная опасность аппаратов с пылями. Виды пыли. Характеристика пожарной опасности пылей.</p> <p>Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Основным критерий при категорировании.</p> <p>Какие пожароопасные явления возникают в электроустановках.</p> <p>Пожарная опасность бытовых электронагревательных приборов.</p> <p>Пожарная опасность коротких замыканий и меры профилактики.</p> <p>Пожарная опасность перегрузок и меры профилактики.</p> <p>Пожарная опасность больших переходных сопротивлений и меры профилактики.</p> <p>Пожарная опасность электрических искр и дуг. Меры профилактики.</p> <p>Пожарная опасность вихревых токов и меры профилактики.</p> <p>Принцип классификации зданий по пожарной опасности.</p> <p>Противопожарные преграды. Виды противопожарных преград, степень их огнестойкости.</p> <p>Виды лестниц. Незадымляемые лестницы.</p> <p>Лестницы для подъема пожарных подразделений. Назначение. Виды. Область применения.</p> <p>Эвакуационные и аварийные выходы. Понятие и область применения.</p>			
Раздел 2. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.		105	
Тема 2.1. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.	Содержание	10	
	1. Пожарная тактика и ее задачи.		1
	2. Тактические возможности пожарных подразделений.		2
	3. Пожар и его развитие. Прекращение горения.		2
	4. Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения.		2
	5. Проведение разведки. Спасание людей и эвакуация имущества.		2
	6. Боевое развертывание.		2
	7. Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре.		2
	8. Ликвидация горения. Выполнение спец. работ на пожаре.		2
	9. Сбор и возвращение в подразделение.		2
	10. Требования правил охраны труда при подъеме (спуске) на высоту.		2

	11.	Основы расчета сил и средств на пожаре.		2
	12.	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава.		2
	13.	Защита личного состава от возможного взрыва.		2
	14.	Тушение пожаров в сложных условиях.		2
	15.	Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях, сильном ветре.		2
	16.	Тушение пожаров на нефтехимических объектах.		2
	17.	Боевые действия при пожаре в одном и нескольких резервуарах.		2
	18.	Тушение пожаров на транспорте.		2
	19.	Тушение пожаров в жилых зданиях. Тушение пожаров в общественных зданиях.		2
	20.	Факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону зданий повышенной этажности.		2
	21.	Меры безопасности при боевых действиях подразделений.		2
	22.	Огнетушащие вещества, способы подачи их на тушение пожара. Схема боевого развертывания.		2
	23.	Действия ППС ГО.		2
	24.	Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России.		2
	Практические занятия		12	
	1.	Тактика использования при выезде одного, двух отделений на АЦ (АЦ и АНР). Взаимодействие отделений в карауле.		
	2.	Тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно-рукавном) при установке и без установки автомобиля на водисточник.		
	3.	Основные способы спасания людей и имущества.		
	4.	Обязанности личного состава, ведущего разведку. Действия пожарного при проведении разведки в отдельных помещениях.		
	5.	Правила охраны труда при проведении разведки.		
	6.	Правила охраны труда при спасании людей и имущества.		
	7.	Правила охраны труда при боевом развертывании.		

	8.	Основы расчёта сил и средств на пожаре.		
	9.	Вскрытие и разборка конструкций. Действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций.		
Тема 2.2. Пожарно-строевая и физическая подготовка.	Содержание		6	
	1.	Пожарно-строевая и физическая подготовка. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Общие положения пожарно-строевой подготовки.		
	2.	Развертывание сил и средств.		
	3.	Назначение и порядок преодоления 100 метровой полосы с препятствиями.		
	4.	Назначение и порядок преодоления пожарной эстафеты.		
	5.	Назначение и порядок преодоления огневой полосы психологической подготовки. Правила охраны труда.		
	6.	Пожарно-прикладной спорт.		
	Практические занятия		28	
	1.	Упражнения с пожарными спасательными веревками.		
	2.	Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.		
	3.	Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием.		
	4.	Установка пожарного автомобиля на водосточник.		
	5.	Развертывание сил и средств.		
	6.	Упражнения с ручными пожарными лестницами.		
	7.	Спасание и самоспасание.		
	8.	Упражнения с механизированным и немеханизированным инструментом.		
Тема 2.3. Медицинская подготовка.	Содержание		2	
	1.	Основы анатомии и физиологии человека.		
	2.	Первая помощь при различных видах травм.		
	3.	Смерть и оживление.		
	Практические занятия		10	
	1.	Первая помощь при ранах, кровотечениях.		
	2.	Первая помощь при ожогах, отморожениях, перегревании, электротравмах.		
	3.	Первая помощь при отравлении угарным газом и поражении		

