

**Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение**

«Павловский технологический техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих должностям служащих**

название программы профессионального модуля

Специальность: 20.02.04 Пожарная безопасность

р.п.Павловка 2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по
специальности (далее СПО)

20.02.04. Пожарная безопасность (базовой подготовки)
код наименование специальности (уровень подготовки)

утвержденного приказом № 354 от 20 апреля 2014 Министерства образования и
науки Российской Федерации

РАССМОТРЕНА

ЦМК ОПД и ПМ

(Протокол от «29» 06 2020 г. №10)

Председатель Зайцева Л.А.Зайцева

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

И.В.Колесникова

« 29 » 06 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

Л.Г.Низамутдинова

« 29 » 06 2020 г.

Организация-разработчик: Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение «Павловский технологический
техникум»

Разработчики:

Хальметов Р.А., преподаватель ОГБПОУ ТТП

Фамилия И.О., ученая степень, звание, должность

Фамилия И.О., ученая степень, звание, должность

Рецензенты:

Амеров К.И., директор 29 ПЧ 2 отряда Управления ППС ОГКУ «Служба
ГЗ и ПБ Ульяновской обл»

Ф.И.О., должность

Ф.И.О., должность

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт программы профессионального модуля	2
2. Результаты освоения профессионального модуля	7
3. Структура и содержание профессионального модуля	8
4. Условия реализации профессионального модуля	26
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионально модуля	32
Приложение 1	35
Приложение 2	38

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
должностям служащих

название профессионального модуля

1.1. Область применения программы

Рабочая программы профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ОГБПОУ ТТП р.п.Павловка в соответствии с ФГОС третьего поколения по специальности СПО:

20.02.04. Пожарная безопасность (базовой подготовки)

код наименование специальности (уровень подготовки)

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по профессии «Пожарный»

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

5.1 Нести службу в пожарных подразделениях.

5.2 Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном образовании в рамках подготовки специалистов по курсу «Пожарный»

Рабочая программа составляется для очной и дистанционных образовательных технологий формам обучения.

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

В результате освоения модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
- выполнения действий по сосредоточению сил и средств;
- выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
- тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования.

В результате освоения модуля обучающийся должен уметь:

- выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы;
- принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности;
- принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре; подавать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула;

- оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию;
- выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»;
- проводить предварительное и полное развертывание, прокладывать магистральные и рабочие линии;
- выполнять обязанности соответствующих номеров расчета пожарных автомобилей; работать с различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ;
- осуществлять мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарнотактических занятий;
- выполнять требования безопасности при выполнении профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

В результате освоения модуля обучающийся должен знать:

- организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия;
- организацию и задачи гарнизонной и караульной службы;
- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- требования Устава пожарной охраны, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре; силы и средства, необходимые для выполнения задач при тушении пожаров, при локализации и ликвидации аварий и аварийных ситуаций;
- правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего – 477 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 369 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 246 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 123 часа;
производственная – 108 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности:

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
должностям служащих

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Нести службу в пожарных подразделениях.
ПК 5.2	Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре
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, 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 ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>	
			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. ПК 5.2.	Раздел 1. Формирование основополагающих знаний о пожарном деле.	369	246	107			123			
	Производственная практика	108								108
	Всего:	477	246	107			123	-		108

* Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отлагательного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

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, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
			Базовая подготовка
1	2	3	4
Раздел 1. Формирование основополагающих знаний о пожарном деле.		367	
МДК Освоение профессии «Пожарный»		367	
Тема 1.1 Организация службы пожарной охраны.	Содержание	32	
	1 Организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия	4	2
	2 Организация и задачи гарнизонной и караульной службы, требования, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы	4	2
	3 Обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде	4	3
	4 Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров.	4	2
	Практические занятия	16	
	1 Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы;		

		принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре		
	2	Принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности		
	3	Подавать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула; выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»		
	4	Оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию		
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ			10	
Работа с конспектом лекции				
Выполнение творческой работы на тему «Петровские реформы и создание профессиональной пожарной охраны в России».				
Выполнение творческой работы на тему «Подготовка инженеров пожарной безопасности в Москве и Санкт-Петербурге»				
Примерная тематика домашних заданий				
1.1		1. Чтение и анализ литературы [6], §2 стр. 10. 2. Чтение и анализ литературы [6], §2 стр. 14. 3. Чтение и анализ литературы [6], §6 стр. 268. 4. Чтение и анализ литературы [6], §6 стр. 312.		

