




Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Чувашской Республики
**КАНАШСКИЙ ТРАНСПОРТНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**
Министерства образования и молодежной политики
Чувашской Республики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность на базе основного общего образования, разработанная государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодёжной политики Чувашской Республики, утвержденная приказом директора №296 от «28» августа 2020 года, согласована с работодателем 9 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Чувашской Республике-Чувашии

СОГЛАСОВАНО:
МП  _____ Ф.А.Смирнов начальник 9 ПСО ФПС ГПС Главного
управления МЧС России по Чувашской Республике -
Чувашии

Дата: «25» августа 2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 354.

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.

Разработчики:

Ильина Татьяна Васильевна, преподаватель ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;

Петров Валерий Иванович, преподаватель ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 354.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
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.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> - организации несения службы дежурным караулом пожарной части; - организации выезда дежурного караула по тревоге; - разработки и ведения оперативной документации дежурного караула; - разработки оперативных планов тушения пожаров; - разработки мероприятий по подготовке личного состава; - организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула; - организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен); - участия в организации действий по тушению пожаров; - участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде; - участия в аварийно-спасательных работах;
уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину; руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности; - соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе; - анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения; - обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников; - рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных; - использовать автоматизированные средства извещения о пожаре; - осуществлять мониторинг района выезда пожарной части; - организовывать выезд дежурного караула по тревоге; - разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула; - передавать оперативную информацию; - организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара; - разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений; - организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; - обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии; - организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях; - осуществлять расчеты вероятного развития пожара; - выбирать главное направление действий по тушению пожаров; - выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия; принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты; - использовать средства индивидуальной защиты; - организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях; - использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации; - ставить задачи перед участниками тушения пожара;

	<ul style="list-style-type: none"> - контролировать выполнение поставленных задач; - обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ; - пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей; - выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ; - поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде; - обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ; - рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование; - определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач; - осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций; - идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера; - определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ; - организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов; - принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;
знать:	<ul style="list-style-type: none"> - требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы; - порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения; - задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы; - обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула; - организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова; - порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях; - порядок передачи и содержание оперативной информации; - особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы; - основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника; - соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников; - нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);

	<ul style="list-style-type: none"> - служебный этикет: основные принципы и формы; цели, задачи, функции и структуру управления; - информационные технологии в сфере управления; - управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений; - организацию и стиль работы руководителя; - системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности; - организацию и основные элементы работы с кадрами; - управление рисками, управление конфликтами; - систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных; - правовую и социальную защиту сотрудников; - основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей; - нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ; - принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров; приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ; - причины возникновения пожаров; - классификацию пожаров; процесс развития пожаров; - опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей; - приемы и способы прекращения горения; - классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров; - организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ; - основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса; - порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений; - порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; - нормативы пожарно-строевой и физической подготовки; - содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен); - способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности; - порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ; - порядок определения главного направления действий по тушению пожара; - приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-
--	---

	<p>спасательных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты; - классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара; - тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде; - меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы; - порядок работы со средствами связи; - правила ведения радиообмена; - причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; - способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.
--	--

1.2. 3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего 1316 часа, из них

на освоение МДК – 1136 часа,

в том числе

на учебную практику – 180 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды общих, 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, часов	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные, практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.4	МДК.01.01.Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	476	318	54	-	158	180	-
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.4	МДК.01.02.Тактика тушения пожаров	453	301	73	30	152		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.4	МДК.01.03. Тактика аварийно-спасательных работ	207	138	78	-	69		
	Всего	1316	757			379	180	-

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем		Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа (проект)	Объем часов	Осваиваемые компетенции
1		2	3	4
МДК.01.01.Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны			425	
Тема 1.1. Менеджмент в подразделениях пожарной охраны	Содержание		48	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9
	1	Понятие менеджмента. Менеджмент как наука и искусство. Менеджмент как вид деятельности и процесс принятия управленческих решений, как аппарат управления деятельностью организации. Современные подходы в менеджменте: количественный, процессный, системный и ситуационный. Национальные особенности менеджмента.	6	
	2	Организация как объект менеджмента. Цели организации. Внутренняя среда организации. Внешняя среда организации.	4	
	3	Типы организационных структур управления. Организационная структура пожарной части. Должностные обязанности служащих дежурной смены.	4	
	4	Цикл менеджмента (планирование, организация, мотивация и контроль) - основа управленческой деятельности. Основные составляющие цикла менеджмента. Характеристика функций цикла. Взаимосвязь и взаимообусловленность функций управленческого цикла. Функции менеджмента: планирование.	6	
	5	Функция менеджмента: организация. Организация и основные элементы работы с кадрами. Сущность делегирования, правила и принципы делегирования. Ответственность и полномочия.	4	
	6	Функция менеджмента - мотивация. Первоначальные теории мотивации. Первичные и вторичные потребности. Потребности и мотивационное поведение. Современные теории мотивации (содержательные и процессуальные). Иерархия потребности по Маслоу. Система мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных.	6	
	7	Необходимость контроля, виды контроля: предварительный, текущий, заключительный. Этапы контроля, выработка стандартов и критериев, сопоставление с ними реальных результатов, коррекция.	4	
	8	Основные методы управления: экономические методы управления; административно - правовые методы управления; социально-психологические (воспитательные) методы управления.	2	
	9	С Лидерство и власть. Власть и влияние. Виды власти: власть, основанная на принуждении; власть, основанная на вознаграждении; законная власть (влияние через традиции); власть примера (влияние с помощью харизмы); экспертная власть. Методы влияния, их содержание.	6	
	10	Организация и стиль работы руководителя.	2	
	11	Процесс принятия и реализации управленческих решений.	2	
	12	Информационные технологии в сфере управления.	2	
	Практические занятия		2	
	1	Изучение организационно-штатной структуры пожарной охраны	2	
Тема 1.2. Профессиональная этика		Содержание	52	ОК 1
	1	Основные категории профессиональной этики. Служебный этикет: основные принципы и формы. Основные	6	ОК 2

