

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)

Колледж безопасности и права



УТВЕРЖДАЮ
Директор КБиП

(Handwritten signature)
(подпись)

Е. А. Сурнина
(И. О. Фамилия)

« 26 » 05 2025 г.

(подпись)

(И. О. Фамилия)

« ____ » ____ 20__ г.

(подпись)

(И. О. Фамилия)

« ____ » ____ 20__ г.

(подпись)

(И. О. Фамилия)

« ____ » ____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессиональный модуль:	Профессиональное обучение по профессии "Пожарный"
Индекс:	ПМ.04
Специальность:	20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
Форма обучения:	очная
Курс(ы):	2
Семестр(ы):	3-4

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 25.12.2024 № 1060.

Разработчик: С. В. Акулов, преподаватель КБиП.

РАССМОТРЕНО

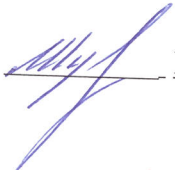
Предметно-цикловой комиссией
по направлению «Техносферная
безопасность и
природообустройство»
«20» мая 2025 г.
Протокол № 06

РАССМОТРЕНО

На заседании
Педагогического совета
«23» мая 2025 г.
Протокол № 02

СОГЛАСОВАНО

Зав. отделением по УМР

 М. А. Шульгина
(И. О. Фамилия)

Предметно-цикловой комиссией

« » 20 г.
Протокол №

На заседании
Педагогического совета
« » 20 г.
Протокол №

(И. О. Фамилия)

Предметно-цикловой комиссией

« » 20 г.
Протокол №

На заседании
Педагогического совета
« » 20 г.
Протокол №

(И. О. Фамилия)

Предметно-цикловой комиссией

« » 20 г.
Протокол №

На заседании
Педагогического совета
« » 20 г.
Протокол №

(И. О. Фамилия)

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ «ПОЖАРНЫЙ»

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля - является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

в части освоения дополнительного вида деятельности (ВД): освоение профессии "Пожарный" и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1.Нести службу в пожарных подразделениях

ПК 4.2.Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров

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

В результате изучения модуля по МДК 04.01 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ «ПОЖАРНЫЙ» обучающийся должен:

иметь практический опыт

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;

- выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

- тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования

уметь:

- обнаруживать скрытые очаги горения и вводить огнетушащие средства;

- выполнять обязанности участников аварийно-спасательных работ;

- выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»

- В результате прохождения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающийся должен приобрести

знать:

- тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения.

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

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ «ПОЖАРНЫЙ»

Результатом освоения программы профессионального модуля ПМ.04 Профессиональное обучение по профессии «Пожарный» является формирование у обучающихся профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Нести службу в пожарных подразделениях
ПК 4.2	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ «ПОЖАРНЫЙ»»

3.1. Тематический план ПМ.04 «Профессиональное обучение по профессии «Пожарный»»

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)							Практика		Консультация+СРКЭ	Промежуточная аттестация
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Консультация	Промежуточная аттестация	Учебная, часов	Производственная, часов		
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
ПК 4.1 ПК 4.2	МДК.04.01.	256	190	122	-	12	-						
	Учебная практика	72								72			
	Производственная практика	72									72		
	Консультация+СРКЭ	6										2+4	
	Промежуточная аттестация	6											6
	Всего:	412	190	122		12				72	72	6	6