IV семестр

Тема 1.2. Развертывание сил и средств на пожаре.	Содержание		20	
	1	Обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре;	4	2
	2	Силы и средства, необходимые для выполнения задач при тушении пожаров, при локализации и ликвидации аварий и аварийных ситуаций	4	3
	Практические занятия		12	
	5	Проводить предварительное и полное развертывание, прокладывать магистральные и рабочие линии;		
	6	Работать с различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ;		
	7	Выполнять обязанности соответствующих номеров расчета пожарных автомобилей;		
Тема 1.3	Содержание	16		

Охрана труда в пожарной охране.	1	Правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты	4	2
	2	Требования Правил охраны труда при несении службы в карауле.	4	2
		Практические занятия	4	
		8	Выполнение требований безопасности при выполнении профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ			6	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка рефератов «Пожарные – герои Чернобыля», «Психологическая подготовка пожарного».				
Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Оформление отчетов практических работ и подготовка к их защите.				
Примерная тематика домашних заданий				
1.2	1. Чтение и анализ литературы [7] ст. 2.1- 3.2; 2. Чтение и анализ литературы [8]ст. 4.1- 4.9,			
1.3	1. Работа с конспектом лекций по порядку допуска личного состава пожарно-спасательного подразделения к работе. 2. Чтение и анализ литературы [10], раздел III			
Тема 2.1.		Содержание	5	
Психологическая подготовка.	1.	Психологические основы профессиональной деятельности пожарного и спасателя в современном обществе.		
	2.	Психологическая подготовка пожарного и спасателя к действиям в чрезвычайных ситуациях.		
	3.	Профессионально-важные качества пожарного.		
	4.	Психологические особенности поведения населения в чрезвычайных ситуациях.		
	5.	Методы управления психическим состоянием при действиях в чрезвычайных ситуациях.		
			Практические занятия	
1.	Проведение тестирования с целью выявления особенностей мотивации поведения обучаемых.		6	
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 3.2. Организация и несение службы в подразделениях ГПС.	Содержание		6	
	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 3.3. Пожарная профилактика.	Содержание		5	
	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 оборудования.		2
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 1.			16	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Ознакомление с нормативными документами. Подготовка рефератов, докладов, презентаций. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
Социальная значимость профессии спасателя и пожарного. Роль и место психологической подготовки в их профессиональной деятельности. Доминирующие мотивы в профессии пожарного и спасателя. Роль профессиональных традиций, истории поисково-спасательного и пожарного дела в формировании личностных качеств спасателя и пожарного. Методы психологической подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях.				

<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 неопределённости, 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</p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

и порядок проведения).

Условия службы: внутренний распорядок, продолжительность рабочего времени, отпуска.

Возрастные ограничения, установленные для сотрудников ГПС МЧС России.

Служебная дисциплина.

Льготы, вещевое и денежное довольствие личного состава ГПС МЧС России.

Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.

Порядок подготовки личного состава ГПС МЧС России.

Образование гарнизонов пожарной охраны, их границы.

Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров.

Организация и несение гарнизонной службы. Определение границ районов выезда пожарных частей по охране города.

Взаимодействие ГПС МЧС России с другими службами объектов, городов, министерств и ведомств.

Основные задачи гарнизонной службы.

Нештатные службы гарнизона: назначения, задачи.

Службы пожаротушения. Функциональные обязанности дежурного состава СПТ и их роль в обеспечении готовности подразделений пожарной охраны к выполнению возложенных на них задач.

Центральный пункт пожарной связи. Основные задачи ЦППС.

Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.

Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.

Основные задачи караульной службы.

Порядок приведения караула в боеготовность после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.

Должностные лица караула, их подчиненность, обязанности и права.

Размещение личного состава и техники в подразделениях ГПС МЧС России. Требования к помещениям.

Форма одежды личного состава караула.

Порядок проведения смены караулов.

Прием и сдача боевого дежурства.

Обязанности дежурного по караулу.

Обязанности дневального по помещениям.

Обязанности постового у фасада.

Обязанности дневального по гаражу.

Допуск в служебные помещения.

Обязанности начальника караула по обеспечению требований безопасности при заступлении на боевое дежурство.

Обязанности командира отделения по обеспечению требований безопасности при заступлении на боевое дежурство.

Требования безопасности к помещениям подразделений ГПС МЧС России.

Оформление плана работы на дежурные сутки.

Оформление акта приема-передачи закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи.

Принятие от заявителя и фиксация информации о пожаре.

Оформление путевого листа при выезде на пожар.

Пожарная безопасность объекта. Чем определяется ПБ и чем достигается.

