

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горшкова Надежда Кимовна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.04.2022 16:50:53
Уникальный программный ключ:
6e4febd30540ffff35fc4e62178e0c1192a2749

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики
«Чебоксарский экономико-технологический колледж»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
специальность
среднего профессионального образования
20.02.04 Пожарная безопасность

Разработана в соответствии с
требованиями Федерального
государственного образовательного
стандарта по специальностям среднего
профессионального образования
20.02.04 Пожарная безопасность

УТВЕРЖДЕНА
Приказом № 299
от "23" августа 2021 г.

М.П.

РАССМОТРЕНА

на заседании цикловой комиссии

технических дисциплин

Протокол № 14 от "29" июня 2021 г.

Председатель ЦК: _____/_____ /

Разработчик:

Карсаков О.Г., преподаватель

"28" июня 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ МДК.04.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОГО

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа ПМ) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

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

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

иметь практический опыт:

- организации несения службы дежурным караула пожарной части;
- участия в действиях по тушению пожаров и проведению аварийно - спасательных работ;
- передачи оперативной информации;
- пользования современными системами пожаротушения и спасения людей;

уметь:

- контролировать выполнение поставленных задач;
- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ;
- выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;
- рассчитывать силы и средства для тушения пожара;
- проводить работы по тушению пожаров, спасению людей, ликвидации последствий аварий и стихийных бедствий, эвакуации материальных ценностей, вскрытию и разборке конструкции с использованием специальных агрегатов, механизмов, изолирующих аппаратов;

- использовать средства индивидуальной защиты;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
- выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную технику при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- содержать в исправном состоянии пожарно - техническое и спасательное вооружение и оборудование, автотранспорт, осуществлять его техническое обслуживание, испытание и устранение неисправностей;
- нести службу на постах, в дозорах, во внутреннем наряде караула, с использованием радиосредств и переговорных устройств;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- уверено действовать в нештатных ситуациях;

знать:

- законы и иные нормативные правовые акты, документы, касающиеся деятельности ГПС;
- устройство, размещение и правила работы с пожарно - техническим и спасательным вооружением и оборудованием на пожарных автомобилях;
- устройство, правила эксплуатации изолирующих противогазов и работы в них;
- основные параметры опасности веществ и материалов;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей;
- классификацию и характеристику основных действий по тушению пожаров;
- порядок оценки обстановки на пожаре, принятия решений на ведение действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- порядок определения главного направления действий по тушению пожаров;
- основы тактики тушения пожаров;
- тушение пожаров на различных объектах;
- способы организации проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях;
- методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций;
- отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожаров;
- район выезда пожарной части и расположение в нем особо важных и пожароопасных объектов;
- противопожарное водоснабжение;
- задачи гарнизонной и караульной службы;
- правила оказания медицинской помощи;
- правила по охране труда и пожарной безопасности;

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 369 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 261 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 174 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 87 часов;

учебной практики – 36 часов;

производственной практики – 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
ПК 1.2.	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.
ПК 1.3.	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.
ПК 2.1.	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК 2.2.	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
ПК 2.3.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК 2.4.	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности
ПК 3.1.	Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 3.2.	Организовывать ремонт технических средств.
ПК 3.3.	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.
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 (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные 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 1.1, ПК1.3., ПК 1.4, ПК 2.2 ПК 3.1 - ПК 3.3	МДК.04.01. Организация производственной деятельности пожарного	261	174	96	-	87	-	-	-
ПК 1.1, ПК1.3., ПК 1.4, ПК 2.2 ПК 3.1 - ПК 3.3	Учебная практика	36						36	-
ПК 1.1, ПК1.3., ПК 1.4, ПК 2.2 ПК 3.1 - ПК 3.3	Производственная практика (по профилю специальности)	72							72
		369	174	96	-	87	-	36	72