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю «Профессиональное обучение по профессии «Пожарный»»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов
1	2		3
	3 семестр		
МДК. 04.01 Профессиональное обучение по профессии «Пожарный»			
Раздел 1 Организация деятельности пожарной охраны			
Тема 1.1. История пожарной охраны России: создание и развитие	Содержание		2
	1	История становления и развития пожарной охраны в России. Начало борьбы с огнем. Первые организационные меры по предупреждению и тушению пожаров. Формирование нормативной базы на протяжении веков.	2
Тема 1.2 Организация пожарной охраны в Российской Федерации	Содержание		2
	1	Структура Государственной противопожарной службы. Нормативно-правовое регулирование деятельности ФПС. Система управления пожарной охраной. Виды и основные задачи пожарной охраны в РФ.	2
Тема 1.3. Личный состав ГПС МЧС России: правовое положение сотрудника, работника ФПС	Содержание		2
	1	Правовое положение сотрудника, работника ГПС. Обязанности, права и льготы личного состава ФПС. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС.	2
Тема 1.4. Порядок и условия прохождения службы в ГПС. Меры по противодействию коррупции в системе МЧС России	Содержание		2
	1	Порядок комплектования и прохождения службы (работы) в ГПС. Порядок предоставления отпусков и порядок увольнения сотрудников со службы. Порядок присвоения специальных званий. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.	2

Тема 1.5 Профессиональная подготовка личного состава ГПС	Содержание		4/2
	1	Основные документы по планированию и организации подготовки: назначение, содержание и сроки. Цель и задачи профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны. Основные формы подготовки, их характеристика.	2
	2	Практическая работа № 1. Совершенствование профессиональной подготовки личного состава ГПС.	2
Тема 1.6 Организация и несение гарнизонной службы	Содержание		6/2
	1	Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	2
	2	Организация и несение гарнизонной службы. Образование гарнизонов, их границы. Основные задачи гарнизонной службы. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров. Нештатные службы гарнизона. Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.	2
	3	Практическая работа № 2. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.	2
Тема 1.7 Организация и несение караульной службы	Содержание		12/8
	1	Основные задачи караульной службы. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права. Размещение личного состава и техники. Внутренний распорядок. Форма одежды личного состава дежурной смены (караула).	2
	2	Порядок приведения дежурной смены (караула) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства. Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда	2
	3	Практическая работа № 3. Организация и несение караульной службы	4
	4	Практическая работа № 4. Особенности организации несения службы и профилактической деятельности объектовых и договорных подразделений ФПС	4

Тема 1.8 Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований	Содержание		4
	1	Обязанности спасателя при получении сигнала о возникновении ЧС. Порядок получения информации, ее уяснение, оценка обстановки, принятие решения. Порядок приведения личного состава дежурной смены, поисково-спасательного формирования в готовность к выполнению задачи. Оценка ситуации. Принятие решения.	2
	2	Оповещение, определение времени и места сбора. Определение количества и номенклатуры оборудования, необходимого для ведения поисково-спасательных работ, подготовка транспортных средств, средств малой механизации, приборов контроля, средств защиты, жизнеобеспечения, продуктов питания, медикаментов. Погрузка в транспортные средства (наземный, водный, воздушный транспорт). Определение маршрута выдвижения.	2
Раздел 2. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение			
Тема 2.1 Боевая одежда пожарного. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы	Содержание		20/14
	1	Виды, назначение и характеристики специальной защитной одежды и снаряжения пожарного. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) и правил охраны труда к специальной защитной одежде и снаряжению пожарного.	2
	2	Пожарные спасательные средства и устройства. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности и правил охраны труда к спасательным средствам и ручным пожарным лестницам, веревка пожарная. Назначение, виды характеристики, порядок и сроки испытаний. Требования правил по охране труда при работе со спасательными средствами и устройствами.	2
	3	Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности и правил охраны труда к ручным пожарным лестницам. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц. Область и правила применения лестниц. Возможные неисправности в процессе работы с лестницами и способы их устранения.	2
	4	Практическая работа № 5. Порядок и сроки испытания веревки пожарной.	4