	АХОВ.		
4.	Правила наложения кровоостанавливающего жгута.		
5.	Признаки закрытого перелома нижней конечности и правила наложения шин.		
6.	Характерные признаки перелома ключицы, первая помощь.		
7.	Признаки перелома таза, первая помощь.		
8.	Порядок оказания первой помощи при тепловом ударе.		
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 2. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Ознакомление с нормативными документами. Самостоятельное изучение чертежей, схем и технологической документации. Подготовка рефератов, докладов, презентаций.		37	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Пожарная тактика и её задачи. Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для прекращения горения. Опасные факторы пожара и их вторичные проявления. Классификация пожаров. Газовый обмен на пожаре. Понятие о зоне равных давлений. Основные способы прекращения горения. Классификация и общие сведения об основных огнетушащих веществах Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ Силы и средства пожарной охраны. Основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Тактические возможности пожарных отделений на автоцистерне и насосно-рукавном автомобиле при установке и без установки автомобиля на водоисточник. Основная боевая задача личного состава пожарной охраны на пожаре. Понятия локализации и ликвидации пожара. Специализации, по которым выполняют свои обязанности участники тушения пожара. Виды боевых действий подразделений пожарной охраны и последовательность их выполнения. Обязанности пожарного при выезде и следовании на пожар. Цель и задачи разведки. Состав групп разведки. Обязанности личного состава, ведущего разведку. Спасание людей на пожаре. Способы и средства.			

<p>Понятие о боевом развёртывании подразделений на пожаре. Этапы боевого развёртывания.</p> <p>Особенности боевых действий при недостатке сил и средств первых прибывших подразделений.</p> <p>Виды основных специальных работ на пожаре.</p> <p>Сбор и возвращение в подразделение. Действия пожарного при сборе и возвращении в подразделение.</p> <p>Понятие об управлении боевыми действиями на пожаре. Основные принципы управления боевыми действиями.</p> <p>Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба, создании боевых участков и секторов.</p> <p>Особенности тушения пожаров на объектах с наличием аварийных химически опасных веществ (АХОВ). Наиболее распространенные промышленные АХОВ и их опасность для личного состава.</p> <p>Особенности тушения пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. Опасность радиоактивных веществ для личного состава.</p> <p>Особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ.</p> <p>Тушение пожаров в жилых зданиях. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий.</p> <p>Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в подвалах, этажах и чердаках жилых зданий.</p> <p>Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности: факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону здания повышенной этажности.</p> <p>Тушение пожаров в детских учебных и лечебных учреждениях: возможная обстановка на пожаре, особенности ведения боевых действий по тушению.</p> <p>Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров объектов энергетики (электростанции, масляные подвалы, кабельные туннели и т.п.).</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах морского и речного транспорта.</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле.</p> <p>Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на складах ядохимикатов и удобрений.</p> <p>Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в населённых пунктах сельской местности.</p> <p>Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах животноводства.</p> <p>Организационная структура противопожарной службы гражданской обороны. Задачи ППС ГО.</p> <p>Сигналы оповещения гражданской обороны и действия личного состава ППС ГО при их получении.</p> <p>Краткая характеристика очага ядерного поражения. Назначение, виды и задачи пожарной разведки в</p>		
--	--	--