<p>Горение веществ и материалов. Виды горения. Горючая среда. Треугольник пожара. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Группа горючести. Температура вспышки. Концентрационные пределы распространения пламени. Источники зажигания. Их классификация. Меры профилактики для источников зажигания Пожарная опасность аппаратов с газами. Относительная плотность газов (паров) по воздуху. Пожарная опасность аппаратов с жидкостями. Меры профилактики. Малое и большое дыхание аппаратов с жидкостью. Меры профилактики. Пожарная опасность аппаратов с пылями. Виды пыли. Характеристика пожарной опасности пылей. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Основной критерий при категорировании. Какие пожароопасные явления возникают в электроустановках. Пожарная опасность бытовых электронагревательных приборов. Пожарная опасность коротких замыканий и меры профилактики. Пожарная опасность перегрузок и меры профилактики. Пожарная опасность больших переходных сопротивлений и меры профилактики. Пожарная опасность электрических искр и дуг. Меры профилактики. Пожарная опасность вихревых токов и меры профилактики. Принцип классификации зданий по пожарной опасности. Противопожарные преграды. Виды противопожарных преград, степень их огнестойкости. Виды лестниц. Незадымляемые лестницы. Лестницы для подъема пожарных подразделений. Назначение. Виды. Область применения. Эвакуационные и аварийные выходы. Понятие и область применения.</p>				
<p>Тема 4.1. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.</p>	<p>Содержание</p>	<p>25</p>		
	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		9	
	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 водосточник.		
	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 4.2. Пожарно-строевая и физическая подготовка.	Содержание		12	
	1.	<u>Пожарно-строевая и физическая подготовка.</u> Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Общие положения пожарно-строевой подготовки.		1
	2.	Развертывание сил и средств.		2
	3.	Назначение и порядок преодоления 100 метровой полосы с препятствиями.		2
	4.	Назначение и порядок преодоления пожарной эстафеты.		2
	5.	Назначение и порядок преодоления огневой полосы психологической подготовки. Правила охраны труда.		2
	6.	Пожарно-прикладной спорт.		2
	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 водоисточник.		
	5.	Развертывание сил и средств.		
	6.	Упражнения с ручными пожарными лестницами.		
	7.	Спасание и самоспасание.		
	8.	Упражнения с механизированным и немеханизированным инструментом.		
Тема 4.3. Медицинская подготовка.	Содержание		8	
	1.	Основы анатомии и физиологии человека.		2
	2.	Первая помощь при различных видах травм.		2
	3.	Смерть и оживление.		2
	Практические занятия		8	
	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.			45	
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.				
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.				

<p>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. Понятие о боевом развёртывании подразделений на пожаре. Этапы боевого развёртывания. Особенности боевых действий при недостатке сил и средств первых прибывших подразделений. Виды основных специальных работ на пожаре. Сбор и возвращение в подразделение. Действия пожарного при сборе и возвращении в подразделение. Понятие об управлении боевыми действиями на пожаре. Основные принципы управления боевыми действиями. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба, создании боевых участков и секторов. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием аварийных химически опасных веществ (АХОВ). Наиболее распространенные промышленные АХОВ и их опасность для личного состава. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. Опасность радиоактивных веществ для личного состава. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ. Тушение пожаров в жилых зданиях. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в подвалах, этажах и чердаках жилых зданий. 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. Тушение пожаров в детских учебных и лечебных учреждениях: возможная обстановка на пожаре, особенности ведения боевых действий по тушению. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров объектов энергетики (электростанции, масляные подвалы, кабельные туннели и т.п.). Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах морского и речного транспорта. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на складах ядохимикатов и удобрений. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в населённых пунктах сельской местности. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах животноводства. Организационная структура противопожарной службы гражданской обороны. Задачи ППС ГО. Сигналы оповещения гражданской обороны и действия личного состава ППС ГО при их получении. Краткая характеристика очага ядерного поражения. Назначение, виды и задачи пожарной разведки в 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.</p>		
Тема 5.1.	Содержание	14

Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика и противопожарное водоснабжение.	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.		14	
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.				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				