пожарной охраны		категории: добро (благо) и зло. Категория долга: долг сотрудника, служебный долг, общественный долг, нравственный долг, профессиональный долг. Честь, оценка чести. Совесть и справедливость.		ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9
	2	Понятие морали. Понятие право. Соотношение права и нравственности. Связь права и морали. Сферы моральных и правовых отношений. Взаимосвязь морали права.	4	
	3	Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы. Сущность и структура морального выбора. Нравственные конфликты в подразделениях противопожарной службы. Проблема соотношения целей и средств. Составляющие морального фактора служебного коллектива.	6	
	4	Нравственные отношения в служебном коллективе. Этапы становления коллектива. Роль руководителя. Основные моральные требования, предъявляемые к деятельности служебного коллектива.	4	
	5	Традиции: служебные, боевые. Символика, ритуалы.	4	
	6	Этика делового общения и служебный этикет.	4	
	7	Деловое общение и нравственные принципы: (порядочность, доброжелательность, уважительность и т.д.).	4	
	8	Профессиональный такт. Межличностные и межгрупповые конфликты.	2	
	9	Правила поведения. Последовательность действий в конфликтной ситуации. Управление рисками и конфликтами.	6	
	10	Правовая и социальная защита сотрудников.	2	
	11	Природа и причина стрессов. Взаимосвязь конфликта и стресса. Позитивные и негативные стрессы. Методы снятия стресса.	4	
	12	Работа с документами. Виды служебных документов, требования к составлению.	6	
	Практические занятия		10	
	1	Соблюдение морально - этических норм взаимоотношения в коллективе	2	
	2	Руководство основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности	2	
	3	Анализ деятельности подчиненных, планирование работы с кадрами и принятие эффективных решений	2	
	4	Обеспечение правовой и социальной защиты сотрудников в конфликтной ситуации.	2	
	5	Рациональная и эффективная организация своей профессиональной деятельности и работы подчиненных, и ведение служебных документов, деловой переписки	2	

Тема 1.3 Организация и несение караульной службы в подразделениях пожарной охраны	Содержание		47	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4
	1	Организация и несение караульной службы в подразделениях пожарной охраны. Подразделение пожарной охраны и их классификация. Личный состав караула и его обязанности	4	
	2	Нормативно-правовая база. Регламентные документы службы пожарной части	2	
	3	Требования руководящих документов ГПС МЧС России по организации и несению караульной службы пожарной охраны.	2	
	4	Обязанности должностных лиц подразделений по организации караульной службы. Начальник караула и его обязанности.	4	
	5	Помощник начальника караула и его обязанности.	2	
	6	Командир отделения и его обязанности.	2	
	7	Водительпожарного автомобиля и его обязанности.	2	
	8	Диспетчер и его обязанности.	2	
	9	Пожарный и его обязанности.	2	
	10	Размещение личного состава и техники (документации) в подразделении	4	
	11	Выполнение внутреннего распорядка личным составом. Форма личного состава караула.	3	
	12	Поддержание порядка и чистоты. Мероприятия по подготовке техники и личного состава к выезду.	2	
	13	Допуск в служебные помещения подразделения.	2	
	14	Смена караулов (дежурных смен) в подразделениях. Время, схема построения караула, действия начальника дежурного караула. Выполнение команд. Доклады караулов.	4	
	15	Внутренний наряд дежурного караула.Состав дежурного караула. Обязанности дежурного по караулу.	4	
	16	Обязанности дневального по гаражу.	2	
	17	Обязанности дневального по помещениям.	2	
	18	Обязанности постового у фасада здания подразделения.	2	
	Практические занятия		4	
	1	Изучение нормативных документов по пожарной безопасности	2	
	2	Изучение должностных инструкций личного состава караула пожарной охраны	2	
Тема 1.4 Организация и несение гарнизонной службы пожарной охраны	Содержание		24	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4
	1	Организация и несение гарнизонной службы пожарной охраны. Основы организации пожаротушения в городах и населенных пунктах. Понятие о гарнизоне пожарной охраны. Организация и задачи гарнизонной службы.	4	
	2	Документы службы дежурного состава гарнизона пожарной охраны: содержание, порядок разработки, использования и хранения.	4	
	3	Определение границ районов выезда пожарных частей в городе. Функции территориальных органов управления ГПС в области организации гарнизонной служб.	4	
	4	Роль Центра управления силами (ЦУС) в обеспечении гарнизонной служб. Организация деятельности службы пожаротушения и центрального пункта пожарной связи.	4	
	5	Опорные пункты тушения крупных пожаров: задачи, порядок организации и привлечения. Региональные специализированные отряды по тушению крупных пожаров, их использование как сил постоянной готовности.	4	
	6	Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.	4	

		Взаимодействие подразделений ГПС с другими видами пожарной охраны, со службами жизнеобеспечения городов и объектов, привлекаемых к совместным действиям при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.		
	Практические занятия		4	
	1	Организация управления оперативно-служебной деятельностью в подразделениях и гарнизонах пожарной охраны	4	
Тема 1.5 Организация деятельности пожарно-спасательного подразделения	Содержание		12	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4
	1	Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения.	6	
	2	Порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях.	6	
Тема 1.6 Организация подготовки личного состава Государственной противопожарной службы (ГПС)	Содержание		49	
	1	Организация профессиональной подготовки личного состава гарнизонов пожарной охраны. Цель и задачи профессиональной подготовки кадров для ГПС. Основные принципы, организационные формы и методы обучения, применяемые при подготовке личного состава ГПС.	6	
	2	Формы профессиональной подготовки: первоначальная подготовка, переподготовка, повышение квалификации, стажировка, служебная подготовка, боевая подготовка и их характеристика.	6	
	3	Совершенствование профессиональной подготовки личного состава ГПС. Первоначальная подготовка пожарных и радиотелефонистов: цель, задачи, этапы, порядок проведения, объем и содержание.	4	
	4	Организация первоначальной подготовки водителей пожарных автомобилей: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.	4	
	5	Организация первоначальной подготовки командиров отделений и младших инспекторов: цели, задачи, формы, объем, содержание, порядок планирования и проведения.	4	
	6	Организация боевой подготовки в частях пожарной охраны: цель, задачи, порядок проведения и продолжительность обучения, программа подготовки.	4	
	7	Основные документы планирования боевой подготовки в органах управления и подразделениях ГПС: назначение, содержание, сроки и требования к составлению.	4	
	8	Особенности боевой подготовки в малочисленных пожарных частях и частях, на базе которых созданы опорные пункты тушения крупных пожаров, в пожарных частях по охране атомных электростанций и других энергетических объектов.	4	
	9	Руководство обучением. Порядок учета, анализа и подведения итогов обучения. Специальная подготовка по должности рядового и младшего начальствующего состава. Организация и проведение стажировки. Повышение квалификации и переподготовка рядового и младшего начальствующего состава.	4	
	10	Инструкторско-методическая подготовка. Значение предмета в подготовке специалистов для Государственной противопожарной службы. Методически правильная организация и проведение обучения личного состава подразделения по пожарно-строевой подготовке. Принципы обучения личного состава: сознательность и активность обучающихся, прочность усвоения материала и приобретения навыков, систематичность и последовательность в обучении, доступность обучения, наглядность, практическая необходимость и востребованность изучаемого материала в боевой обстановке реального пожара, единство коллективного и индивидуального подходов.	5	
	11	Структура учебного занятия. Задачи, содержание и сроки обучения личного состава подразделений ГПС.	4	