очагах поражения. Назначение, общее устройство и принцип работы измерителя мощности дозы ДП-5В. Средства индивидуальной защиты личного состава. Их назначение, устройство, принцип действия и область применения. Наставление по пожарно-строевой подготовке. Основы анатомии и физиологии человека. Первая помощь при различных видах травм.			
Раздел 3. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика и противопожарное водоснабжение.		36	
Тема 3.1. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика и противопожарное водоснабжение.	Содержание	8	
	1. Боевая одежда и снаряжение пожарного. Требования правил охраны труда к боевой одежде и снаряжению пожарного.		2
	2. Спасательные средства.		2
	3. Ручные пожарные лестницы. Правила охраны труда при работе с лестницами.		2
	4. Пожарные рукава и рукавное оборудование. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными рукавами и рукавным оборудованием.		2
	5. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.		2
	6. Рукавные задержки и зажимы: назначение, эксплуатация, испытание.		2
	7. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.		2
	8. Ручной немеханизированный инструмент.		2
	9. Ручной механизированный и гидравлический инструмент.		2
	10. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.		2
	11. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили.		2
	12. Пожарный гидрант и пожарная колонка.		2
	13. Гидроэлеватор Г-600А.		2
	14. Пожарный насос ПН-40УВ.		2
	Практические занятия	14	
	1. Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц.		
	2. Табель боевого расчета пожарных автомобилей.		
	3. Испытание всасывающих и напорных рукавов.		
	4. Последовательность действий при подаче воздушно-механической		

		пены от пожарного автомобиля.		
	5.	Работа с немеханизированным, механизированным и гидравлическим инструментом.		
	6.	Схемы забора воды с помощью гидроэлеватора.		
	7.	Принцип работы радиостанций.		
	8.	Работа со стационарными и переносными радиостанциями.		
	9.	Пожарные краны, их размещение и оборудование.		
	10.	Классификация огнетушителей.		
	11.	Общие сведения об стационарных установках пожаротушения.		
	12.	Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента.		
	13.	Порядок и сроки испытания пожарных поясов и карабинов.		
	14.	Порядок и сроки испытания спасательных устройств.		
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 3. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Ознакомление с нормативными документами. Самостоятельное изучение чертежей, схем и технологической документации. Подготовка рефератов, докладов, презентаций.			14	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Виды, назначение, комплектность; материал и характеристика боевой одежды пожарного. Требование техники безопасности к боевой одежде пожарного. Виды огнетушащих пен, их огнетушащие свойства. Снаряжение пожарного: состав, назначение, характеристика. Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация. Спасательные средства: виды, назначение, устройство, техническая характеристика. СВ-125: назначение, устройство, эксплуатация. Ручной немеханизированный инструмент: виды, назначение, общее устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Рукавные разветвления: виды, назначение, устройство, эксплуатация, испытание. Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента. Требование техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом. Колонка пожарная московского образца: назначение, устройство, эксплуатация. НС-1: назначение, комплектность, техническая характеристика. Требования техники безопасности при				

<p>работе с инструментом.</p> <p>Ствол пожарный ручной СРК-50: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>НГ-16: назначение, техническая характеристика, эксплуатация. Требования техники безопасности при работе с инструментом.</p> <p>Ствол пожарный ручной РСК-50: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>ИРАС: назначение, устройство, техническая, эксплуатация.</p> <p>Естественные и искусственные водоисточники. Требования к пожарным пирсам и самотечным колодцам.</p> <p>Лестница-штурмовка: назначение, устройство, техническая характеристика. Требование техники безопасности при работе с лестницей.</p> <p>Лестница-палка: назначение, устройство, техническая характеристика, испытание. Требования техники безопасности при работе с лестницей.</p> <p>Классификация пожарных автомобилей по назначению (привести примеры).</p> <p>Лестница выдвижная трех коленная: назначение, устройство, техническая характеристика, испытание. Требование техники безопасности при работе с лестницей.</p> <p>Ручной механизированный инструмент: виды, общее устройство и эксплуатация.</p> <p>Напорно-всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов.</p> <p>ПТО закреплённого за 1-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.</p> <p>Всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов.</p> <p>ПТО закреплённого за 2-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.</p> <p>Напорные рукава: назначение, виды, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов.</p> <p>Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной ЛСК-П20: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>Рукавные задержки и зажимы: назначение, эксплуатация, испытание.</p> <p>ПТО закреплённого за 3-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.</p> <p>Гидравлический аварийно-спасательный инструмент АСИ-2: назначение, состав, техническая характеристика, эксплуатация. ПТО закреплённого за 4-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.</p> <p>Стволы ГПС-600 и ГПС-2000: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация, Требования техники безопасности при работе со стволами.</p> <p>Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий: виды, назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>Верёвки пожарные спасательные: требования техники безопасности.</p> <p>Классификация огнетушителей по виду огнетушащих веществ и способах их подачи.</p> <p>Ствол пожарный ручной РС-70: назначение и устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p>		
--	--	--