	5	Практическая работа № 6. Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц, маркировка.	4
		Практическая работа № 7. Надевание боевой одежды пожарного и специальной защитной одежды	6
Тема 2.2 Аварийно-спасательное оборудование и инструмент. Мобильные средства пожаротушения	Содержание		10/6
	1	Классификация пожарного оборудования инструмента. Размещение инструмента и оборудования на пожарных автомобилях. Мобильные средства пожаротушения. Виды, принцип и особенности использования. Классификация механизмируемого инструмента для специальных работ на пожаре по функциональным признакам и перечень выполняемых работ. Тип гидравлического инструмента. Функции, задачи. Гидравлический, пневматический, электрический и бензомоторный пожарный и аварийно-спасательный инструмент. Виды, назначение, устройство и краткая техническая характеристика, область и порядок применения.	2
	2	Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарному инструменту. Требования правил охраны труда при работе с ручным пожарным инструментом.	2
	3	Практическая работа № 7. Работа с немеханизированным, механизированным и гидравлическим инструментом. Ознакомление с размещением инструмента на автомобилях.	6-28
Тема 2.3 Пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Общие сведения о насосах	Содержание		10/6
	1	Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.	2
	2	Объемные, струйные, центробежные насосы. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране. Неисправности: признаки, причины и способы устранения. Порядок работы с насосом.	2
	3	Практическая работа № 8. Ознакомление с пожарной техникой, находящейся на вооружении в пожарных частях. Правила содержания и обслуживания пожарной техники, пожарные насосы.	6

Тема 2.4 Пожарные рукава и рукавное оборудование. Пожарные стволы. Приборы и аппараты пенного тушения	Содержание		14/6/2
	1	Всасывающие и напорные рукава. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период. Соединительные рукавные головки, задержки, зажимы, их назначение, устройство и порядок применения. Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным рукавам и рукавному оборудованию.	2
	2	Классификация пожарных стволов. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Ознакомление с правилами содержания пожарных стволов. Требования технического регламента к пожарным стволам.	2
	3	Виды пен, их физические и огнетушащие свойства. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей, пеногенераторов и воздушно-пенных стволов. Требования безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно-механической пены.	2
	4	Практическая работа № 8. Ознакомление с устройством и размещением пожарных стволов и пеногенераторов	6
	5	Самостоятельная работа	2
Тема 2.5 Противопожарное водоснабжение. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения	Содержание		14/4/2
	1	Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение, классификация наружных водопроводов. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения.	2
	2	Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации. Требования правил по охране труда при работе с пожарными колонками и гидрантами. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время.	2
	3	Назначение и виды первичных средств пожаротушения. Общие сведения о внутренних противопожарных водопроводах. Пожарные краны, их размещение и оборудование.	2

		Классификация огнетушителей. Назначение, устройство, область применения, состав заряда, принцип действия и техническая характеристика ручных и передвижных огнетушителей. Генераторы огнетушащего аэрозоля оперативного применения: назначение, устройство порядок применения.	
	4	Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к первичным средствам пожаротушения. Общие сведения об стационарных установках пожаротушения. Цели и задачи.	2
	5	Практическая работа №9. Меры безопасности при работе с огнетушителями и генераторами огнетушащего аэрозоля.	4
	6	Самостоятельная работа	2
Тема 2.6 Организация связи в ФПС ГПС.	Содержание		10/6
	1	Назначение и организация связи в ФПС ГПС. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре. Назначение и основные задачи пунктов связи ФПС ГПС. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.	2
	2	Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в ФПС ГПС. Правила эксплуатации радиостанций. Организация радиосвязи в ФПС ГПС. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.	2
	3	Практическая работа №10 Порядок работы со стационарными и переносными радиостанциями.	6
4 семестр			
Раздел 3. Пожарная тактика			
Тема 3.1 Пожарная тактика и ее задачи	Содержание		10/6
	1	Понятие о пожарной тактике. Задачи пожарной тактики. Развитие пожарной тактики в России. Основные нормативные документы, регламентирующие организацию тушения пожаров. Порядок изучения дисциплины с данной категорией обучающихся.	2
Тема 3.2 Пожар и его	Содержание		12/6/2