		Обязанности должностных лиц при подготовке и проведении учебных занятий.		
	Практические занятия		12	
	1	Организация службы внутреннего наряда караула, поддержание дисциплины	1	
	2	Разработка оперативной документации дежурного караула	1	
	3	Передача оперативной информации	1	
	4	Разработка мероприятий по подготовке личного состава	1	
	5	Разработка планов, организация и проведение занятий, тренировок и комплексных учений для личного состава дежурного караула	2	
	6	Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части	2	
	7	Организация выезда дежурного караула по тревоге и обеспечение своевременного прибытия к месту пожара или аварии	2	
	8	Организация мероприятий по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожаров	2	
Тема 1.7 Охрана труда и техника безопасности в профессиональной деятельности	Содержание		30	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4
	1	Введение. Организация работы по охране труда в ГПС. Определение терминов - охрана труда, условия труда, техника безопасности, опасность, травма, профзаболевание и т.д. Главная задача охраны труда. Нормативно-правовые документы по охране труда. Стандартизация в области охраны труда. Внедрение системы стандартов безопасности труда в частях пожарной охраны.	2	
	2	Основы управления охраной труда в ГПС, сущность, содержание и задачи управления охраной труда в ГПС. Функции управления охраной труда в ГПС. Порядок учета и расследования несчастных случаев. Методы анализа производственного травматизма в ГПС.	2	
	3	Техника безопасности и обучение пожарных безопасным приемам труда. Первоначальное обучение, сдача зачета. Ежегодная диспансеризация. Виды инструктажей.	2	
	4	Идентификация травмирующих и вредных факторов. Определение термина - вредный производственный фактор. Виды ВПФ: физический фактор, химический фактор, биологический фактор, факторы трудового процесса, характеризующие тяжесть физического труда, факторы трудового процесса, характеризующие напряженность труда. Определение термина - опасный производственный фактор.	2	
	5	Определение термина - вредные вещества. Четыре класса опасности вредных веществ. Определение термина - предельно допустимая концентрация. Факторы, формирующие условия труда пожарных. Психофизиологические особенности труда пожарных.	2	
	6	Средства индивидуальной защиты (СИЗ): назначение, классификация. Средства индивидуальной защиты в зависимости от назначения делятся на классы.	2	
	7	Средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожи, глаз и лица их характеристики.	2	
	8	Боевая одежда пожарного, Специальная защитная одежда (СЗО, СЛЗ, ТОК, ТК-600, ТК-800) от ионизирующего излучения, агрессивостойкий костюм, теплоотражательные, теплозащитные, костюмы, средства локальной защиты.	2	
	9	Назначение, устройство, материал для изготовления, уход при хранении и требования к эксплуатации. Условия применения, техника безопасности при работе.	2	
	10	Требования к снаряжению пожарного и спасательным устройствам. Снаряжение пожарного: спасательный пояс, карабин и кобур с пожарным топором. Назначение, устройство, порядок использования, сроки и методика проверки технического состояния, обслуживание при хранении и	2	