<p>Схема забора и подачи воды от пожарной автоцистерны с помощью Г-600А.</p> <p>Пожарный водопровод низкого и высокого давления: назначение, принципиальное отличие.</p> <p>Требование техники безопасности при работе с пожарными лестницами.</p> <p>Пожарный гидрант московского образца: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация, Требования техники безопасности при установке колонки на гидрант.</p> <p>ТК-800: назначение, комплектность и тактико-техническая характеристика.</p> <p>Г-600: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика.</p> <p>Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.</p> <p>Основные пожарные автомобили целевого применения: назначение, примеры использования.</p> <p>Верёвка спасательная ТПВ-30: назначение, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>Ствол воздушно-пенный СВП: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, эксплуатация. УKM-4: назначение, комплектность, техническая характеристика.</p> <p>АЦ-40(130) 63Б: назначение, общее устройство, техническая характеристика. Табель положенности ПТО на пожарной автоцистерне.</p> <p>Пожарные автолестницы и коленчатые подъёмники: примеры, техническая характеристика. Требования техники безопасности при работе с АЛ и КП.</p> <p>УКИ-12: назначение, комплектность, техническая характеристика.</p> <p>Огнетушитель ОВП-10.01: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.</p> <p>АЦ-40 (131) 137А: назначение, общее устройство, техническая характеристика.</p> <p>Огнетушитель ОП-10(3): назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.</p> <p>АЦ-2,5-40 (433362) ПМ-540: назначение, общее устройство, техническая характеристика.</p> <p>Огнетушитель ОХП-10: назначение, устройство, техническая характеристика и порядок использования.</p> <p>Специальные пожарные автомобили: виды, назначение.</p> <p>Огнетушитель ОУ-5: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок пользования. Табель положенности ПТО на пожарной автоцистерне.</p> <p>Снаряжение пожарного: состав, назначение, характеристика. Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. Требования техники безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.</p> <p>Г-600: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика,</p> <p>Огнетушитель ОПУ-5: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.</p> <p>Стволы воздушно-пенные СВП: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация.</p> <p>ОУ-2: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.</p>		
--	--	--

<p>Стволы ГПС-600 и ГПС-2000: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>Техника безопасности при работе со стволами.</p> <p>Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента. Требования техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом.</p> <p>Требования техники безопасности к верёвкам пожарным спасательным.</p>		
<p style="text-align: center;">Производственная практика</p> <p>Виды работ</p> <p>Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования.</p> <p>Распределение личного состава для несения службы.</p> <p>Отработка норматива: «Сбор и выезд по тревоге».</p> <p>Проведение разведки.</p> <p>Боевое развертывание.</p> <p>Тушение пожаров в жилых зданиях.</p> <p>Тушение пожаров в общественных зданиях.</p> <p>Тушение пожаров на нефтехимических объектах.</p> <p>Тушение пожаров на различных объектах.</p> <p>Тушение пожаров в сложных климатических условиях.</p> <p>Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.</p> <p>Упражнения со спасательной верёвкой.</p> <p>Упражнение со спасательными устройствами и средствами.</p> <p>Упражнения с аварийно – спасательным оборудованием.</p> <p>Установка пожарного автомобиля на водоисточник.</p> <p>Упражнения на автолестнице.</p> <p>Боевое развертывание.</p> <p>Упражнение с ручными пожарными лестницами (лестница-палка).</p> <p>Упражнение с ручными пожарными лестницами (лестница-штурмовая).</p> <p>Упражнение с ручными пожарными лестницами (лестница-трехколенная).</p> <p>Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.</p> <p>Отработка приемов работы с ручным немеханизированным инструментом.</p> <p>Отработка приемов работы с ручным механизированным инструментом.</p> <p>Пожарные рукава и рукавное оборудование. Отработка приемов работы.</p> <p>Противопожарное водоснабжение и арматура. Установка ПА на учебный пожарный водоем и учебный пожарный гидрант. Отработка норматива.</p> <p>Приборы и аппараты пенного и водяного тушения. Отработка приемов работы с ручными пожарными стволами.</p>	<p>108</p>	