развитие. Прекращение горения	1	Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для возникновения горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения). Продукты горения. Краткие сведения о характере горения твердых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пылей с воздухом.	2
	2	Общее понятие о пожаре. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления. Классификация пожаров по условиям массо- и теплообмена, характеру распространения горения, виду горящих материалов. Зоны на пожаре. Стадии развития пожара. Газовый обмен на пожаре.	2
	3	Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения. Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ.	2
	4	Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ (требуемые и фактические). Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.	2
	5	Самостоятельная работа	2
Тема 3.3 Этапы боевых действий по тушению пожара. Боевые действия по тушению пожара, проводимые до прибытия и после тушения	Содержание		10/6
	1	Основная боевая задача на пожаре. Виды (этапы) действий по тушению пожаров. Порядок и последовательность приема и обработки сообщения о пожаре (вызове), устанавливаемая информация. Меры безопасности. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.	2
	2	Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова). Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова). Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.	2
	3	Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.	2
Тема 3.4 Разведка места пожара и зоны ЧС. Спасение людей	Содержание		10/6
	1	Общее понятие о разведке пожара и зоны ЧС. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Состав групп разведки. Способы ведения разведки. Обязанности	2

		личного состава, ведущего разведку.	
		Действия пожарного при проведении разведки в отдельных помещениях (поиск людей, определение места очага пожара, направления распространения огня и путей прокладки рукавных линий). Меры безопасности при проведении разведки места пожара и зоны ЧС.	2
	2	Факторы, определяющие организацию спасания людей на пожаре в первоочередном порядке. Основные способы и приемы спасания людей и имущества. Основные технические средства для спасания людей на пожаре. Пути спасания. Порядок организации спасания людей при достаточном и недостаточном количестве сил и средств. Окончание спасательных работ. Меры безопасности	2
Тема 3.5 Боевое развертывание сил и средств.		Содержание	12/4/2
	1	Понятие о боевом развертывании сил и средств. Этапы боевого развертывания. Действия личного состава на каждом этапе боевого развертывания. Требования к прокладке рукавных линий. Выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений.	2
	2	Создание запаса рукавов. Выбор места установки разветвлений, пожарных лестниц и другого пожарного инструмента, и оборудования в зависимости от обстановки на пожаре. Меры безопасности.	2
	3	Стадии (этапы) тушения пожара: локализация и ликвидация. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения, решающего направления действий. Правила работы с пожарными стволами. Меры безопасности при ликвидации горения.	2
	4	Практическая работа №11 Порядок определения и выбора схем развертывания пожарных подразделений по подаче огнетушащих веществ. Условия оптимальности и работоспособности насосно-рукавных систем.	6
	5	Практическая работа №12 Проведение боевого развертывания	6
	6	Самостоятельная работа	2
Тема 3.6 Основы управления силами и средствами на пожаре. Специальные работы на пожаре		Содержание	8
	1	Понятие об управлении силами и средствами на пожаре. Основные принципы управления. Руководитель тушения пожара. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений.	2
	2	Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании участков и секторов тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи.	2

	3	Действия, выполняемые при осуществлении АСР (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим).	2
	4	Понятие о специальных работах на пожаре и на месте ЧС. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств.	2
Тема 3.7 Особенности тушения пожаров в сложных условиях	Содержание		4
	1	Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде. Тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях (при низкой температуре, сильном ветре).	2
	2	Тушение пожаров при недостатке воды. Организация подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами.	2
Тема 3.8 Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава	Содержание		6
	1	Тушение пожаров на объектах с наличием аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Наиболее распространенные промышленные АХОВ (хлор, аммиак, синильная кислота и т.д.) и их опасность для личного состава. Образование зоны заражения. Меры безопасности.	2
	2	Тушение пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. Опасность радиоактивных веществ для личного состава. Определение границ зоны заражения, уровня радиации и предельно допустимого времени пребывания личного состава в зоне заражения, применение средств индивидуальной защиты и дозиметрического контроля и т.д. Предельно допустимые дозы облучения личного состава при ликвидации радиационных аварий. Санитарная обработка личного состава и дезактивация техники. Меры безопасности.	2
	3	Тушение пожаров на объектах с наличием взрывчатых материалов. Факторы, представляющие опасность для личного состава и осложняющие обстановку на пожаре. Защита личного состава от возможного взрыва. Особенности действий пожарных при тушении пожаров на данных объектах (проведение разворачивания при угрозе взрыва, применение водяных стволов с учетом возможной детонации ВМ и т.д.). Меры безопасности.	2
Раздел 4. Газодымозащитная служба			
Тема 4.1 Организация	Содержание		8