		эксплуатации. Каска (шлем) пожарная.		
	11	Специальная защитная обувь для пожарных. Назначение, характеристика, устройство, порядок использования.	2	
	12	Спасательные устройства: спасательные верёвки, пневматическое прыжковое спасательное устройство (ППСУ), натяжное спасательное полотно, спасательный рукав, пожарно-спасательные системы. Назначение, устройство, область применения, требования к эксплуатации и применению, технические характеристики. Осветительные приборы, назначение, классификация, технические характеристики. Правила эксплуатации.	2	
	13	Тренировка газодымозащитников. Программа подготовки газодымозащитников, состоящая из теоретических и практических занятий. Теплодымокамера - здание, предназначенное для проведения занятий по подготовке и адаптации личного состава для работы в непригодной для дыхания среде.	2	
	14	Тренировки на пожарном полигоне и огневой полосе психологической подготовки. Правила прохождения тренировок. Обязанности руководителя занятий. Меры безопасности при проведении тренировок личного состава.	2	
	15	Техника безопасности при ведении боевых действий. Техника безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей и имущества, боевое развертывание, тушение пожара.	2	
	Практические занятия		22	
	1	Организация инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен)	2	
	2	Определение зоны безопасности при выполнении профессиональных задач	10	
	3	Использование средств индивидуальной защиты (по видам СИЗ)	10	
Самостоятельная работа при изучении МДК.01.01. Работа с конспектом лекции Моральные аспекты деятельности пожарной охраны Изучение Кодекса чести сотрудника системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Анализ систем вознаграждения в известных организациях. Виды и формы контроля на примере техникума. Построение организационных структур известных организаций. Анализ конкретных ситуаций. Подготовка доклада об уровнях методах работы известных организаций. Подготовка доклада «Современные школы управления» Анализ систем управления в разных странах. Анализ формальных и неформальных организаций.			158	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4
Дифференцированный зачет			2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа (проект)		Объем часов	Осваиваемые компетенции
1	2		3	4
МДК 01. 02. Тактика тушения пожаров			450	
Тема 2.1 Нормативные акты и руководящие документы Министерства чрезвычайных ситуаций (МЧС) России по газодымозащитной службе.	Содержание		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.1
	1	Основные понятия, задачи, функции, организация и направления развития газодымозащитной службы.	2	
	2	Подготовка и допуск личного состава к работе в СИЗОД.	2	
	3	Требования Приказа МЧС РФ от 31 декабря 2002 г. N 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России.	4	
	Практические занятия		6	
	1	Изучение методики определения уровня физической работоспособности в зависимости от возраста и методики оценки адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам.		
	2	Изучение требований Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002).		
Тема 2.2 Классификация аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара.	Содержание		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара. Характеристика дыма в зависимости от состава горящих веществ и характера горения.	2	
	2	Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха, значение кислорода в процессе обмена веществ.	2	
	3	Физиология дыхания и кровообращения, количественная характеристика процесса дыхания.	2	
	4	Способы защиты органов дыхания и зрения от воздействия продуктов сгорания. Классификация СИЗОД.	2	
	Практические занятия		6	
	1	Определению АХОВ и их классификации по степени воздействия на организм человека.		
2	Определение класса и маркировки АХОВ при их хранении и перевозке.			
Тема 2.3 Тактико-технические характеристики и устройство СИЗОД	Содержание		10	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Тактико-технические характеристики и назначение СИЗОД.	2	
	2	Общее устройство, основные узлы и детали КИ^1-8.	2	
	3	Назначение, устройство и принцип работы основных узлов КИ^1-8.	2	
	4	Общее устройство, основные узлы и детали дыхательного аппарата Драгер.	2	
	5	Назначение, устройство и принцип работы основных узлов ДАСВ Драгер.	2	
	Практические занятия		6	
	1	Изучение ТТХ кислородных изолирующих противогазов.		
	2	Изучение ТТХ дыхательных аппаратов на сжатом воздухе.		
	3	Изучение ТТХ фильтрующих и шланговых противогазов.		
Тема 2.4 Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы.	Содержание		10	ОК 1-ОК.9 ПК 1.1 ПК 1.3
	1	Требования мер безопасности при эксплуатации оборудования ГДЗС. Виды ТО СИЗОД.	4	
	2	Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД.	2	
	3	Получение навыков проведения проверки №2 ДАСВ.	2	

	4	Получение навыков технического обслуживания КИ^1-8.	2	
	Практические занятия		11	
	1	Изучение назначения, организации работы и оснащения базы ГДЗС Уфимского гарнизона и поста ГДЗС пожарной части.		
	2	Признаки повреждений СИЗОД, действия пожарных при обнаружении и их устранение.		
	3	Работа с приборами контроля для проверки СИЗОД.		
	4	Получение навыков проведения боевой проверки ДАСВ.		
	5	Получение навыков проведения проверки №1 ДАСВ.		
Тема 2.5. Правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты.	Содержание		18	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Цель и периодичность медицинского освидетельствования.	2	
	2	Состав звена ГДЗС, снаряжение членов звена.	2	
	3	Состав звена ГДЗС, снаряжение членов звена.	2	
	4	Наблюдение за работой СИЗОД, контроль за расходом кислорода (воздуха) и расчёт его потребности.	2	
	5	Наблюдение за работой СИЗОД, контроль за расходом кислорода (воздуха) и расчёт его потребности.	2	
	6	Правила безопасного ведения действий при тушении пожаров и проведении АСР.	4	
	7	Правила безопасного ведения действий при тушении пожаров и проведении АСР.	4	
	Практические занятия		12	
	1	Изучение методики проведения расчетов параметров работы в дыхательных аппаратах на сжатом воздухе.		
	2	Решение задач по расчету параметров работы в дыхательных аппаратах на сжатом воздухе.		
	3	Изучение методики проведения расчетов параметров работы в кислородных изолирующих противогазах.		
	4	Решение задач по расчету параметров работы в кислородных изолирующих противогазах.		
	5	Решение задач по определению параметров работы СИЗОД и порядок ведения Журнала учета работающих звеньев ГДЗС.		
	6	Изучение обязанностей командира звена ГДЗС, газодымозащитников, постового на посту безопасности в части соблюдения мер безопасности при работе в СИЗОД.		
Тема 2.6. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде.	Содержание		14	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Работа личного состава ГДЗС на пожарах.	2	
	2	Правила охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России.	2	
	3	Элементы работы ГДЗС на пожаре.	2	
	4	Проведение разведки. Способы обнаружения людей.	2	
	5	Проведение разведки. Способы обнаружения людей.	2	
	6	Оказание пострадавшим доврачебной помощи.	2	
	7	Оказание пострадавшим доврачебной помощи.	2	
	Практические занятия		18	
	1	Проведение разведки звеном ГДЗС.		
	2	Способы отыскивания людей в задымлённом помещении.		
	3	Отработка навыков проведения разведки и способов отыскивания людей в помещении.		
	4	Отработка навыков работы звеньев ГДЗС по тушению пожаров и проведения АСР в условиях низких и высоких температур.		
	5	Отработка способов переноски людей.		