<p>Виды, назначение, комплектность; материал и характеристика боевой одежды пожарного. Требование техники безопасности к боевой одежде пожарного.</p> <p>Виды огнетушащих пен, их огнетушащие свойства.</p> <p>Снаряжение пожарного: состав, назначение, характеристика. Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация.</p> <p>Спасательные средства: виды, назначение, устройство, техническая характеристика.</p> <p>СВ-125: назначение, устройство, эксплуатация.</p> <p>Ручной немеханизированный инструмент: виды, назначение, общее устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Рукавные разветвления: виды, назначение, устройство, эксплуатация, испытание.</p> <p>Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента. Требование техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом.</p> <p>Колонка пожарная московского образца: назначение, устройство, эксплуатация.</p> <p>НС-1: назначение, комплектность, техническая характеристика. Требования техники безопасности при 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 выдвигная 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. Ствол пожарный ручной РС-70: назначение и устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Схема забора и подачи воды от пожарной автоцистерны с помощью Г-600А. Пожарный водопровод низкого и высокого давления: назначение, принципиальное отличие. Требование техники безопасности при работе с пожарными лестницами. Пожарный гидрант московского образца: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация, Требования техники безопасности при установке колонки на гидрант. ТК-800: назначение, комплектность и тактико-техническая характеристика. Г-600: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика. Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах. Основные пожарные автомобили целевого применения: назначение, примеры использования. Верёвка спасательная ТПВ-30: назначение, техническая характеристика, эксплуатация. Ствол воздушно-пенный СВП: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, эксплуатация. УKM-4: назначение, комплектность, техническая характеристика. АЦ-40(130) 63Б: назначение, общее устройство, техническая характеристика. Табель положенности ПТО на пожарной автоцистерне. Пожарные автолестницы и коленчатые подъёмники: примеры, техническая характеристика. Требования техники безопасности при работе с АЛ и КП. УКИ-12: назначение, комплектность, техническая характеристика. Огнетушитель ОВП-10.01: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования. АЦ-40 (131) 137А: назначение, общее устройство, техническая характеристика. Огнетушитель ОП-10(3): назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования. АЦ-2,5-40 (433362) ПМ-540: назначение, общее устройство, техническая характеристика. Огнетушитель ОХП-10: назначение, устройство, техническая характеристика и порядок использования. Специальные пожарные автомобили: виды, назначение. Огнетушитель ОУ-5: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок пользования. Табель положенности ПТО на пожарной автоцистерне. Снаряжение пожарного: состав, назначение, характеристика. Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. Требования техники безопасности при работе с ручными пожарными лестницами. Г-600: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, Огнетушитель ОПУ-5: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования. Стволы воздушно-пенные СВП: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, эксплуатация. ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация. ОУ-2: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования. Стволы ГПС-600 и ГПС-2000: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Техника безопасности при работе со стволами. Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента. Требования техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом. Требования техники безопасности к верёвкам пожарным спасательным.</p>			
Тема 6.1.	Содержание	25	
Выполнение действий в составе звена газодымозащитной службы.	1. Структура, функции и задачи ГДЗС. Должностные лица ГДЗС. Требования к физической подготовленности личного состава ГДЗС.		1
	2. Правила и приемы работы в СИЗОД в различных условиях.		2

	3.	Расчет потребления кислорода (воздуха).		2
	4.	Обязанности личного состава ГДЗС. Обязанности постового на посту безопасности.		2
	5.	Содержание и методика контроля за уровнем адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия.		2
	6.	Зависимость частоты сердечных сокращений и потребления кислорода от степени тяжести работы.		2
	7.	Физиология дыхания человека.		2
	8.	Опасные факторы пожара.		2
	9.	Специальная физическая подготовка газодымозащитников.		2
	10.	Оценка физической работоспособности и адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам.		2
	11.	Классификация и назначения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД).		2
	12.	Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД.		2
	13.	Принцип работы и техническая характеристика СИЗОД.		2
	14.	Методика проведения расчётов параметров работы в СИЗОД.		2
	15.	Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.		2
	16.	Служебная документация ГДЗС.		2
	17.	Порядок неполной разборки и сборки, чистка и сушка СИЗОД.		2
	18.	Автомобили ГДЗС и дымоудаления.		2
	19.	Правила проведения проверок в СИЗОД.		2
	Практические занятия		25	
	1.	Методика проведения расчётов параметров работы в СИЗОД.		
	2.	Закрепление СИЗОД за газодымозащитниками, надевание, снятие, укладка. Порядок включения в СИЗОД.		
	3.	Порядок неполной разборки и сборки, чистка и сушка СИЗОД.		
	4.	Приборы проверки СИЗОД.		
	5.	Постановка в боевой расчёт и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях.		
	6.	Правила проведения проверок СИЗОД.		
	7.	Требования безопасности при работе в СИЗОД.		
	8.	Особенности работы в СИЗОД.		
	9.	Организация звена ГДЗС, его состав и вооружение.		
	10.	Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.		
	11.	Аттестация на право работы в СИЗОД.		
	12.	Требования безопасности при проведении разведки в СИЗОД на пожарах и авариях.		
	13.	Требования безопасности при работе в СИЗОД в условиях агрессивной химической среды, сильнодействующих ядовитых газов и взрывоопасных концентраций.		
	14.	Требования к СИЗОД, к составу звена ГДЗС и его оснащению при работе на пожаре и авариях.		
	15.	Действия звена ГДЗС при ухудшении самочувствия одного из газодымозащитников и при обнаружении пострадавшего.		