деятельности ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, их права и обязанности	1	Историческая справка о создании ГДЗС в России. 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.	2
	2	Основные нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС в режиме повседневной деятельности и при ведении действий по тушению пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (далее - АСР).	2
	3	Материально-техническая база газодымозащитной службы: современное состояние, проблемы развития и совершенствования. Управление деятельностью ГДЗС: определение, цели и задачи.	
	4	Состав должностных лиц газодымозащитной службы их права и обязанности. Периодичность тренировок газодымозащитников. Допуск личного состава к работе с использованием СИЗОД.	2
Тема 4.2 Организация работы обслуживающих постов и баз ГДЗС. Принцип работы СИЗОД	Содержание		14/6
	1	Обслуживающий пост ГДЗС: назначение, функции, порядок работы. Нормы положенности технических средств и имущества для обслуживающего поста ГДЗС.	2
	2	Требования к содержанию и хранению технических средств газодымозащитной службы на обслуживающем посту ГДЗС. Служебная документация ГДЗС: состав, порядок хранения и заполнения.	2
	3	База ГДЗС: краткие сведения о её задачах и функция. Отличие базы ГДЗС от обслуживающего поста ГДЗС. Принцип действия и схема работы ДАСВ и ДАСК. Основные технические характеристики ДАСК и ДАСВ. Отличия и сравнительная характеристика различных типов СИЗОД. Новые типы СИЗОД и оборудования ГДЗС, их краткая тактико-техническая характеристика.	2
	4	Назначение, устройство и принцип действия основных узлов ДАСК и ДАСВ Возможные неисправности дыхательных аппаратов при их эксплуатации: признаки, причины и способы устранения.	2
	5	Практическая работа №13 Практическое изучение устройства и принципа действия основных узлов и деталей СИЗОД.	6
Тема 4.3 Приборы проверки	Содержание		10/6

параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД	1	Классификация современных приборов проверки параметров работы ДАСК и ДАСВ, устройство и технические характеристики. Меры безопасности при работе с приборами проверки дыхательных аппаратов. Назначение и структура технического обслуживания дыхательных аппаратов.	2
	2	Неполная разборка и сборка, чистка, сушка и регулировка дыхательных аппаратов. Дезинфекция дыхательных аппаратов. Назначение, сроки и порядок проведения технического обслуживания в объеме проверок: боевой, № 1 и № 2. Формуляры учета результатов технического обслуживания и порядок их заполнения.	2
	3	Практическая работа №14 Работа с приборами проверки параметров работы СИЗОД. Отработка практических действий по выполнению неполной разборки и сборке, чистке, дезинфекции, сушке. Отработка и закрепление навыков проведения технического обслуживания (проведение проверок) ДАСВ и ДАСК.	6
Тема 4.4 Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД	Содержание		8/6
	1	Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде: назначение, параметры и переменные значения методики расчета. Основные формулы для расчета параметров пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде.	2
	2	Практическая работа №15 Отработка практических действий по расчету времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде и ведению журнала на посту безопасности.	6
Тема 4.5 Организация звена ГДЗС	3	Самостоятельная работа	2
	Содержание		6/6
	1	Практическая работа №16 Общие требования к организации ГДЗС на месте тушения пожара и проведения АСР. Звено ГДЗС: определение, задачи, состав и порядок формирования. Необходимый минимум оснащения звена ГДЗС. Порядок продвижения звена ГДЗС к месту ведения действий и обратно. Правила использования звеном ГДЗС путевого троса.	6
	Содержание		14/12
Тема 4.6 Особенности работы в СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД на	Содержание		
	1	Практическая работа №17 Пост безопасности: определение, задачи, порядок создания. Журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде: структура, содержание и порядок ведения.	2