* 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) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК.04.01. Организация деятельности Государственной противопожарной службы		174	
Раздел 1. История развития пожарной охраны		14	
Тема 1.1. Виды и задачи пожарной охраны	Содержание		1,2
	1 Становление пожарной охраны в эпоху древней Руси.		
	2 Развитие пожарной охраны, издание первых нормативных документов.	4	
	Практические занятия	2	
	1 Пожарная охрана в системе МЧС России и ЧР	2	
Тема 1.2. Организация деятельности ГПС	Содержание		1,2
	1 Федеральный закон «О пожарной безопасности». Направление деятельности ГПС МЧС России.	4	
	2 Правовая и социальная защита личного состава ГПС.		
	Практические занятия	2	
	1 Подразделения федеральной противопожарной службы	2	
Тема 1.3. Порядок и условия прохождения службы в подразделениях ФПС	Содержание		1,2
	1 Положение о прохождении службы в системе ГПС. Прием на службу, требования к кандидатам для работы в пожарной охране	6	
	Практические занятия	4	
	1 Профессиональная подготовка рядового и начальствующего состава	2	
	2 Режим работы, аттестация личного состава, порядок увольнения. Пенсионное обеспечение сотрудников ГПС	2	
Раздел 2. Гарнизонная служба пожарной охраны		12	
Тема 2.1. Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны	Практические занятия	4	1,2
	1 Документы, регламентирующие организацию службы в подразделениях пожарной охраны	4	
	2 Цель создания гарнизонной и караульной служб. Взаимодействие		

		подразделений пожарной охраны со службами жизнеобеспечения		
Тема 2.2. Гарнизонная служба. Должностные лица гарнизона	Содержание		6	1,2
	1	Понятие гарнизона пожарной охраны. Задачи гарнизонной службы. Должностные лица гарнизона, их обязанности.		
	Практические занятия			4
	1	Планирующие документы гарнизонной службы		2
	2	Гарнизонная служба в районах сельской местности		2
Тема 2.3. Нештатные службы гарнизона. Особый противопожарный режим	Содержание		2	1
	1	Руководящие документы по созданию нештатных служб. Понятие особого противопожарного режима. Задачи введения особого противопожарного режима		
Раздел 3. Караульная служба в подразделениях пожарной охраны			70	
Тема 3.1. Организация и несение караульной службы в подразделении	Содержание		6	1
	1	Внутренний распорядок, порядок организации и контроля за несением службы		
	2	Содержание техники и пожарно-технического вооружения. Контроль за оперативной обстановкой в районе выезда подразделения		
	3	Содержание техники и пожарно-технического вооружения.		
Тема 3.2. Обязанности должностных лиц караула подразделений. Начальник караула	Содержание		6	1
	1	Служебные обязанности начальника караула. Обеспечение боеготовности караула		
	2	Права по соблюдению дисциплины среди личного состава		
	3	Меры по содержанию техники и вооружения в технически исправном состоянии		
Тема 3.3. Обязанности должностных лиц караула. Командир отделения, водитель	Практические занятия		10	1,2
	1	Прием закрепленной техники и вооружения		2
	2	Организация службы внутреннего наряда		2
	3	Проведение занятий и отработка нормативов по ПСП с личным составом отделения		2
	4	Прием закрепленного автомобиля. Проверка насоса на сухой вакуум		2
	5	Проведение технического обслуживания пожарного автомобиля		2
Тема 3.4. Обязанности должностных лиц караула. Диспетчер, пожарный	Практические занятия		18	1,2
	1	Порядок приема средств связи и документации на пункте связи части		2
	2	Передача сводки и прием сообщений с объектов с ночным пребыванием людей		2
	3	Порядок подмены диспетчера в часы отдыха и отпусков		2
	4	Порядок замещения закрепленных СИЗОД, их содержание		2