<p>Первичные средства и стационарные установки пожаротушения. Отработка приемов работы с первичными средствами пожаротушения.</p> <p>Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.</p> <p>Отработка правил ведения радиообмена.</p> <p>Специальная и физическая подготовка газодымозащитников.</p> <p>Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптация к физическим нагрузкам.</p> <p>Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.</p> <p>Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД.</p> <p>Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.</p> <p>Служебная документация ГДЗС.</p> <p>Порядок неполной разборки и сборки, чистки и сушки СИЗОД.</p> <p>Приборы проверки.</p> <p>Правила проведения проверок СИЗОД.</p> <p>Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения.</p> <p>Организация звена ГДЗС, его состава и вооружения. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.</p> <p>Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.</p> <p>Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.</p>		
Всего	289	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие: учебных кабинетов:

«Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ» и «Первой медицинской помощи»; лабораторий «Пожарной и аварийно-спасательной техники» и «По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)»; медиастудии.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ»: парты, стулья, классная доска, стол преподавателя, стеллажи для книг, плакатница, информационные стенды, наглядные пособия, демонстрационный комплект инструментов, Устав, приказы и инструкции подразделений пожарной охраны.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Первой медицинской помощи»: парты, стулья, классная доска, стол преподавателя, стеллажи для книг, плакатница, информационные стенды, наглядные и натуральные пособия, демонстрационный комплект медицинских инструментов.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Пожарной и аварийно-спасательной техники»: автоматизированное рабочее место преподавателя; автоматизированные рабочие места обучающихся; пожарное снаряжение; наборы механизированных и немеханизированных инструментов и приспособлений; пожарные средства, техника и оборудование; дозиметрические приборы и приборы радиационной и химической разведки; приборы средств связи; наглядные пособия (плакаты, таблицы, схемы устройств аппаратов и оборудования); методические пособия по тактике тушения пожаров и аварийно-спасательным работам; интерактивная доска.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)»: автоматизированное рабочее место преподавателя; автоматизированные рабочие места обучающихся; пожарное снаряжение; средства индивидуальной защиты органов дыхания (противогазы, дыхательные аппараты), самоспасатели, дымососы пожарные, кислородные и воздушные компрессоры наглядные пособия (плакаты, таблицы, схемы устройств аппаратов и оборудования); методические пособия по тактике тушения пожаров и аварийно- спасательным работам газодымозащитной службы; интерактивная доска.

Оборудование медиастудии: проектор, ноутбук, выход в сеть интернет, DVD, доска, парты, стулья. Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

Учебная пожарно-спасательная часть (полигон): плац, гараж, пожарная машина, конструкции разрушенных зданий, пожарные колонки, насосы, помпы, лестницы, спасательные средства и механизмы.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Аникеев, С. В. Справочник инспектора пожарного надзора: справочник в 2-х частях / С. В. Аникеев, О. Н. Найденков, С. В. Собурь. - Изд 3-е., перераб. - М.: ПожКнига, 2013. - 864 с.: ил.
2. Асеева, Р. М. Горение древесины и её пожароопасные свойства: монография / Р. М. Асеева, Б. Б. Серков, А. Б. Сивенков. - М.: Пожнаука, 2010. – 262 с.: ил.
3. Брушлинский, Н. Н. Моделирование пожаров и взрывов / Н. Н. Брушлинский, А. Я. Корольченко. - М.: Пожнаука, 2000. – 492 с.: ил.
4. Грачев, В. А. Газодымозащитная служба: учеб.-метод. пособие / В. А. Грачев, В. А., В. В. Терехнев, Д. В. Поповский. – Изд. 2-е. – М.: Пожнаука, 2009. - 330 с.: ил.