	6	Оказание пострадавшим первой медицинской помощи.		
		Порядок оказания помощи пострадавшим при работе в противогазах.		
	8	Получение навыков ведения служебной документации ГДЗС и порядка заполнения Личной карточки газодымозащитника.		
	9	Проведение разведки звеном ГДЗС.		
Тема 2.7 Процесс развития пожаров.	Содержание		12	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Понятие пожара, основные его параметры и причины возникновения.	2	
	2	Виды и классификация пожаров.	2	
	3	Зоны горения, задымления и теплового воздействия.	2	
	4	Стадии пожара протекающие в процессе его развития.	2	
	5	Газообмен на пожаре.	2	
	6	Условия, обеспечивающие управление газовыми потоками на пожаре.	2	
	Практические занятия		4	
	1	Выявление опасных факторов пожара и принятие мер по защите личного состава от их воздействий.		
Тема 2.8 Опасные факторы пожара.		Определение коэффициента газообмена в помещении.		ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	Содержание		6	
	1	Параметры пожаров: продолжительность, площадь, температура, линейная скорость распространения, скорость выгорания горючих веществ и материалов, интенсивность и плотность задымления, теплота пожара и последствия их воздействия на людей.	6	
	Практические занятия		6	
	1	Определение основных параметров развития пожара на момент сообщения о пожаре.		
		Определение основных параметров развития пожара на момент прибытия первого пожарного подразделения.		
	2	Определение основных параметров развития пожара на момент введения сил и средств первым пожарным подразделением.		
Тема 2.9 Основы локализации и ликвидации пожара.	Содержание		6	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Классификация огнетушащих веществ: охлаждающие, изолирующие, разбавляющие и огнетушащие вещества химического торможения реакции горения.	4	
	2	Определение понятий локализации и ликвидации пожаров, параметры и условия их определяющие.	2	
	Практические занятия		4	
	1	Проведение расчета вероятного развития пожара на момент его локализации.		
	2	Расчет сил и средств для тушения пожара, планирование их эффективного использования.		
Тема 2.10 Действия по тушению пожаров.	Содержание		12	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Классификация и характеристика основных действий по тушению пожаров.	2	
	2	Организация обработки вызовов, порядка выезда и следования к месту вызова.	2	
	3	Основные способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку.	2	
	4	Порядок определения главного направления действий по тушению пожара.	2	
	5	Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ.	2	
	6	Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	2	

Тема 2.11 Управление на пожаре.	Содержание		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Основные принципы управления на пожаре. РТП, его права и обязанности.	2	
	2	Участок и сектор тушения пожара. Тыл на пожаре.	4	
	3	Штаб и его работа на пожаре. Обязанности начальника штаба.	2	
Тема 2.12 Связь на пожаре.	Содержание		4	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Порядок передачи и содержание оперативной информации.	2	
	2	Порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена	2	
Тема 2.13 Оперативные документы гарнизона пожарной охраны	Содержание		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Документы и принципы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров.	4	
	2	Основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей.	4	
Тема 2.14 Профессиональная этика	Содержание		16	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Профессиональная этика сотрудника правоохранительных органов.	2	
	2	Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы.	2	
	3	Основные категории профессиональной этики.	2	
	4	Долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральная ответственность сотрудника (работника) противопожарной службы.	2	
	5	Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников.	2	
	6	Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный).	2	
	7	Нравственные отношения в служебном коллективе (взаимоотношения между сотрудниками-работниками).	2	
	8	Служебный этикет: основные его принципы и формы.	2	
Тема 2.15 Организация управления и работа с кадрами	Содержание		20	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Цели, задачи, функции и структура управления. Информационные технологии в сфере управления.	2	
	2	Управленческие решения: прогнозирование, планирование, организация исполнения, корректирование и контроль принятых решений.	2	
	3	Организация и стиль работы руководителя.	2	
	4	Системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности.	2	
	5	Организация и основные элементы работы с кадрами.	2	
	6	Организация и основные элементы работы с кадрами.	2	
	7	Управление рисками и управление конфликтами в коллективе.	2	
	8	Управление рисками и управление конфликтами в коллективе.	2	
	9	Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками).	2	
	10	Правовая и социальная защита сотрудников (работников) противопожарной службы.	2	
Тема 2.16 Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях.	Содержание		10	ОК 1-ОК.9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	1	Общие принципы тушения пожаров в зданиях и динамик развития пожара.	2	
	2	Особенности проведения разведки и развертывания сил и средств на пожаре.	2	
	3	Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности. Тушение пожаров в лечебных и учебных заведениях.	2	
	4	Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях	2	
	5	Тушение пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгохранилищах, на выставках и В. Ц.	2	
Тема 2.17	Содержание		10	ОК 1-ОК.9

Организация спасательных работ на пожаре.	1	Средства и способы спасения людей на пожаре. Тактика спасения людей на пожарах. Эвакуация людей из воздушного судна.	6	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	2	Спасение животных и материальных ценностей. Методика расчета сил и средств для спасения людей в зданиях и сооружениях.	4	
Тема 2.18 Тушение пожаров в промышленных зданиях	Содержание		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Тушение пожара электроустановок и оборудования под высоким напряжением.	2	
	2	Тушение пожаров на предприятиях текстильной промышленности и на складах волокнистых материалов	2	
	3	Тушение пожаров в холодильниках, торговых и складских помещениях	2	
	4	Тушение пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности	2	
Тема 2.19 Тушение пожаров на объектах химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Содержание		4	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Тушение газовых и нефтяных фонтанов. Тушение ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках	2	
	2	Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки химических веществ	2	
Тема 2.20 Тушение пожаров твердых горючих материалов на открытых пространствах	Содержание		4	ОК 1-ОК.9 ПК 1.3
	1	Тушение пожаров на объектах хранения и переработки древесины	2	
	2	Тушение пожаров на торфяных полях. Тушение пожаров в лесных массивах, на хлебных полях и в степях	2	
Самостоятельная работа при изучении МК.01.02. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Оформление отчетов практических работ и подготовка к их защите. Подготовка рефератов «История создания газодымозащитной службы в России» Подготовка рефератов «Психологическая подготовка газодымозащитника» Работа с нормативными документами Решение ситуационных задач по тактике тушения пожаров на объектах. Сбор и анализ данных объекта курсового проектирования. Оформление текстовой и графической частей курсового проекта.			149	ОК 1-ОК.9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4
Курсовая работа (проект) Примерная тематика курсовых работ (проектов): Расчет сил и средств для тушения пожара на объекте (объект выбирается студентом)			30	ОК 1-ОК.9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4
Дифференцированный зачет			2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа (проект)		Объем часов	Осваиваемые компетенции
1	2		3	4
МДК 01. 03. Тактика аварийно-спасательных работ			207	
Тема 3.1 Боевая одежда и снаряжение пожарных	Содержание		4	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Пожарно-строевая подготовка как один из основных видов подготовки личного состава пожарной охраны.	2	
	2	Задачи пожарно-строевой подготовки. Требования правил охраны труда.	2	
	Практические занятия		6	
	1	Укладка и надевание боевой одежды		
	2	Надевание и снятие комплекта теплоотражательного костюма для пожарных		
	3	Сбор и выезд по тревоге		
Тема 3.2 Работа с пожарными рукавами, рукавной арматурой и пожарными стволами	Практические занятия		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Соединение напорных и всасывающих рукавов		
	2	Прокладка и уборка рукавов и рукавных линий		
	3	Работа с водяными пожарными стволами		
Тема 3.3 Боевое развертывание отделения	Практические занятия		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Установка пожарной колонки на гидрант		
	2	Установка пожарной автоцистерны на гидрант		
	3	Установка пожарной автоцистерны на открытый водоем.		
Тема 3.4 Работа с ручными пожарными лестницами	Практические занятия		12	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Снятие штурмовой лестницы с пожарного автомобиля и ее переноска		
	2	Подвеска и подъем по штурмовой лестнице в окно 2-го этажа учебной башни		
	3	Подъем по штурмовой лестнице в окна 3-го и 4-го этажей учебной башни		
	4	Снятие с пожарного автомобиля выдвижной трех коленной лестницы, ее переноска к учебной башне и установка выдвижной лестницы		
	5	Подъем по выдвижной трех коленной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни, установка и подъем по выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни		
	6	Снятие с пожарного автомобиля, переноска и установка лестницы-палки на стену, укладка ее на ПА		
Тема 3.5 Работа со спасательной веревкой и пожарным карабином	Практические занятия		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Сматывание спасательной веревки в клубок. Укладка веревки в чехол. Вязка двойной спасательной петли.		
	2	Спасание пострадавшего с помощью спасательной веревки с третьего этажа учебной башни, с четвертого этажа учебной башни.		
	3	Закрепление спасательной веревки за конструкцию (4-мя способами)		
Тема 3.6 Инструкторско-методическая	Практические занятия		4	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Составление методического плана для проведения занятий по пожарно-строевой подготовке с отделением, с		