	5	Обязанности пожарного при приеме закрепленного пожарно-технического вооружения	2	
	6	Несение службы внутреннего наряда	2	
	7	Соблюдение установленной формы одежды	2	
	8	Оформить план-схему построения дежурных караулов при сдаче дежурства	2	
	9	Оформление должностных инструкций должностных лиц караула	2	
Тема 3.5. Размещение личного состава, внутренний распорядок	Содержание			1,2
	1	Необходимый перечень служебных помещений		
	2	Внутренний распорядок		
	3	Размещение караульного помещения, условия безопасного выхода в гараж	8	
	4	Организация ночного отдыха личного состава, дежурное освещение		
Тема 3.6. Смена караулов в подразделении	Практические занятия		12	1,2
	1	Подготовка сменяющегося и заступающего караула к смене	2	
	2	Порядок построения, подведение итогов и задачи заступающему караулу	2	
	3	Прием техники, служебных помещений, документации, постов ГДЗС	2	
	4	Выезд караула по тревоге до смены караулов	2	
	5	Доклады о приеме и сдаче дежурства руководству, подача сигнала отбой	2	
	6	Деловая игра «Смена караула. Несение службы в карауле»	2	
Тема 3.7. Внутренний наряд в подразделении	Содержание			1,2
	1	Дежурный по караулу, обязанности при несении службы		
	2	Дневальный по гаражу, обязанности при несении службы	6	
	3	Контроль за организацией и несением службы внутренним нарядом караула		
Тема 3.8. Основы управления действиями подразделений на пожаре	Содержание			1,2
	1	Тыловое обеспечение тушением пожара. Создание участков и секторов тушения	4	
	Практические занятия		2	
	1	Разработать схему организации работы штаба на пожаре	2	
Раздел 4. Организация газодымозащитной службы			30	
Тема 4.1. Порядок организации	Содержание			1
	1	Газодымозащитная служба и ее особая роль в структуре организации	2	

газодымозащитной службы	пожаротушения. Термины и определения, применяемые в деятельности газодымозащитной службы. Цели, задачи, состав и структура газодымозащитной службы. Порядок организации и функционирования газодымозащитной службы. Основные направления деятельности газодымозащитной службы		
Тема 4.2. Подготовка и порядок допуска газодымозащитников к использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	Содержание		1
	1 Порядок допуска газодымозащитников к использованию СИЗОД. Подготовка газодымозащитников в карауле (дежурной смене): планирование, основные требования к организации занятий, учет и оценка. Требования к отработке и приему нормативов по пожарно-строевой подготовке и проверке знаний материальной части закрепленных за газодымозащитниками СИЗОД.	4	
	Практические занятия	2	
	1 Практическое ознакомление с техническим оснащением и порядком работы контрольного поста ГДЗС.	2	
Тема 4.3. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения: классификация, область применения, устройство	Содержание		1
	1 Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания -групповой (дымососы, брезентовые перемычки) и индивидуальный (различные противогазы и дыхательные аппараты).	4	
	2 Классификация дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ) и сжатым кислородом (ДАСК), выпускаемых отечественными и зарубежными производителями. Область применения, устройство и комплектность ДАСВ и ДАСК		
Тема 4.4. Назначение, принцип действия и устройство основных узлов средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	Содержание		1,2
	1 Принцип действия и схема работы ДАСВ и ДАСК. Основные технические характеристики ДАСК: время защитного действия, запас кислорода в баллоне, подача кислорода в систему противогаза (постоянная, легочно-автоматическая, аварийная), вакуумметрическое давление, при котором открывается легочный автомат, давление избыточное при котором открывается избыточный клапан дыхательного мешка, масса в снаряженном виде, полезный объем дыхательного мешка, масса ХП-И	10	
	2 Основные технические характеристики ДАСВ: время защитного действия, рабочее давление, запас воздуха, сопротивление дыханию при нагрузке средней степени тяжести (на вдохе, на выдохе), масса (кг.).		
	Практические занятия	6	
	1 Назначение и устройство основных узлов ДАСК: кислородоподающего механизма, звукового сигнала, избыточного клапана, дыхательного мешка, регенеративного патрона, кислородного баллона с вентилем, шлем-маски, корпус противогаза.	2	
	2 Назначение и устройство основных узлов ДАСВ: редуктора, легочного	2	