	16.	Минимальное оснащение звена ГДЗС для работы на пожаре и авариях.		
	17.	Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.		
	18.	Определение оценки адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам.		
	19.	Определение уровня физической работоспособности газодымозащитника.		
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 3.			25	
<p>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.</p>				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
<p>Обязанности личного состава ГДЗС при ведении боевых действий на тушении пожара и ликвидации аварий. Силы и средства, входящие в состав ГДЗС. Дать определение понятиям: звено ГДЗС, СИЗОД, кислородный изолирующий противогаз, дыхательный аппарат. Опасные факторы пожара и аварий. Групповые способы и средства газодымозащиты. Индивидуальные средства защиты органов дыхания и зрения состоящие на вооружении в подразделениях ГПС МЧС. Их сравнительные характеристики. Техническая характеристика кислородно-изолирующих противогазов. Принципиальная схема работы кислородно-изолирующих противогазов. Назначение узлов и деталей кислородных изолирующих противогазов. Техническая характеристика дыхательных аппаратов. Принципиальная схема работы дыхательных аппаратов. Назначение и техническая характеристика основных узлов и деталей дыхательных аппаратов. Устройство и принцип действия дыхательного мешка с избыточным клапаном и звукового сигнализатора кислородного изолирующего противогаза. Порядок допуска на пост безопасности ГДЗС, его обязанности. Устройство и принцип действия клапанной коробки, дыхательных шлангов и регенеративного патрона кислородного изолирующего противогаза. Устройство и принцип действия воздушного баллона с вентилем и звукового сигнализатора дыхательного аппарата. Устройство и принцип действия газового редуктора с предохранительным клапаном дыхательного аппарата. Устройство, принцип действия легочного автомата и маски дыхательного аппарата. Сравнительная характеристика кислородно-изолирующих противогазов и дыхательных аппаратов, преимущества и недостатки. Состав воздуха вдоха и выдоха в процентном отношении. Органы и механизм дыхания в организме человека. Принципиальная схема газообмена в организме человека. Количественная характеристика процесса дыхания. Роль кровообращения в организме человека. Факторы влияющие на количество потребления воздуха/кислорода, отрицательные факторы для организма человека при работе в СИЗОД, особенности дыхания газодымозащитника. Определение оценки адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам. Определение уровня физической работоспособности газодымозащитника. Виды технического обслуживания СИЗОД.</p>				

<p>Порядок обслуживания СИЗОД после работы в дежурном карауле. Правила проведения проверок №1, №2 и боевой проверки кислородного изолирующего противогаза. Последовательность проведения проверки №1 кислородного изолирующего противогаза. Последовательность проведения проверки №2 кислородного изолирующего противогаза. Последовательность проведения боевой проверки кислородного изолирующего противогаза. Правила проведения проверок №1, №2 и боевой проверки дыхательного аппарата. Последовательность проведения проверки №1, №2 дыхательного аппарата. Последовательность проведения боевой проверки дыхательного аппарата. Порядок проведения дезинфекции. Дезинфицирующие растворы. Назначение базы ГДЗС по обслуживанию СИЗОД. Назначение помещений базы ГДЗС. Назначение и оборудование контрольного поста ГДЗС по хранению и обслуживанию СИЗОД дежурного караула. Содержание СИЗОД на контрольных постах ГДЗС и пожарном автомобиле. Назначение и организация контрольно-пропускного пункт ГДЗС, его оснащение. Порядок подготовки СИЗОД к работе в дежурном карауле. Минимальное оснащение звена ГДЗС для работы на пожаре и авариях. Состав и назначение спасательного устройства дыхательного аппарата, требования по уходу за ним. Требования безопасности при проведении разведки в СИЗОД на пожарах и авариях. Требования безопасности при работе в СИЗОД в условиях агрессивной химической среды, сильнодействующих ядовитых газов и взрывоопасных концентраций. Требования к СИЗОД, к составу звена ГДЗС и его оснащению при работе на пожаре и авариях. Действия звена ГДЗС при ухудшении самочувствия одного из газодымозащитников и при обнаружении пострадавшего. Последовательность проведения неполной разборки дыхательного аппарата. Состав и вооружение звена ГДЗС. Должностные лица ГДЗС на пожаре. Принципиальная схема работы аппарата. Порядок подготовки СИЗОД к работе в дежурном карауле. Виды технического обслуживания СИЗОД и правила их проведения. Порядок подготовки СИЗОД к работе. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре. Действия газодымозащитника при обнаружении пострадавшего. Служебная документация дежурного караула, порядок ее заполнения. Условия создания ГДЗС в части. Основные документы, регламентирующие деятельность ГДЗС, их краткое содержание. Основные задачи ГДЗС.</p>		
Всего	369	
Учебная практика Виды работ:	108	
1	Изучение распорядка дня дежурного караула пожарной части, состава и обязанностей лиц внутреннего наряда.	6