5. Грачев, В. А. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД): учеб. пособие / В. А. Грачев и др. - Изд. 2-е, перераб. - М.: ПожКнига, 2012. - 190 с.: ил.
6. Корольченко, А. Я. Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности: учеб. пособие / А. Я. Корольченко, Д. О. Загорский. - М.: Пожнаука. - 2010. - 118 с.: ил.
7. Корольченко, Д. А. Огнетушители. Устройство. Выбор. Применение: учеб. пособие / Д. А. Корольченко, В. Ю. Громовой. - М.: Пожнаука. - 2010. - 94 с.: ил.
8. Корольченко, А. Я. Основы пожарной безопасности предприятия. Полный курс пожарно-технического минимума: учеб. пособие / А. Я. Корольченко, Д. А. Корольченко. - М.: Пожнаука, 2008. - 314 с.
9. Корольченко, А. Я. Пожарная опасность материалов для строительства: учеб. пособ. / А. Я. Корольченко. - М.: Пожнаука, 2009. - 217 с.: ил.
10. Корольченко, А. Я. Средства огнезащиты: справочник / А. Я. Корольченко, О. Н. Корольченко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: Пожнаука, 2009. - 560 с: ил.
11. Любимов, М. М. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание: справочник / М. М. Любимов, С. В. Собурь; под ред. М. М. Любимова. - Изд. 4-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2014. - 256 с.: ил.
12. Подставков, В. П. Подготовка спасателей-пожарных. Противопожарная служба. Гражданская Оборона: учеб. пособие / В. П. Подставков, В. В. - М.: Центр пропаганды, 2007. - 280 с.: ил.
13. Пожарная безопасность: справочник / под ред. С. В. Собуря. - Изд.5-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2013. - 240 с.: ил.
14. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий: справочник / под ред. С. В. Собуря. - Изд. 4-е, перераб. - М.: ПожКнига, 2012. - 160 с.: ил.

15. Пожарная безопасность организаций нефтегазохимического комплекса: справочник. Ч. 1 / под ред. С. В. Собуря. - М.: ПожКнига, 2011. - 264 с.: ил.
16. Пожарная безопасность промпредприятий: справочник / под ред. С. В. Собуря. - Изд.4-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2014. - 144 с.: ил.
17. Пожарная безопасность складов: справочник / под ред. С. В. Собуря. - Изд. 5-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2014. - 144 с.: ил.
18. Расчёт параметров развития и тушения пожаров (методика, примеры, задания) / авт.-сост. В. В. Терехнев. - Екатеринбург: Калан, 2012. - 460 с.
19. Семехин, Ю. Г. Пожар. Способы и средства пожаротушения: справ. пособие / Ю. Г. Семенихин. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 90 с.: ил.
20. Синилов, В. Г. Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации: справочник / В. Г. Синилов. – М.: Академия, 2010. – 509 с.: ил.
21. Смелков, Г. И. Пожарная безопасность электропроводок: монография / Г. И. Смелков. - М.: Кабель, 2009. – 328 с.
22. Собурь, С. В. Доступно о пожарной безопасности / С. В. Собурь. - Изд.6-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2014. - 32 с.: ил.
23. Собурь, С. В. Краткий курс пожарно-технического минимума: учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. - Изд. 8-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2014. - 256 с.: ил.
24. Собурь, С. В. Огнезащита материалов и конструкций: учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. - Изд. 5-е, перераб. - М.: ПожКнига, 2014. - 256 с.: ил.
25. Собурь, С. В. Огнетушители: учеб.-справ. пособие / С.В. Собурь. - Изд.9-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2014. - 80 с.: ил.
26. Собурь, С. В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. - Изд.15-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2014. - 480 с.: ил.

27. Собурь, С. В. Пожарная безопасность электроустановок: пособие / С. В. Собурь. - Изд. 9-е, перераб., с изм. - М.: ПожКнига, 2013. - 272 с.: ил.
28. Собурь, С. В. Установки пожаротушения автоматические: учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. - Изд.8-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2014. - 320 с.: ил.
29. Соломин, В. П. Пожарная безопасность: учебник / В. П. Соломин, Л. А. Михайлов, О. Н. Русак; под ред. Л. А. Михайлова. - М.: Академия, 2013. - 224 с.: ил.
30. Теребнев, В. В. Организация службы пожарной части: учеб. пособие / В. В. Теребнев и др. - М.: Пожнаука, 2008. – 344 с.: ил.
31. Теребнев, В. В. Основы пожарного дела: учеб. пособие / В. В. Теребнев, Н. С. Артемьев, К. В. Шадрин. – М.: Пожнаука, 2006. - 328 с.: ил.
32. Теребнев, В. В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка (учебно-методическое пособие) / В. В. Теребнев, В. А. Грачев, Д. А. Шехов. - М.: Пожнаука, 2008. – 350 с.: ил.
33. Теребнев, В. В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров: учеб. пособие / В. В. Теребнев, А. В. Подгрушный. - Екатеринбург: Калан, 2010. - 512 с.: ил.
34. Теребнев, В. В. Пожарная техника. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. Кн.1: учеб. пособие / В. В. Теребнев, Н. И. Ульянов, В. А. Грачев. – М.: Пожнаука, 2007. – 328 с.: ил.
35. Теребнев, В. В. Пожарная техника. Пожарные машины. Устройство и применение. Кн.2: учеб. пособие / В. В. Теребнев, Н. И. Ульянов, В. А. Грачев. – М.: Пожнаука, 2007. – 326 с.: ил.
36. Теребнёв, В. В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений: справочник / В. В. Теребнёв. - М.: Пожнаука, 2004. – 248 с.: ил.
37. Теребнев, В. В. Справочник спасателя-пожарного: справочник / В. В. Теребнев, Н. С. Артемьев, В. А. Грачев. - М.: Пожнаука, 2006. – 528 с.: ил.