		автомата с воздухоподающим рукавом, звукового сигнала, баллона со сжатым воздухом, лицевой маски.		
	3	Практическое изучение устройства основных частей и узлов ДАСВ и ДАСК	2	
Тема 4.5. Приборы проверки параметров работы средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	Содержание			1,2
	1	Классификация современных приборов проверки параметров работы ДАСК и ДАСВ, устройство и технические характеристики. Система контроля дыхательных аппаратов СКАД-1, КУ-9В, Тест АСВ, Testor	8	
	Практические занятия		6	
	1	Определение избыточного давления воздуха в подмасочном пространстве лицевой части. Проверка работы сигнального устройства. Регистрируемые величины работы сигнального устройства. Проверка расхода воздуха при работе устройства дополнительной подачи воздуха. Проверка герметичности систем высокого и редуцированного давления. Регистрируемые величины герметичности систем высокого и редуцированного давления. Меры безопасности с приборами проверки дыхательных аппаратов	2	
	2	Техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.	2	
	3	Техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.	2	
Тема 4.6. Общие требования к порядку организации и применению ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ	Содержание			1,2
	1	Общие требования к организации ГДЗС на месте пожара и проведения аварийноспасательных работ. Состав должностных лиц на пожаре (аварии), в чьи функции входит организация ГДЗС, их права и обязанности	2	
Раздел 5. Основы организации диспетчерской службы и работы в радиэфире			20	
Тема 5.1. Основы организация диспетчерской службы в пожарной охране	Содержание			1,2
	1	Связь в пожарной охране. Диспетчерская служба. Обязанности диспетчера. Переговорные устройства, порядок использования их в условиях пожара.	2	
Тема 5.2. Организация связи на пожаре	Содержание		2	1,2
	1	Особенности ведения радиосвязи в орг анах управления, подразделениях и организациях ФПС ГПС. Правила установления радиосвязи и ведения радиообмена. Контроль организации радиосвязи. Дисциплина радиосвязи		
Тема 5.3. Правила ведения радиообмена на пожаре	Содержание		4	1,2
	1	Организация радиообмена на пожаре, дисциплина связи.		

		Радиопозывные должностных лиц пожарной части. Порядок построения радиопозывных.		
		Практические занятия	2	
	1	Практическая работа в радиоэфире. Проведение деловой игры	2	
Тема 5.4. Общий порядок передачи информации с места выезда		Содержание	4	1,2
	1	Порядок передачи информации при проверке связи, в пути следования и по прибытию к месту выезда. Памятка о порядке передачи информации с места пожара.		
		Практические занятия	2	1,2
	1	Практическая работа в радиоэфире. Проведение деловой игры	2	
Тема 5.5. Порядок передачи информации по внешним признакам на момент прибытия к месту выезда (пожара)		Содержание	2	
		Практические занятия	2	
		Порядок передачи информации по внешним признакам без признаков горения (с внешними признаками горения). Практическая работа в радиоэфире на примерах. Проведение деловой игры ОК	2	
Тема 5.6. Порядок передачи информации при проведении разведки пожара, по результатам разведки и в ходе тушения пожара		Содержание	2	1,2
		Практические занятия	2	
	1	Порядок передачи информации при проведении разведки пожара, по результатам разведки и в ходе тушения пожара. Практическая работа в радиоэфире на примерах. Проведение деловой игры	2	
Тема 5.7. Порядок передачи информации при решении пожарно-тактических задач по тушении пожаров в жилых и административных зданиях		Содержание	4	1,2
		Практические занятия	4	
	1	Проведение деловой игры с решением пожарно-тактической задачи по тушении пожаров в жилых и административных зданиях с отработкой передачи информации по внешним признакам без признаков горения (с внешними признаками горения); при проведении разведки пожара, по результатам разведки и в ходе тушения пожара. Практическая работа в радиоэфире на примерах с моделируемыми ситуациями в режиме имитации основных действий	4	
Раздел 6. Основы тушения пожаров			28	
Тема 6.1. Обязанности номеров расчета на основном пожарном автомобиле общего применения (командир отделения, водитель)		Содержание	2	1,2
		Обязанности командира отделения при осуществлении своей деятельности, при первоначальных действиях по тревоге, при прибытии к месту пожара (вызова) в составе караула, при тушении пожаров. Пожарно-техническое вооружение, принимаемое командиром отделения при заступлении на дежурство. Обязанности водителя при осуществлении своей деятельности, при первоначальных действиях по тревоге, при прибытии к месту пожара (вызова) в составе караула, при тушении пожаров. Пожарно-		