пожаре	2	Практическая работа №18 Отработка обязанностей постового поста безопасности по разворачиванию поста безопасности, расчету времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде и ведению служебной документации.	6
	2	Практическая работа №19 Отработка порядка включения и выключения из СИЗОД (индивидуально и в составе звена ГДЗС). Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе. Проведение боевой проверки и проверки № 1. Отработка упражнений для формирования и поддержания высокой работоспособности, развитие внимания и оперативного мышления. Особенности дыхания газодымозащитника при выполнении работ легкой, средней и тяжелой степени тяжести. Контроль за правильным дыханием газодымозащитника в СИЗОД.	6
	3	Самостоятельная работа	2
Тема 4.7 Порядок включения в СИЗОД. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе	Содержание		12/12
	1	Практическая работа №20 Тренировка в теплодымокамере. Проведение боевой проверки и проверки № 1. Отработка обязанностей газодымозащитника, постового на посту безопасности и командира звена ГДЗС. Краткие сведения о физиологии дыхания человека. Признаки отравления человека при работе на пожаре.	6
	2	Практическая работа №21 Характеристики дыма. Особенности дыхания газодымозащитника, контроль за самочувствием. Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД в непригодной для дыхания среде, взаимодействие с постовым на посту безопасности. Поиск и эвакуация пострадавшего из непригодной для дыхания среды, оказание первой помощи.	6
Тема 4.8 Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере	Содержание		6/6
	1	Практическая работа №22 Отработка действий звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде по проведению разведки пожара в условиях ограниченной видимости. Связь звена ГДЗС с постом безопасности. Действия газодымозащитников звена в случаях нарушения работы СИЗОД, плохого самочувствия (потере сознания) при работе в непригодной для дыхания среде.	6
Дифференцированный зачет по МДК.04.01			2
Учебная практика Виды работ: тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях			72
Производственная практика (по профилю специальности)			72

Виды работ:	
- тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях	
ККЭ	2
СРКЭ	4
Квалификационный экзамен по ПМ	6
Всего	412

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 04 «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ «ПОЖАРНЫЙ»»

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля требует наличия учебного кабинета Кабинет технологии газоспасательных работ: посадочные места по количеству обучающихся, учебная доска, рабочее место преподавателя, DVD, противогаз ГП -5, дымозащитный прибор, капюшон защитный «ФЕНИКС», портативный фильтрующий самоспасатель, защитный костюм, защитная каска, защитные очки, учебно – методическая документация

Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

- справочная система КонсультантПлюс;
- офисный пакет Microsoft Office.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и или электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Противопожарное водоснабжение. Насосно-рукавные системы : учебное пособие / В. П. Малый, В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. - 191 с. - ISBN 978-5-906874-16-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1082145>
- Малый, В. П. Противопожарное водоснабжение. Внутренний противопожарный водопровод : учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов / В. П. Малый. - Железногорск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2020. - 225 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1202013>
- Суторьма, И. И. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / И.И. Суторьма, В.В. Загор, В.И. Жукалов. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 270 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006693-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1971875>
- Первичные средства пожаротушения. Ч. 1. Переносные огнетушители : учебно-методическое пособие для СПО / составители С. А. Приходько. — Саратов : Профобразование, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-4488-1144-9 (ч. 1), 978-5-4488-1166-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/105150>
- Первичные средства пожаротушения. Ч. 2. Пожарный кран : учебно-методическое пособие для СПО / составители С. А. Приходько. — Саратов : Профобразование, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-4488-1145-6 (ч. 2), 978-5-4488-1166-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/105151>
- Однолько, А. А. Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров : учебное пособие / А. А. Однолько, С. А. Колодяжный, Н. А. Старцева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-4497-1060-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/108325>
- Савин, М. А. Пожарно-спасательная техника : практикум для СПО / М. А. Савин, И. В. Клочков ; под редакцией Л. Н. Маскаевой. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 97 с. — ISBN 978-5-4488-1133-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139590>