38. Теребнёв, В. В. Транспорт: наземный, морской, речной, воздушный, метро: учеб. пособие / В. В. Теребнёв, Н. С. Артемьев, В. А. Грачёв. - М.: Пожнаука, 2007. – 383 с.: ил.

39. Теребнев, В. В. Управление силами и средствами на пожаре: учеб. пособие / В. В. Теребнев, А. В. Теребнев. – М.: Центр пропаганды, 2006. – 264 с.: ил.

40. Электроустановки во взрывопожароопасных зонах: справ. пособие / под общ. ред. Г. И. Смелкова. - М.: Пожнаука, 2012. – 192 с.: ил.

41. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электронная версия: справочник. - М.: Пожнаука, 2011.

Интернет ресурсы:

1. МЧС России [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: www.mchs.gov.ru, свободный. - Яз. рус.

2. Академия Государственной противопожарной службы МЧС России [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: <http://academygps.ru/>, свободный. - Яз. рус.

3. ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: <http://vniipo.ru/>, свободный. - Яз. рус. - Государственная противопожарная служба.

4. Общероссийская общественная организация Всероссийское добровольное пожарное общество [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: <http://vdpo.ru/>, свободный. - Яз. рус.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

2. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ.

3. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации").

4. Приказ МЧС России от 25.06.2006 года № 425 «Об утверждении Норм табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года».

5. Приказ МЧС России от 05 апреля 2011 г. N 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».

6. Приказ МЧС России от 31 марта 2011 г. N 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны»

7. Инструкция по организации деятельности договорных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (утв. МЧС России 1 декабря 2014 г. N 2-4-84-31)

8. Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава федеральной противопожарной службы (Москва 2011 г.)

9. Приказ МЧС России от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий».

10. Приказ МЧС России от 5 мая 2008 г. N 240 "Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

11. Указание ГУГПС МВД России от 02.06.2000 г. № 20/3.1/2042 Рекомендации об особенностях ведения боевых действий и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров на различных объектах.

12. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования. С обязательными Приложениями 2 и 3.

13. ГОСТ Р 12 4.186-97 ССБТ. Аппараты воздушные дыхательные изолирующие. Общие технические условия и методы испытаний.

14. ГОСТ Р 12.3.047-98. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.

15. ГОСТ Р 3-5-4 Промышленные предприятия. Требования пожарной безопасности.

16. НПБ 101-95. Нормы проектирования объектов пожарной охраны.

17. НПБ 104-03. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

18. НПБ 105-03. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Раздел 7-Метод оценки индивидуального риска.

19. НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования подлежащих защите АУПТ и АПС.

20. НПБ 164-01. Техника пожарная. Кислородные изолирующие противогазы (респираторы) для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.

21. НПБ 165-01. Техника пожарная. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом для пожарных. Общие технические требования и методы испытания.

22. НПБ 178-99. Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.

23. НПБ 194-00. Техника пожарная. Автомобиль газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний.

24. НПБ 250-97. Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях.

25. НПБ 301-01. Техника пожарная. Дымососы переносные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

26. НПБ 309-02. Техника пожарная. Приборы для проверки дыхательных аппаратов и кислородных изолирующих противогазов (респираторов) пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.

27. НПБ 310-02 Техника пожарная. Средства защиты органов дыхания пожарных. Классификация.

28. СП 3 – Свод правил «Предотвращение распространения пожара на объектах защиты. Требования пожарной безопасности».