		техническое вооружение, принимаемое водителем при заступлении на дежурство		
Тем 6.2. Обязанности номеров расчета на основном пожарном автомобиле общего применения (пожарные №1 и №2)	Содержание		2	1,2
		Обязанности пожарного №1 при осуществлении своей деятельности, при первоначальных действиях по тревоге, при прибытии к месту пожара (вызова) в составе караула, при тушении пожаров. Пожарно-техническое вооружение, принимаемое пожарным №1 при заступлении на дежурство. Обязанности пожарного №2 при осуществлении своей деятельности, при первоначальных действиях по тревоге, при прибытии к месту пожара (вызова) в составе караула, при тушении пожаров. Пожарно-техническое вооружение, принимаемое пожарным №2 при заступлении на дежурство.		
Тем 6.3 Обязанности номеров расчета на основном пожарном автомобиле общего применения (пожарные №3 и №4)	Содержание		2	1,2
		Обязанности пожарного №3 при осуществлении своей деятельности, при первоначальных действиях по тревоге, при прибытии к месту пожара (вызова) в составе караула, при тушении пожаров. Пожарно-техническое вооружение, принимаемое пожарным №3 при заступлении на дежурство. Обязанности пожарного №4 при осуществлении своей деятельности, при первоначальных действиях по тревоге, при прибытии к месту пожара (вызова) в составе караула, при тушении пожаров. Пожарно-техническое вооружение, принимаемое пожарным №4 при заступлении на дежурство.		
Тема 6.4. Особенности тактики спасения людей на пожарах	Содержание		2	1,2
		Основные понятия о пожаре, путях его распространения и тактике тушения пожаров. Наличие угрозы людям, находящимся на этажах, наличие среди них не способных к самостоятельному передвижению и эвакуации (больные, престарелые, малолетние дети и др.). Определить угрозу людям от огня и дыма. Определение степени опасности для жизни людей, очередности их спасания. Особенности правила спасания и эвакуации людей из зданий и сооружений различного назначения		
Тема 6.5. Основы тушения пожаров в зданиях различного назначения	Содержание		2	1,2
		Тушение пожаров в жилых и административных зданиях. Оперативно-тактическая характеристика жилых и административных зданий. Особенности действий по тушению пожара в этажах, чердаках и подвалах		
Тема 6.6. Основы тушения пожаров в особых условиях	Содержание		2	1,2
		Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде. Тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях (в условиях низких температур, в условиях сильного ветра). Тушение пожаров при недостатке воды. Тушение пожаров и проведение АСР в условиях особой опасности для личного состава (в		