2	Изучение структуры пожарной части и должностных обязанностей лиц дежурного караула пожарной части.	6
3	Проведение технического обслуживания пожарных рукавов в пожарной части.	6
4	Прокладка и уборка пожарный рукавов на пожаре или учении различными способами.	6
5	Изучение перечня пожарно-технического вооружения пожарных автомобилей учебной пожарной части.	6
6	Изучение обязанности номеров боевого расчета, дежурного караула пожарной части.	6
7	Изучение и выполнение Правил охраны труда при несении службы в помещениях и на территории пожарной части.	6
8	Проведение ежедневного технического обслуживания пожарного автомобиля при приеме и сдачи дежурства.	6
9	Выполнение обязанностей лиц внутреннего наряда, дежурного караула пожарной части.	6
10	Изучение и выполнение обязанностей пожарного и подменного радиотелефониста пожарной части.	6
11	Выполнение обязанностей номеров боевого расчета пожарного автомобиля.	6
12	Выполнение должностных обязанностей лиц дежурного караула	6
13	Изучение методики определения уровня физической работоспособности в зависимости от возраста и методики оценки адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам.	6
14	Признаки повреждений СИЗОД, действия пожарных при обнаружении и их устранение.	6
15	Получение навыков проведения боевой проверки и проверки №1 ДАСВ.	6
16	Изучение обязанностей газодымозащитника, постового на посту безопасности в части соблюдения мер безопасности при работе в СИЗОД.	6
17	Проведение разведки звеном ГДЗС. Способы отыскивания людей в задымлённом помещении	6
18	Оказание пострадавшим первой медицинской помощи. Порядок оказания помощи пострадавшим при работе в противогазах.	6
Всего:		108

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

- тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
- аварийно-спасательной и пожарной техники.

Лаборатории:

- пожарной и аварийно-спасательной техники;
- медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности;
- противопожарного водоснабжения;
- по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов

дыхания.

Мастерские:

- слесарная;
- ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- для работы на высотных объектах;
- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- дымокамера;
- для работы с дорожно-транспортными происшествиями.
- учебная пожарно-спасательная часть.
- учебная пожарная башня.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических документации;
- дидактические материалы;
- столы для технического обслуживания СИЗОД;
- комплект учебно-методических документации;
- дыхательные аппараты на сжатом воздухе;
- приборы контроля проверок СИЗОД.

Технические средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- пожарно-спасательный автомобиль с насосной установкой;
- дыхательные аппараты Drager не менее 3 штук;
- радиостанции стационарные и носимые FM – диапазона;

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- кабинеты и помещения по размещению дежурного караула;
- боевая одежда и снаряжение пожарного из расчета 1 комплект на двух студентов;
- рабочее место радиотелефониста с полагающейся аппаратурой радио и телефонной связи;
- макет жилого дома;
- макет забора;
- макет перекидного мостика.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Конституция Российской Федерации: Официальный текст - М.: Юридическая литература, 1997.
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
5. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
6. Федеральный закон от 17 июля 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
4. Веснин В.Р. Основы менеджмента: учеб. - М.:Прспект, 2017.
5. Казначевская Г.Б. Менеджмент: учебник/Г.Б.Казначевская-Изд.12-е. доп. и перераб. – Ростов Н.Д: «Феникс»,2010.
6. Переверзев М.П., Шайденко Н.А., Басовский Л.Е. Менеджмент: Учебник -2-е изд., доп. и перераб./Под общ. ред. проф. М.П.Переверзева- М.: ИНФРА-М, 2017.
7. Приказ МЧС России № 167 от 05.04.2011 г. «Об утверждении Порядка организации службы в пожарных подразделениях».
8. Приказ МЧС России № 156 от 31.03.2011 г. «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».
9. Приказ МЧС России № 240 от 05.05.2008 г. «Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
10. Приказ МЧС России № 630 от 31.12. 2002 г. «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России»
11. Программа подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России. М.: 2017.
12. Тербнев В.В., Подгрушный А.В. Пожарная тактика: Учебное пособие – М.: Калан, 2017.
13. Приказ МВД РФ от 30.04.1996 г. № 234 «Об утверждении нормативных актов по газодымозащитной службе Государственной противопожарной службы МВД России».
14. Поповский Д.В., Грачев В.А. Газодымозащитная служба: Учебник – М.: Калан, 2017.
15. Тербнев В.В., Грачев В.А. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие – М.: Калан, 2016.