29. СП 4 - Свод правил «Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Нормы и правила размещения и применения».

30. Методические рекомендации по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы федеральной противопожарной службы МЧС России. - М., 2008.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия проводятся в учебных аудиториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным и программным обеспечением.

В преподавании используются лекционные и практические занятия, информационно-коммуникационные технологии, метод проектов, коллективные способы обучения, педагогические мастерские, игровые, практикоориентированные технологии.

Консультационная помощь студентам осуществляется в индивидуальной и групповой формах.

Неотъемлемой частью профессионального модуля является производственная практика. Так как содержание заданий практики носит комплексный характер, практика проводится по итогам изучения модуля (концентрированно).

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

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу «Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ газодымозащитной службы»: - наличие высшего профессионального образования по направлению, соответствующему профилю модуля «Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы», - опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, - преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарного курса «Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ газодымозащитной службы», а также общепрофессиональных дисциплин «Основы психологии экстремальных ситуаций», «Пожарно-строевая подготовка», «Здания и сооружения».

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 5.1. Нести службу в подразделениях ГПС, выполнять нормативы пожарно-строевой подготовки.	Точность и своевременность выполнения обязанностей пожарного при несении караульной службы. Грамотность оформления документации в соответствии с нормативно-правовыми актами, инструкциями и планом работы. Скорость и техничность выполнения нормативов по пожарно-строевой подготовке. Неукоснительность выполнения требований инструкций и правил работы с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки.
ПК 5.2. Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе подразделений ГПС.	Объективность оценки обстановки на участке пожаротушения и аварийно-спасательных работ. Оперативность и чёткость действий по сосредоточению сил и средств на пожаре. Эффективность и качество выполнения работ по локализации и ликвидации пожара. Успешность и результативность выполнения аварийно-спасательных работ.
ПК 5.3. Применять пожарную и аварийно-спасательную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.	Рациональность и обоснованность выбора пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования. Грамотность и безопасность применения пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования, средств индивидуальной защиты органов дыхания. Точность диагностики и результативность устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники. Организация выполнения требований по обеспечению технологического режима хранения пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Постоянство проявления интереса к будущей профессии пожарного. Скорость адаптации к внутриорганизационным условиям работы. Активность (регулярность) участия в конкурсах профессионального мастерства. Обоснованность и наличие положительных отзывов с

	мест практики.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Аргументированность и обоснованность выбора методов и приемов в ходе выполнения действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ. Правильность определения цели и порядка работы. Рациональность распределения времени при выполнении обязанностей пожарного. Эффективность использования в работе полученных ранее знаний и умений.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Оперативность поиска решения по устранению проблем, возникающих при нестандартных ситуациях во время выполнения обязанностей пожарного. Самостоятельность принятия решения в режиме реального времени. Целесообразность применения методов в процессе решения нестандартных профессиональных задач. Грамотность организации работы с учетом рисков применения тех или иных методов. Высокая ответственность за принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Объективность оценки и анализа полученной информации в ходе несения караульной службы. Точность и скорость обработки и структурирования информации. Результативность использования необходимой информации с учётом целей и задач профессиональной деятельности. Грамотность работы со справочными нормативными и законодательными документами.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Эффективность и широта использования ИКТ в профессиональной деятельности. Результативность нахождения, точность обработки, правильность хранения и передачи информации с помощью средств информационно-коммуникативных технологий. Грамотность оформления документации при помощи средств компьютерной техники.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Эффективность соблюдения принципов и норм профессиональной этики. Добровольность и осознанность необходимости оказания помощи участникам команды. Результативность выполнения обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности. Эффективность нахождения продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Готовность к организации и контролю работы, постановке целей и задач. Адекватность оценки деятельности каждого члена команды.

	Осознанность проявления ответственности за действия и поступки подчиненных и результаты их деятельности.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<p>Готовность к определению задач в области саморазвития.</p> <p>Самостоятельность проектирования индивидуального образовательного маршрута по овладению профессией и совершенствованию мастерства.</p> <p>Активность самообразования с представлением результатов в профессиональной деятельности.</p>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<p>Осознанность проявления интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p> <p>Готовность к осуществлению профессиональной деятельности в условиях обновления её целей, содержания, смены технологий.</p> <p>Эффективность и своевременность использования инноваций в профессиональной деятельности.</p>