		организациях с наличием АХОВ, в организациях с наличием радиоактивных веществ, в организациях с наличием взрывчатых материалов). Особенности проведения аварийно-спасательных работ. Ликвидация последствий разрушений. Спасение пострадавших из-под завалов и частично разрушенных зданий. В очаге химического заражения. В зоне радиоактивного заражения		
Тема 6.7. Понятие о районе выезда пожарной части	Содержание		4	1,2
	Практические занятия			
		Район выезда пожарной части. Границы района выезда пожарной части. Противопожарное водоснабжение в районе выезда пожарной части. Безводные участки. Изучение общих особенностей района выезда. Изучение характеристик и особенностей отдельных объектов, зданий и сооружений. Практическое занятие по изучению района выезда на местности		
Тема 6.8. Основы расчета сил и средств на пожаре	Содержание		4	1,2
	Практические занятия			
		Решение задач по определению необходимого времени работы огнетушащих веществ для тушения пожаров, исходя из характеристик пожарных автомобилей и оборудования, без установки на водосточник. Определение необходимого времени работы огнетушащих веществ для тушения пожаров, исходя из характеристик пожарных автомобилей и оборудования, без установки на водосточник с учетом расстояния прокладки рукавных линий		
Тема 6.9 Составление схем развертывания сил и средств с использованием условных графических обозначений	Содержание		4	1,2
	Практические занятия			
		Использование пожарных автомобилей дежурных караулов пожарно-спасательных частей в схемах расстановки сил и средств. Чтение схем расстановки сил и средств. Самостоятельное составление схем расстановки сил и средств. Работа в программе "rain". Определение необходимого времени работы, количества огнетушащих веществ и веса используемого оборудования для тушения пожаров в верхних этажах зданий повышенной этажности, исходя из характеристик пожарных автомобилей и оборудования, без установки на водосточник		
Самостоятельная работа при изучении МДК.04.01				
Тематика домашних заданий				
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите, написание конспектов лекций и рефератов			87	
Производственная практика (6 семестр)			72	
1.Инструктаж по технике безопасности			2	
2.Организация деятельности государственной службы МЧС России			4	

3. Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны	4	
4. Гарнизонная служба	4	
5. Организация и несение караульной службы	4	
6. Обязанности должностных лиц караула	4	
7. Обязанности и права участников тушения пожаров	2	
8. Основы управления действиями на пожаре	6	
9. Организация деятельности ГДЗС	6	
10. Организация подготовки личного состава пожарной охраны	4	
11. Организация связи в пожарной охране.	2	
12. Отработка нормативов по пожарно-строевой подготовке	24	
13. Оформление отчета	6	
Учебная практика (6 семестр)	36	
1. Организация караульной службы в подразделениях пожарной охраны (вводное занятие)	6	
2. Организация караульной службы в подразделениях пожарной охраны	6	
3. Участие в несении службы внутреннего наряда дежурного караула	6	
4. Организация газодымозащитной службы	6	
5. Организация связи пожарной охраны	3	
6. Организация подготовки личного состава ГПС	3	
7. Выполнение специальных видов работ	6	

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация рабочей программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов аварийно-спасательной и пожарной техники, медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- макеты, стенды (устройство аварийно-спасательной и пожарной техники);
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- правила дорожного движения;
- материалы и средства (оказание первой медицинской помощи).

Технические средства обучения:

- мультимедийное оборудование (экран, проектор, ноутбук);
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;
- обучающие видеofilмы.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Тербнев В.В. Пожарная тактика. Книга 1. Основы. Екатеринбург.: Изд-во Калан, 2016. - 268 с.

2. Федеральный закон Российской Федерации №69 от 21.12.94 г. О пожарной безопасности

3. Федеральный закон Российской Федерации №68 от 21.12.94 г. О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера

4. Федеральный закон №123 от 22.07.08 г. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

5. Федеральный закон Российской Федерации о службе в Федеральной противопожарной службе государственной противопожарной службы №141-ФЗ от 23 мая 2016 года

6. Федеральный закон Российской Федерации №151 от 22.08.95 г. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей.