- Экспертиза пожаров : учебное пособие / А. А. Богданов, А. Н. Лагунов, М. В. Елфимова, Л. В. Долгушина. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. — 148 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/103330>
- Романюк, О. Н. Оказание первой помощи при травмах и неотложных состояниях: теоретические основы : учебное пособие / О. Н. Романюк, Н. В. Святова. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-00209-125-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/143468>
- Пожарно-строевая подготовка : учебное пособие / составители Л. Д. Карпов, С. Л. Карпов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-4497-1062-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/10832>

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- СПС КонсультантПлюс;
- ЭБС ZNANIUM.COM;
- Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»;
- ЭБС ЮРАЙТ;
- ЭР ЦОС «PROФобразование.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ «ПОЖАРНЫЙ»»

наименование профессионального модуля

4.1. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля успеваемости (*оценивание практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.*) и промежуточной аттестации.

Итоговой формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен.

4.2. Результаты освоения профессионального модуля

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1 .Нести службу в пожарных подразделениях	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы. Сбор и выезд по тревоге	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике. Квалификационный экзамен.
ПК 4.2 Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров	- рациональная деятельность и проявление инициативы в локализации и ликвидации пожаров - организации работы по ликвидации пожаров	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике. Квалификационный экзамен

4.3. Оценочные и методические материалы по ПМ.04 «Профессиональное обучение по профессии «Пожарный»»

Промежуточной аттестацией по ПМ 04 Профессиональное обучение по профессии «Пожарный»» является квалификационный экзамен. Экзаменационный билет состоит из 3 вопросов. В нем два теоретических вопроса и один практический.

Для получения допуска к экзамену обучающийся должен получить положительную оценку за итоговый контроль по МДК 04.01, а также выполнить практические работы. В течение семестров удовлетворительно вести рабочую тетрадь, иметь устойчивые знания об основных понятиях междисциплинарного курса и получить зачеты по практикам: учебной УП.04.01 и производственной ПП.04.01.

Перечень вопросов к квалификационному экзамену по ПМ.04

1. Дать определение понятиям: пожар, пожарная безопасность, чрезвычайная ситуация, пожарная охрана, силы и средства пожарной охраны, гарнизонная служба, караульная служба, нештатные службы гарнизона, план привлечения сил и средств, расписание выезда, номер (ранг) пожара, оперативная обстановка, район выезда подразделения.
2. Законодательство РФ в области пожарной безопасности. Основные положения закона РФ «О пожарной безопасности».
3. Виды пожарной охраны. Основные задачи пожарной охраны.
5. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС.
6. Страховые гарантии сотрудников и работников ФПС.
7. Служебные обязанности и права сотрудников ФПС.
8. Полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности.
9. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: силы и средства, организационная структура, возлагаемые задачи.
11. Условия приема на службу (работу) в ФПС.
12. Порядок прохождения службы в ФПС: порядок присвоения специальных званий, порядок перемещения по службе (работе), аттестация (цели и порядок проведения).
13. Условия службы: внутренний распорядок, продолжительность рабочего времени, отпуска.
14. Возрастные ограничения, установленные для сотрудников ФПС.
15. Пожарная безопасность объекта. Чем определяется ПБ и чем достигается.
16. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Группа горючести. Температура вспышки. Концентрационные пределы распространения пламени.
17. Источники зажигания. Их классификация.
18. Пожарная опасность аппаратов с газами. Меры профилактики.
19. Малое и большое дыхание аппаратов с жидкостью. Меры профилактики.
20. Пожарная опасность аппаратов с пылями. Виды пыли. Характеристика пожарной опасности пылей.
21. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
22. Какие пожароопасные явления возникают в электроустановках.
23. Пожарная тактика и её задачи.
24. Условия, необходимые для прекращения горения.
25. Опасные факторы пожара и их вторичные проявления.
26. Классификация пожаров.
27. Газовый обмен на пожаре.
28. Понятие о зоне равных давлений..
29. Классификация и общие сведения об основных огнетушащих веществах.

30. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ.
31. Силы и средства пожарной охраны. Основное и первичные тактические подразделения пожарной охраны.
32. Тактические возможности пожарных отделений на автоцистерне и насосно-рукавном автомобиле при установке и без установки автомобиля на водосточник.
34. Виды, назначение, комплектность; материал и характеристика боевой одежды пожарного. Требования техники безопасности к боевой одежде пожарного. Виды огнетушащих пен, их огнетушащие свойства.
35. Снаряжение пожарного: состав, назначение, характеристика. Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация.
36. Ручной немеханизированный инструмент: виды, назначение, общее устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Рукавные разветвления: виды, назначение, устройство, эксплуатация, испытание.
37. Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента. Требования техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом. Колонка пожарная московского образца: назначение, устройство, эксплуатация.
38. НС-1: назначение, комплектность, техническая характеристика. Требования техники безопасности при работе с инструментом. Ствол пожарный ручной СРК-50: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.
39. НГ-16: назначение, техническая характеристика, эксплуатация. Требования техники безопасности при работе с инструментом. Ствол пожарный ручной РСК-50: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.
40. ИР АС: назначение, устройство, техническая, эксплуатация. Естественные и искусственные водосточники. Требования к пожарным пирсам и самотечным колодцам.
41. Лестница выдвижная трёхколенная: назначение, устройство, техническая характеристика, испытание. Требования техники безопасности при работе с лестницей. Ручной механизированный инструмент: виды, общее устройство и эксплуатация
42. Напорно-всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов. ПТО закреплённого за 1-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.
43. Всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов. ПТО закреплённого за 2-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.
44. Напорные рукава: назначение, виды, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов. Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной ЛСК-П20: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.
45. Рукавные задержки и зажимы: назначение, эксплуатация, испытание. ПТО закреплённого за 3-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.
46. Обязанности личного состава ГДЗС при ведении боевых действий на тушении пожара и ликвидации аварий.
48. Индивидуальные средства защиты органов дыхания и зрения состоящие на вооружении в подразделениях ГПС МЧС. Их сравнительные характеристики.
49. Назначение узлов и деталей кислородных изолирующих противогазов.
50. Техническая характеристика дыхательных аппаратов.
51. Принципиальная схема работы дыхательных аппаратов.
52. Назначение и техническая характеристика основных узлов и деталей дыхательных аппаратов.
53. Устройство и принцип действия дыхательного мешка с избыточным клапаном и звукового сигнализатора кислородного изолирующего противогаза.
54. Порядок допуска на пост безопасности ГДЗС, его обязанности.
55. Устройство и принцип действия клапанной коробки, дыхательных шлангов и регенеративного патрона кислородного изолирующего противогаза.
56. Устройство и принцип действия воздушного баллона с вентилем и звукового сигнализатора дыхательного аппарата.
57. Установка автонасоса на гидрант.

- 58. Установка автоцистерны на гидрант.
- 59. Меры безопасности при работе с трехколенной лестницей.
- 60. Меры безопасности при выезде с бордюра и выезде по тревоге.
- 61. Подъем по установленной выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни
- 62. Назначение и задачи ПСП. Содержание

Критерии оценивания

Оценка (отлично) предполагает грамотное, логическое изложение ответа.

Оценка (хорошо) выставляется, если студент владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

Оценка (удовлетворительно) выставляется, если студент обнаружил знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его не полно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновать свои суждения.

Оценка (неудовлетворительно) выставляется, если у студента разрозненные, бессистемные знания. Не умеет выделить главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.