подготовка командиров отделения и начальников караула		караулом.		
	2	Проведение студентами практического занятия в роли командира отделения и начальника караула.		
Тема 3.7 Единая государственная система предупреждения чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	Содержание		6	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Основные задачи РСЧС	2	
	2	Координационные органы РСЧС	2	
	3	Постоянно действующие органы управления единой системы, силы и средства РСЧС.	2	
	Практические занятия		2	
Тема 3.8 Виды пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований	1	Участие в семинаре на тему: «Система ЧС Чувашии»		
	Содержание		6	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Виды пожарной охраны Российской Федерации.	2	
	2	Размещение подразделений пожарной охраны в городских округах и производственных объектах.	2	
	3	Аварийно-спасательная служба России, её состав и привлечение к ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	
	Практические занятия		2	
Тема 3.9 Чрезвычайные ситуации и аварийно-спасательные работы.	1	Участие в семинаре на тему: «Аварийно-спасательные формирования Чувашии»		
	Содержание		8	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Причины, последствия, характер и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, их классификация.	2	
	2	Сценарий развития ЧС, аварий и катастроф.	2	
	3	Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.	2	
	4	Правила поведения людей, снижающие риск поражения.	2	
	Практические занятия		4	
Тема 3.10 Пожары и катастрофы	1	Идентификация поражающих факторов и анализ информации об угрозах природного и техногенного характера		
	2	Проведение расчетов вероятного развития чрезвычайных ситуаций		
	Содержание		12	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Прогнозирование катастрофических пожаров.	2	
	2	Динамика развития лесных пожаров.	2	
	3	Динамика развития пожаров на складах лесопиломатериалов.	2	
	4	Динамика развития пожаров на энергетических установках.	2	
	5	Динамика развития пожаров в резервуарах с горячей жидкостью.	2	
	6	Динамика развития пожаров на объектах особой опасности с хранением взрывчатых веществ (ВВ) и активных химических опасных веществ (АХОВ).	2	
	Практические занятия		2	
	1	Определение зон безопасности при выполнении профессиональных задач.		
Тема 3.11 Организация проведения аварийно-спасательных работ	Содержание		6	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1	Организация руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.	2	
	2	Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях. Методы локализации чрезвычайных ситуаций.	2	
	3	Пожарная и аварийно-спасательная техника. Аварийный инструмент и оборудование. Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ на месте	2	

	аварий и катастроф.		
	Практические занятия	2	
	1 Выбор и применение пожарной, аварийно-спасательной и инженерной техники и оборудования для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.		
Тема 3.12 Аварийно-спасательные работы	Содержание	6	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1 Тактика тушения пожаров и проведения спасательных работ в зданиях и сооружениях. Действия специализированных подразделений и формирований при выдвижении к месту крупных пожаров и проведения АСР	2	
	2 Проведение внеочередных аварийно-спасательных работ при ДТП. Организация и проведение АСР при ЧС природного и техногенного характера.	2	
	3 Организация и проведение АСР в условиях особой опасности для личного состава	2	
	Практические занятия	8	
	1 Определение тактических возможностей пожарно-спасательных подразделений		
	2 Определение тактических возможностей пожарно-спасательных подразделений по подаче огнетушащих веществ на автоцистерне (АЦ) и (АНР)		
	3 Определение тактических возможностей пожарно-спасательных подразделений по подаче огнетушащих веществ на автомобиле пенного тушения (АПТ)		
	4 Определение тактических возможностей пожарно-спасательных подразделений на автоцистерне лестнице (АЦЛ)		
Тема 3.13 Спасательные работы	Содержание	2	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1 Средства и способы спасения, тактика спасения людей и животных на пожаре в домах и многоэтажных зданиях. Методика расчета сил и средств для спасения людей в зданиях.	2	
	Практические занятия	6	
	1 Расчет сил и средств для спасения людей в зданиях		
	2 Расчет сил и средств для спасения людей в зданиях с массовым пребыванием людей		
	3 Поддержание группового взаимодействия при работе в команде		
Тема 3.14 Взаимодействие со службами жизнеобеспечения и силами МЧС.	Содержание	4	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1 Организация деятельности, задачи, силы и средства противопожарной службы гражданской обороны гарнизона	2	
	2 Сигналы гражданской обороны и порядок действий дежурного караула при их введении	2	
	Практические занятия	2	
	1 Составление маршрутов оповещения по сигналам гражданской обороны		
Тема 3.15 Нормы безопасности при аварийно-спасательных работах	Содержание	4	ОК 1-ОК.9 ПК 1.4
	1 Нормы радиационной безопасности при аварийно-спасательных работах.	2	
	2 Защита личного состава от облучения при проведении аварийно-спасательных работ в условиях выброса радионуклидов. Выбросы сильнодействующих ядовитых веществ и их нейтрализация	2	
	Практические занятия	4	
	1 Обеспечение безопасности личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ.		
Самостоятельная работа при изучении МДК.01.03. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.		69	

Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Оформление отчетов практических работ и подготовка к их защите. Изучение и составление схем боевого развертывания. Изучение и зарисовка условных обозначений		
Дифференцированный зачет	2	
Учебная практика Виды работ Выполнение правил по охране труда при организация службы пожаротушения Создавать безопасные условия труда Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину Выбирать главное направление действий по тушению пожара Выбирать спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач Соблюдать правила безопасности работ. Проводить работы по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Собирать и обрабатывать оперативную информацию о пожарах Разрабатывать оперативные планы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ с использованием современных методов организации оперативно-тактической деятельности Анализировать действия руководства и личного состава при тушении пожаров и выполнении аварийно-спасательных работ Осуществлять перспективное планирование подготовки личного состава дежурного караула Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии Соблюдать правила безопасности работ Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях Осуществлять расчеты вероятного развития пожара Осуществлять расчет сил и средств для тушения пожаров Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты Использовать средства индивидуальной защиты Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации Ставить задачи перед участниками тушения пожара Контролировать выполнение поставленных задач Обеспечивать контроль за изменением обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ; пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-	180	ОК 1-ОК.9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4

спасательных работ Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы Порядок работы со средствами связи Правила ведения радиообмена Причины, последствия, характер и условия возникновения чрезвычайных ситуаций Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций Правила по охране труда при организации службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину Выполнение подготовительных работ при проведении работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ Заполнение отчетных документов по результатам выезда на пожар		
ВСЕГО	1316	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Оборудование и техническое оснащение рабочих мест

Лаборатория «Пожарной и аварийно-спасательной техники»

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с установленным программным обеспечением: Microsoft Windows XP Professional - корпоративная лицензия номер 42649709 от 28.08.2007, Microsoft Windows 10 Professional, Microsoft Office 2007 - корпоративная лицензия 42463865 от 10.07.2007, DrWeb - лицензия серверная 143188094;

- интерактивная система с ультракороткофокусным проектором: на базе интерактивной доски panasonic elite panaboard ub – t880w и укф-проектора panasonic pt-cw230e

- МФУ (принтер) лазерное HP LaserJet

Оборудование учебной лаборатории:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол - во
1.	Электрифицированный светодинамический стенд «Схема работы автоматической системы дренчерного пожаротушения»	шт.	1
2.	Электрифицированный светодинамический стенд «Схема работы автоматической системы спринклерного пожаротушения»	шт.	1
3.	Электрифицированный светодинамический стенд «Схема работы автоматической системы газового пожаротушения»	шт.	1
4.	Электрифицированный светодинамический стенд «Схема работы автоматической системы порошкового пожаротушения»	шт.	1
5.	Интерактивный демонстрационно – тренажерный стенд «Системы автоматического пожаротушения КЭР/САП»	шт.	1
6.	Интерактивный демонстрационно – тренажерный стенд «Адресно-аналоговые системы охранно-пожарной сигнализации на базе ПКП «Сигнал-20» и «Сигнал-20П»»	шт.	1
7.	Прибор приёмно-контрольный (адресный расширитель шлейфов) охранно-пожарный «Сигнал – 20П исп.01»	шт.	1
8.	Пульт контроля и управления охранно – пожарный «С 2000М»	шт.	1
9.	Контроллер двухпроводной линии связи «С2000 – КДЛ»	шт.	1
10.	Прибор речевого оповещения «РУПОР»	шт.	1
11.	Стенд с макетами ОПС	шт.	6
12.	Стенд информационный	шт.	5
13.	Верстак «Металлический»	шт.	6
14.	Стол письменный	шт	1
15.	Шкаф двухдверный для одежды	шт	1
16.	Шкаф для документов открытый	шт	2
17.	Стол лабораторный	шт	15
18.	Стул для учащегося (на мет. Основе с изменяемой высотой)	шт	26
19.	Стул полумягкий	шт	1
20.	Трибуна	шт	1