16. Харисов Г.Х. Аварийно-спасательные работы: Курс лекций – М.: МИПБ, 2016.

17. Давиденко А.С., Шмуклер М.В. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при пожарах и чрезвычайных ситуациях подразделениями ФПС: Учебное пособие в 2 частях – Иваново, 2011.

18. Тербнев В.В., Подгрушный А.В. Основы организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ: учебно-методическое пособие – Екатеринбург, 2010.

Дополнительные источники:

1. Зельдович Б.З. Менеджмент: учебник/Б.З.Зельдович-2-е изд.;стереотип-М.: Издательство «Экзамен»,2018.

2. Зиновьев В.Н., Зиновьева И.В. Менеджмент: Учебное пособие.-2-е изд.-М: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К»,2018.

3. Иванников-Клюс Е. А Справочник руководителя тушения пожара – Москва, Машиностроение, 2016.

4. Тербнев В.В.: Тактические возможности пожарных подразделений - Справочник, Екатеринбург 2017.

5. ФГКУ ВНИИПО МЧС России: Пожарные автомобили - сборник нормативных документов, Москва 2017.

6. ФГКУ ВНИИПО МЧС России. Руководство по тушению ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках.

7. ГБОУ СПО УГКР. Методические указания по курсовому проектированию, 2010.

Интернет ресурсы:

1. Электронный учебник по Пожарной тактике PEDSOVET.SU.
[Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.about-pogarnay tactika.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение профессионального модуля «Выполнение работ по профессии «Пожарный» производится в соответствии с учебным планом по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» и календарным графиком.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий. График освоения профессионального модуля предполагает последовательное освоение МДК «Освоение профессии «Пожарный» включающего в себя как теоретическое, так и практические занятия.

Освоению модуля предшествует обязательное изучение учебных дисциплин: «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», «Теория горения и взрыва», «Психология экстремальных ситуаций», «Здания и сооружения», «Автоматизированные системы управления и связь», «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности» и «Безопасность жизнедеятельности».

Изучение теоретического материала может проводиться как в каждой группе, так и для несколько групп (при наличии несколько групп по специальности).

При проведении практических занятий проводится деление групп студентов на подгруппы, численность не более 15 человек.

В процессе освоения профессионального модуля предполагается проведение рубежного контроля знаний, умений у студентов. Сдача рубежного контроля является обязательной для всех обучающихся. Результатом освоения профессионального модуля выступают профессиональные компетенции, оценка которых представляет собой создание и сбор свидетельств деятельности на основе заранее определенных критериев.

С целью оказания помощи студентам при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы (кейсы студентов).

С целью методического обеспечения прохождения практики разрабатываются учебно-методические рекомендации для студентов.

При освоении профессионального модуля каждым преподавателем устанавливаются часы дополнительных занятий, в рамках которых для всех желающих проводятся консультации. График проведения консультаций развешен на входной двери каждого учебного кабинета и/или лаборатории.

Обязательным условие допуска к производственной практики в рамках профессионального модуля выполнение работ по профессии «Пожарный» является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

Текущий учет результатов освоения профессионального модуля производится в журнале по профессиональному модулю. Наличие оценок по ПР и теории дает право на прохождение учебной практики. Успешное прохождение учебной практики допускает студента к прохождению производственной практики. В случае отсутствия оценок по ПР, УП студент не допускается до сдачи экзамена квалификационного по профессиональному модулю.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

- образование высшее специальное.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав:

- образование высшее, специальное;
- стаж работы не менее 3-х лет.

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

Результаты	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля
-------------------	-----------------------------------	--------------------------------

(освоенные профессиональные компетенции)	результата	и оценки
Нести службу в пожарных подразделениях	- знает обязанности дневального по помещениям; - знает обязанности дневального по гаражу; - знает обязанности постового у фасада здания пожарной части.	Фронтальный опрос Экзамен квалификационный, зачет, зачет по ЛПР.
Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре	- знает обязанности номеров боевого расчета и выполняет их; - знает этапы развертывания сил и средств; - прием и обработка сообщений о пожаре; - сбор, выезд по тревоге и следование к месту вызова; - проведение разведки; - развертывание сил и средств; - ликвидация горения; - специальные работы; - сбор и возвращение в подразделение.	Экзамен квалификационный, зачет, зачет по ЛПР.

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 общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- овладевает первичными профессиональными навыками и умениями	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	разбивает поставленную цель на задачи и решает их наиболее эффективными способами	
	выбирает наиболее эффективный метод решения задач	
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Знает методики действий в организации повседневной деятельности	
	Знает методики действий в нестандартных ситуациях	
ОК 4 Осуществлять поиск и	формулирует вопросы,	

использование информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	нацеленные на получение недостающей информации
	характеризует произвольно заданный источник информации в соответствии с задачей информационного поиска
	извлекает информацию по двум и более основаниям из одного или нескольких источников и систематизирует ее в самостоятельно определенной в соответствии с задачей информационного поиска структуре
	задает критерии для сравнительного анализа информации в соответствии с поставленной задачей деятельности делает вывод о применимости общей закономерности в конкретных условиях
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	применяет ИКТ при выполнении творческих заданий
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находясь в зонах риска	Умеет работать в команде, распределяет обязанности в коллективе для решения общих задач
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	оценивает работу и контролирует работу группы
	умеет представить результаты выполненной работы
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	анализирует \ формулирует запрос на внутренние ресурсы (знания, умения, навыки, способы деятельности, ценности, установки, свойства психики) для решения профессиональной задачи
ОК 9. Ориентируется в условиях частой смены	выбирает технологии применяемые в профессиональной деятельности

технологий в профессиональной деятельности		
--------------------------------------------	--	--

Приложение 1
Обязательное

КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

ПК 5.1. Нести службу в пожарных подразделениях.	
Иметь практический опыт: - несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом	Виды работ на практике: Изучение распорядка дня дежурного караула пожарной части, состава и обязанностей лиц внутреннего наряда. Изучение структуры пожарной части и должностных обязанностей лиц дежурного караула пожарной части. Проведение технического обслуживания пожарных рукавов в

<p>работы на дежурные сутки.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы; - принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности; - принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре; подавать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула; - оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию. 	<p>пожарной части.</p> <p>Виды работ на практике:</p> <p>Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы.</p> <p>Принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности.</p> <p>Подавать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула; выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога».</p> <p>Оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию.</p>
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия; - организацию и задачи гарнизонной и караульной службы; - обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде; - требования Устава пожарной охраны, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы; 	<p>Перечень тем:</p> <p>Организация службы пожарной охраны.</p>

<p>Самостоятельная работа студента</p>	<p>Тематика самостоятельной работы: Работа с конспектом лекции Выполнение творческой работы на тему «Петровские реформы и создание профессиональной пожарной охраны в России». Выполнение творческой работы на тему «Подготовка инженеров пожарной безопасности в Москве и Санкт-Петербурге».</p>
<p>ПК 5.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре</p>	
<p>Иметь практический опыт: - выполнения действий по сосредоточению сил и средств; - выполнения обязанностей номеров пожарного расчета; - тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования.</p>	<p>Виды работ на практике: Прокладка и уборка пожарный рукавов на пожаре или учении различными способами. Изучение перечня пожарно-технического вооружения пожарных автомобилей учебной пожарной части. Изучение обязанности номеров боевого расчета, дежурного караула пожарной части.</p>
<p>Уметь: выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»; - проводить предварительное и полное развертывание, прокладывать магистральные и рабочие линии; - выполнять обязанности соответствующих номеров расчета пожарных автомобилей; работать с различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ; - осуществлять мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по назначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий; - выполнять требования безопасности при выполнении профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.</p>	<p>Тематика практических занятий: Проводить предварительное и полное развертывание, прокладывать магистральные и рабочие линии. Работать с различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ. Выполнять обязанности соответствующих номеров расчета пожарных автомобилей. Выполнение требований безопасности при выполнении профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.</p>
<p>Знать:</p>	<p>Перечень тем:</p>

<p>- обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре; силы и средства, необходимые для выполнения задач при тушении пожаров, при локализации и ликвидации аварий и аварийных ситуаций;</p> <p>- правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.</p>	<p>Развертывание сил и средств на пожаре. Охрана труда в пожарной охране.</p>
<p>Самостоятельная работа студента</p>	<p>Тематика самостоятельной работы: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка рефератов «Пожарные – герои Чернобыля», «Психологическая подготовка пожарного». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Оформление отчетов практических работ и подготовка к их защите.</p>

Приложение 2
Обязательное

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

<p>№ изменений, дата изменения, № страницы с изменением;</p>	
<p>БЫЛО</p>	<p>СТАЛО</p>

Основание:	
Подпись внесшего изменение	