Постановление Правительства РФ №390 от 25.04.12 г. «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в РФ»)

7. Приказ МЧС России №444 от 16.10.17 г. Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

8. Приказ МЧС России №452 от 20.10.17 г. Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны

9. Приказ МЧС России №467 от 25.10.17 г. Об утверждении Положения о пожарноспасательных гарнизонах

10. Приказ МЧС России от 01.10.2020 г. «Об утверждении руководства по организации материально-технического обеспечения министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

11. Приказ МЧС №3 от 09.01.13 г. «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде»

12. Приказ МЧС России №714 от 21 ноября 2008 года «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
13. Приказ МЧС РФ №336 от 10.08.17 г. Об утверждении правил ношения форменной одежды сотрудниками ФПС МЧС
14. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны"
15. Приказ ГУ МЧС России по г. Москве №979 от 21.12.15 г. Об утверждении Положения о территориальном пожарно-спасательном гарнизоне города Москвы
16. Приказ ГУ МЧС России по г. Москве №559 от 16.09.17 г. О введение в действие Расписания выездов подразделений территориального пожарно-спасательного гарнизона города Москвы для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
17. Методические рекомендации МЧС России по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, утвержденные В.А. Пучковым. - МЧС России, 2010 г. (№43-2007-18 от 26.05.10 г.)
18. Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава Федеральной противопожарной службы. - МЧС России, 2011 г. 22. Методические рекомендации по «Пожарно-строевой подготовке». М., 2005.
19. Пожарная безопасность: учебник. Пучков В.А., Дагиров Ш.Ш., Агафонов А.В. и др.; под общ. ред. Пучкова В.А. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. – 877 с.
20. Техника выполнения обязательных нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке: учебное пособие / авт.-сост. А.А. Юсупов, М.В. Стахеев. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – 72 с.
21. Терещнев В.В. Моисеев Ю.Н., Учебное пособие. Пожарная техника. Книга 1. Первичные средства пожаротушения. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2016. – 86 с.
22. Терещнев В.В. Моисеев Ю.Н., Учебное пособие. Пожарная техника. Книга 2. Мобильные средства пожаротушения. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2016. – 184 с.
23. Кимяшев. В.Н., Борисов А.В., Ащанулов В.К. Пожарная техника. Часть 1. Учебное пособие. – М. ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС», 2016. – 314 с.
24. Грачев В.А., Терещнев В.В., Коршунов И.В. Организация газодымозащитной службы: Учебник. — М.: КУРС, 2017. - 296 с. – Пожарная безопасность.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон РФ №100 от 06.05.11 г. О добровольной пожарной охране
2. Приказ МЧС России №473 от 01.09.2014 г. О стандартизации архитектурных решений в системе МЧС
3. Приказ МЧС РФ №1027 от 30.12.2005 г. О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы
4. Приказ МЧС РФ №435 от 11.08.11 г. О внесении изменений в приказ МЧС РФ №1027 от 30.12.05 г. О дополнительных мероприятиях по формированию ФПС». Резервные основные пожарные автомобили и СПА
5. Приказ МЧС России №425 от 25.07.06 г. Об утверждении табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 г. с приказом МЧС России №142 от 28.03.14 г. О внесении изменений в приказ МЧС №425
6. Приказ МЧС РФ №424 от 11.08.2015 г. «Об утверждении Порядка организации деятельности объектовых и специальных подразделений ФПС ГПС»
7. ГОСТ Р 53255-2009. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний

8. ГОСТ Р 53256-2009. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
9. ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения
10. ГОСТ Р 53248-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей
15. ГОСТ Р 53328-2009 Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний
11. ГОСТ №50574-02 Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы (дата введения 01.01.2004 г.)
12. ГОСТ Р 52284-2004 Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
13. ГОСТ Р 53329-2009 Техника пожарная. Автоподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
14. ГОСТ Р 53326-2009 Техника пожарная. Установки пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытания
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1996 г. №1094 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
16. Методические рекомендации по организации контроля за наружными средствами противопожарного водоснабжения МЧС России, №4-3320-18 от 24.09.2008 г.
17. Методическое руководство МЧС России по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов от 14.11.07 г.
18. Методические рекомендации МЧС по расчету параметров СИЗОД от 05.08.13 г.
19. Методические рекомендации МЧС по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, 2014 г. (№43-3199-18 от 16.07.2014)
20. Методические рекомендации МЧС Методика тушения ландшафтных пожаров, 2015 г.
21. Методические рекомендации РТП по организации и проведению тактической вентиляции зданий и сооружений при тушении пожаров и ликвидации последствий ЧС на территории города Москвы, 2014 г.
22. Методические рекомендации МЧС РФ по тактике применения наземных робототехнических средств при тушении пожаров (от 17.07.2015, №2-4-87-26)
23. Рекомендации по методике проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки и ее оборудование. – М.: ДПСС, АГПС МЧС России, 2007
24. Тактика действий подразделений пожарной охраны в условиях возможного взрыва газовых баллонов в очаге пожара. Рекомендации ВНИИПО 2001 г.
25. СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения
26. ГОСТ Р 53961-2010. Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные Общие технические требования. Методы испытаний

Интернет-ресурсы:

1. www.cfires.ru;
2. www.pozproekt.ru;
3. www.tinko.ru;
4. www.pozarnyi.ru;
5. www.nashaucheba.ru

4.3. Организация образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих» является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках данного профессионального модуля.

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

При работе над итоговой квалификационной работой обучающимся оказываются консультации.

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин: Термодинамика, теплопередача и гидравлика, Техническая механика, Теория горения и взрыва, Электротехника и электроника, Безопасность жизнедеятельности.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

Инженерно-педагогический состав: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих (по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность).

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты - преподаватели наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих (по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность).

Опыт деятельности в организациях соответствующих профессиональной сферы является обязательным.

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

Результаты	Основные показатели оценки результата
Иметь практический опыт:	
организации несения службы дежурным караулом пожарной части	организует службы дежурного караула
участия в действиях по тушению пожаров и проведению аварийно - спасательных работ	принимает участие в в действиях по тушению пожаров и проведению аварийно - спасательных работ
передачи оперативной информации	осуществляет передачи оперативной информации
ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоги дежурного караула пожарной части.	<ul style="list-style-type: none"> - создает и организует службы дежурного караула; - планирует занятия с личным составом дежурного караула; - обосновывает допуск личного состава дежурного караула для работы на пожарах и авариях
ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.	<ul style="list-style-type: none"> - решает задачи по использованию средств индивидуальной защиты; - выбирает пожарную и инженерную технику и оборудование; - обосновывает приемы и способы по тушению пожаров; - выполняет действия по тушению пожаров
ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно - спасательных работ.	<ul style="list-style-type: none"> - выполняет разведку и оценку обстановки на авариях; - решает задачи по использованию средств индивидуальной защиты; - выбирает аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование; - обосновывает приемы и способы по проведению аварийно-спасательных работ; - выполняет действия по ликвидации аварий; - выполняет меры по спасению людей, с использованием современных систем
ПК.3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники	<ul style="list-style-type: none"> - диагностирует техническое состояние и определяет неисправности технических средств и оборудования; - качественно проводит регламентное обслуживание технических средств и оборудования;
ПК.3.2 Организовывать ремонт технических средств	<ul style="list-style-type: none"> - аргументированно выбирает методы организации по проведению ремонта технических средств;
ПК.3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств	<ul style="list-style-type: none"> - аргументированно выбирает способы хранения технических и автотранспортных средств - выполняет консервацию и хранение технических и автотранспортных средств;
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует интерес к будущей профессии в процессе теоретического и практического обучения
ОК 2. Организовывать собственную	<ul style="list-style-type: none"> - выбирает и применяет методы и способы решения

деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<p>профессиональных задач в области организации службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>- самостоятельно оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач</p>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- решает стандартные и нестандартные профессиональные задачи в области организации службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<p>- планирует информационный поиск;</p> <p>- использует различные источники, включая электронные</p>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- применяет компьютерные технологии при организации службы пожаротушения и проведении работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.	- взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- осознает степень и готовность брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- организует самостоятельные занятия при изучении профессионального модуля
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- выбирает эффективные технологии и рациональные способы выполнения профессиональных задач