21.	Шторы для затемнения	шт	3
22.	Аптечка первой помощи коллективная ФЭСТ (до 100 человек)	шт	1
23.	Бейсболка синяя	шт	10
24.	Бензопила 445е 2,1кВт 15"/38см .325	шт	1
25.	Бензорез К1270/16"	шт	1
26.	Боевая одежда пожарного комплект (куртка на металлических застёжках, штаны на лямках с подкладом)	шт	15
27.	Ботинки "Легион-Омон", ПУ (011) (р 39, р 42 [154722])	шт	14
28.	Верёвка 6 мм (репшнур)	шт	5
29.	Веревка динамика Salewa Red 9,6 mm rope (70м) red		70м
30.	Веревка статическая 10 мм		100м
31.	Веревка статическая 4 мм		10м
32.	Веревка статическая 6 мм		20м
33.	Диски отрезные для Бензорез К1270/16"	шт	3
34.	Зажим грудной - "Кроль"	шт	15
35.	Зажим ручной "Жумар" под правую руку	шт	15
36.	Ус одинарный для соединения с привязью	шт	5
37.	Зажим страховочный "ASAP LOCK" (Цвет обычный)	шт	5
38.	ИСС - Привязь «Профи Мастер Фаст Кроль V2» либо аналог (полная обвязка/привязь)	шт	5
39.	Карабин "Большой автомат" с байонетной муфтой Keylock	шт	10
40.	Карабин "Большой" с муфтой (Цвет обычный ПИН нет)	шт	10
41.	Карабин "Высота 513" стальной овальный с муфтой (Цвет обычный ПИН нет)	шт	15
42.	Карабин пожарного	шт	15
43.	Карабин с муфтой (на резьбе)	шт	25
44.	Карабин-рапид "Вспомогательный 6" стальной овальный 6мм (Цвет обычный ПИН нет)	шт	10
45.	Каска для спортивного скалолазания, альпинизма	шт	10
46.	Кобура (для топора пожарного - поясная)	шт	15
47.	Комби-ножницы ручные КНР-80	шт	1
48.	Краги спилковые "Рэд"	шт	10
49.	Мобильное страховочное устройство (ASAP LOCK + SORBER)	шт	5
50.	Насос двухступенчатый НРМ	шт	1
51.	Ножницы комбинированные МНКГ-80	шт	1
52.	Носилки транспортные - каркасные (раскладные, брезентовые)	шт	1
53.	Носилки транспортные мягкие – безкаркасные	шт	1
54.	Очки "Стандарт" закрытые прямая вентиляция	шт	10
55.	Перчатки Дермагрип мед. (L) упаковка 25 штук	шт	1
56.	Перчатки пожарного с крагой (пятипалые)	шт	5
57.	Перчатки спилковые – пятипалые	шт	5
58.	Перчатки х/б с ПВХ 5-ти нитка	шт	15
59.	Подшлемник (подкасник) пожарного	шт	15
60.	Пояс пожарный спасательный (пряжка с язычками) ППС-Э	шт	15

61.	Привязь "Профи Мастер ФАСТ" (Размер 2, цвет Обычный)	шт	10
62.	Расширитель средний МРСГ-80	шт	1
63.	Респиратор У2К	шт	10
64.	Рюкзак (100 литров)	шт	15
65.	Спецобувь (Берцы)	шт	5
66.	Спусковое устройство "Стопор-десантер"	шт	10
67.	Станция насосная СН-64	шт	1
68.	Страховочно-спусковое устройство «Gri-gri 2» (Цвет обычный)	шт	1
69.	Стремя регулируемое	шт	15
70.	Топор пожарного (носимый)	шт	15
71.	Усы самостраховки (двойные)	шт	5
72.	Цепь и шина к Бензопиле 445е 2,1кВт 15"/38см .325	шт	1
73.	Шлем пожарного (ШКПС)	шт	15
74.	Щит спинальный иммобилизационный с фиксатором головы и ременной системой (комплект)	шт	1
75.	Тренажер для обучения последовательности действий экипажа спасателей при деблокировании из аварийного автомобиля при типовых видах деформации кузова, а также для проведения тренировок по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ на автотранспорте в случаях задымлении и возгорании двигателя и подкапотного пространства автомобиля.	шт	1
76.	Учебно-тренировочная башня 4 этажная на 2 дорожки для занятий пожарно-прикладным спортом.	шт	1

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основная литература:

Печатные издания

1. Коршунов И. В Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров: учебник / И.В. Коршунов / И.В. Коршунов. - [Б. м. : б. и.], 2020.
2. Терехнев В. В. Пожарная тактика: учебник / В.В. Терехнев. - М. : Издательство "Курс", 2020.

Электронные издания:

1. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452651>

3.2.2. Дополнительная литература:

Электронные издания:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448635>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные, общие, компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1 Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.	организовать смену караулов; назначить состав внутреннего наряда; назначить и определить номера боевого расчета личного состава дежурного караула; определить порядок выезда по тревоге из подразделения.	Выполнение и защита практических работ Самостоятельная работа Дифференцированный зачет по учебной практике Дифференцированный зачет по МДК Экзамен по модулю
ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.	организовать занятия с личным составом дежурного караула пожарной части по тактической подготовке; разработать методические планы занятий; проводить занятия с личным составом дежурного караула	Выполнение и защита практических работ Самостоятельная работа Дифференцированный зачет по учебной практике Дифференцированный зачет по МДК Экзамен по модулю
ПК 1.3 Организовывать действия по тушению пожаров.	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.	Выполнение и защита практических работ Самостоятельная работа Дифференцированный зачет по учебной практике Дифференцированный зачет по МДК Экзамен по модулю
ПК 1.4 Организовывать проведение аварийно- спасательных работ.	прием сообщений о аварии; выезд и следование к месту вызова; проведение разведки; аварийно-спасательные работы; развертывание сил и средств; ликвидация последствий аварии; специальные работы; сбор и возвращение в подразделение.	Выполнение и защита практических работ Самостоятельная работа Дифференцированный зачет по учебной практике Дифференцированный зачет по МДК Экзамен по модулю
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	демонстрация интереса к будущей профессии; понимание социальной значимости профессии (успеваемость, участие в профессиональных конкурсах).	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное

		наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирая типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	демонстрация умения точного выполнения требований руководителя, цели и способов ее достижения, определенных руководителем (<i>грамотно и оперативно организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</i>).	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	демонстрация объективной оценки рабочей ситуации в соответствии с поставленной задачей; демонстрация самостоятельного принятия оптимальных решений в стандартных и нестандартных ситуациях; проведение своевременного контроля и корректировка деятельности в соответствии с нормативной технической документацией; демонстрация ответственности за результаты своей работы.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	демонстрация целесообразного и эффективного использования различных источников информации, в том числе и Интернет, при подготовке к ПЗ, написанию докладов, сообщений, ВКР и др; демонстрация умения делать правильные выводы и обобщения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	демонстрация умения работать с использованием ИКТ (<i>оформлять документацию, использовать электронную почту, находить необходимую информацию в интернет – ресурсах и т д.</i>), справочной и научной литературой.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных

		ситуациях на экзамене по модулю
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.	демонстрация способности бесконфликтно и эффективно взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами п/о в ходе обучения, соблюдение норм этикета и профессиональной этике.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	демонстрация умения грамотно и оперативно организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	демонстрация патриотизма, желания исполнять воинскую обязанность, занятия спортом; понимание значимости профессиональных знаний.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю