

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ - МАНСЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
БУ «Когалымский
политехнический колледж
№ 74 от «25» февраля 2022г.

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

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

СОГЛАСОВАНА

*З ПСО ФПС ГПС Главного управления
МЧС России по Ямало-Ненецкому
району*

наименование должности

Борис Владимирович

И.О.Ф

«25» февраля 2022 г.

МП

**З ПСО
ФПС ГПС**

Форма обучения

очная

Курс 4

Семестр 7

г. Когалым, 2022

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе:
Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 352;

- Требований Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

Организация-разработчик: БУ «Когалымский политехнический колледж»


РАССМОТРЕНО

на заседании методического объединения физической культуры, БЖД и ЗЧС

Протокол № 3 от «14» 02.2022г.

Руководитель МО  Козлова Л.В.
подпись

СОГЛАСОВАНО

Педагог- библиотекарь  Л.Н.Родионова
подпись

СОГЛАСОВАНО методическим советом

Председатель МС  Е.А. Левина
подпись

Разработчики:

Новосельцев Александр Алексеевич, преподаватель БУ «Когалымский политехнический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	11
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛ.....	12
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ...	21
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	23
6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	26

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ "ПОЖАРНЫЙ"

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии "Пожарный" и соответствующих профессиональных и общих компетенций ОК 1- 9, ПК 5.1, 5.2.

1.2. В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

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

выполнения действий по сосредоточению сил и средств;

выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;

радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;

тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;

измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;

выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

проведения аварийно-спасательных работ;

выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;

технического обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы;

оформления документации, учета закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химпоглопителя;

выполнения основных (главных) действий с использованием средств

индивидуальной защиты органов дыхания;

проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;

уметь:

выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы;

принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарнотехническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности;

принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре;

подавать сигнал "Тревога" и передавать информацию о пожаре начальнику караула;

оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию;

выполнять действия пожарного по сигналу "Тревога";

осуществлять разведку пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение;

устанавливать пожарный автомобиль на водоисточник и приводить пожарный насос в рабочее состояние;

проводить предварительное и полное развертывание, прокладывать магистральные и рабочие линии;

занимать по указанию руководителя тушения пожара (РТП) позиции ствольщиков;

выполнять обязанности соответствующих номеров расчета пожарных автомобилей;

выполнять требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров;

поддерживать в установленном порядке связь на пожаре;

использовать радиосредства и переговорные устройства;

ориентироваться в обстановке на пожаре, вносить коррективы в свои действия по указанию руководителя тушения пожара или самостоятельно с последующим докладом оперативному должностному лицу;

проводить разведку пожара;

работать на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с

пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием;
работать с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки;
работать с различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ;
выполнять специальные работы на пожаре в составе подразделения;
обнаруживать скрытые очаги горения и вводить огнетушащие средства;
использовать механизированный и немеханизированный пожарный инструмент при проведении специальных работ;
производить работы по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов;
извлекать пострадавших из транспортных средств, попавших в аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий;
оказывать первую помощь и транспортировать пострадавших;
выполнять обязанности участников аварийно-спасательных работ;
работать с пожарно-техническим вооружением и аварийно-спасательным оборудованием при проведении аварийно-спасательных работ;
прогнозировать и оценивать обстановку на пожаре при проведении аварийно-спасательных работ;
осуществлять мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий;
выполнять хозяйственные работы, направленные на обеспечение жизнедеятельности подразделения;
выполнять требования безопасности при выполнении профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
проводить техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания;
проводить проверки средств индивидуальной защиты органов дыхания;
применять табельные средства химического и радиационного контроля;

производить расчет кислорода (воздуха) и времени работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания;

соблюдать порядок эксплуатации, хранения, проверок, ремонта и списания средств индивидуальной защиты органов дыхания и средств химической защиты;

оформлять документацию и вести учет закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химвосприимчивителя;

проводить разведку пожара в составе звена газодымозащитной службы;

работать в составе звена газодымозащитной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

выполнять обязанности постового на посту безопасности контрольно-пропускного пункта газодымозащитной службы;

использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания;

работать с оборудованием газодымозащитной службы и средствами (приборами) химической защиты;

контролировать состояние и правильность эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания;

работать на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением и инструментом в непригодной для дыхания среде;

использовать способы и приемы проведения специальных работ в составе звена газодымозащитной службы;

использовать способы и приемы проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;

обнаруживать и эвакуировать пострадавших из задымленной зоны;

выполнять требования безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;

знать:

организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия;

организацию и задачи гарнизонной и караульной службы;

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

требования Устава пожарной охраны, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;

оперативно-тактические особенности основных охраняемых пожароопасных объектов и районов выезда пожарных частей;

назначение и применение специальной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного вооружения и оборудования, транспортных средств и средств связи, электронно-вычислительной техники;

обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре;

силы и средства, необходимые для выполнения задач при тушении пожаров, при локализации и ликвидации аварий и аварийных ситуаций.

действия личного состава на марше; основные тактико-технические характеристики и тактические возможности взаимодействующих сил и средств;

основы методики расчета сил и средств, задействованных для тушения пожаров;

схемы развертывания пожарных подразделений;

основы и структуру управления силами и средствами на пожаре;

порядок организации радиообмена и правила работы со средствами связи;

требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров;

организацию пожаротушения в населенных пунктах и на объектах;

содержание действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ;

состав участников тушения пожаров; обязанности, права и ответственность участников тушения пожаров;

тактические возможности пожарных подразделений; классификацию и характеристику действий личного состава подразделений по тушению пожаров;

приемы и способы прекращения горения; особенности тушения пожаров на объектах различного назначения;

физико-химические основы развития и тушения пожаров;
опасные факторы пожара и их воздействие на людей;
классификацию огнетушащих веществ и принципы их выбора при тушении различных материалов и веществ;
устройство, размещение и правила работы с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием на пожарных автомобилях;
методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций;
основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей;
основные средства спасения людей и имущества;
классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и последствия воздействия чрезвычайных ситуаций на среду обитания человека;
законодательство Российской Федерации об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя;
права и обязанности спасателя, участников аварийно-спасательных работ;
правила работы с пожарно-техническим и спасательным оборудованием, вооружением, инструментом, средствами индивидуальной защиты и связи;
способы и методы проведения аварийно-спасательных работ с использованием пожарно-технического и спасательного оборудования, снаряжения и техники;
правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;
законодательные, нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность газодымозащитной службы при несении гарнизонной и караульной службы;
организацию газодымозащитной службы в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны;
служебную документацию газодымозащитной службы и порядок ее заполнения;
методику проведения расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания;
тактико-технические характеристики средств индивидуальной защиты органов дыхания, состоящих на вооружении подразделений гарнизона пожарной охраны;
обязанности звена газодымозащитной службы на пожаре;
правила работы в изолирующих противогазах и со средствами (приборами)

химической защиты при ведении боевых действий на пожаре;
 классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
 порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена;
 обязанности звена газодымозащитной службы при выполнении аварийно-спасательных работ;
 способы и приемы обнаружения и эвакуации пострадавших из задымленной зоны, оказания первой медицинской помощи пострадавшим;
 методы и способы проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
 требования безопасности, предъявляемые к базе (посту) газодымозащитной службы при эксплуатации, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего - 540 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента - 408 часов, включая

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 264 часов;

самостоятельной работы студента - 132 часа;

учебной практики - 36 часов;

производственная практика – 108 часов.

	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная учебная нагрузка	обязательная аудиторная нагрузка			Учебная практика	Производственная практика	Курсовой проект
				Теоретические занятия	Практические	Лабораторные			
7 семестр	396	132	264	102	84	78	-	-	
ИТОГО	540	132	264	102	84	78	36	108	
Дифференцированный зачет по МДК 05.01 (7 семестр)									
Дифференцированный зачет по МДК 05.02 (7 семестр)									
Квалификационный экзамен (7 семестр)									

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Код	Наименование результата обучения
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, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
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.
ПК 5.1	Нести службу в пожарных подразделениях
ПК 5.2	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Курсовое проектирование	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 5.1 –5.2	МДК.05.01 Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ	240	160	96	80	-	-	-
	МДК.05.02 Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ газодымозащитной службы (ГДЗС)	156	104	66	52	-	-	-
	Учебная практика Производственная практика, часов(если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	36 108					36 -	- 108
	ВСЕГО:	540	264	162	132	-	36	108

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Пожарный"

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
МДК.05.01 Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ				
Раздел 1 Организация деятельности ГПС МЧС России				
Тема 1.1. Деятельность органов исполнительной власти, специально уполномоченных на решение вопросов в области ГО, органов управления и подразделений ГПС МЧС России	Содержание учебного материала		1	
	1	Организация деятельности по предупреждению ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.	1	
	2	Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС РФ	1	1
Тема 1.2. Организация службы в ГПС МЧС России	Содержание учебного материала			
	1	Организация и несение гарнизонной службы.	1	1
	2	Организация и несение караульной службы.	1	1
	3	Особенности организации несения службы и пожарно-профилактического обслуживания в объектовых подразделениях ГПС МЧС России.	1	1
	4	Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований.	1	1
Тема 1.3. Охрана труда	Содержание учебного материала			
	1	Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России	2	1
Тема 1.4. Организация профилактики пожаров на объектах и в населенных пунктах	Содержание учебного материала			
	1	Государственный пожарный надзор в РФ и его задачи.	1	2
	2	Организация пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах.	1	
	Практические занятия:			
	1	Практическое занятие № 1. Организация и несение караульной службы.	4	3
2	Практическое занятие № 2. Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований	4	3	

Самостоятельная работа при изучении тем раздела 1		20	3	
Самостоятельная работа № 1: Составить реферат по истории пожарной охраны.				
Самостоятельная работа №2: Сообщение: «Порядок прохождения службы»				
Самостоятельная работа № 3 Разработать презентацию проекта помещения пожарного депо Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам				
Раздел 2 Пожарная профилактика				
Тема 2.1. Пожарная безопасность зданий и сооружений	Содержание учебного материала			
	1	Классификация зданий и конструкций по пожарной опасности.	1	2
	2	Обеспечение безопасности людей в зданиях.	1	2
Тема 2.2 Пожарная безопасность электроустановок	Содержание учебного материала			
	1	Причины возникновения пожаров от электроустановок	1	2
	2	Требования пожарной безопасности к электроустановкам.	1	2
Тема 2.3 Пожарная безопасность промышленных	Содержание учебного материала			
	1	Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	1	2
	2	Обеспечение пожарной безопасности технологического оборудования.	1	2
	Практические занятия:			
	3	Практическое занятие № 3. Обеспечение безопасности людей в зданиях.	4	2
	4	Практическое занятие № 4. Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	4	2
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 2		20		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам				
Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.				
Тема 3.1. Пожарная тактика	Содержание учебного материала			
	1	Пожарная тактика и ее задачи	1	1
	2	Пожар и его развитие. Прекращение горения.	1	1
	3	Тактические возможности пожарных подразделений	1	1
	4	Проведение разведки	1	2
	5	Спасание людей и эвакуация имущества	1	1
	6	Боевое развертывание	1	1
	7	Ликвидация горения. Выполнение спец. Работ на пожаре.	1	1
	8	Основы расчета сил и средств на пожаре	1	1
	9	Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре	2	1

	Практические занятия:			
	5	Практическое занятие № 5. Тактические возможности пожарных подразделений	4	3
	6	Практическое занятие № 6. Пожар и его развитие.	4	3
	7	Лабораторная работа №1. Проведение разведки	4	3
	8	Лабораторная работа № 2. Боевое развертывание	4	3
	9	Лабораторная работа № 3. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре	4	3
	10	Лабораторная работа № 4. Основы расчета сил и средств на пожаре	4	
Тема 3.2. Ведение боевых действий по тушению пожара на различных объектах	Содержание учебного материала			
	1	Тушение пожаров в жилых зданиях	1	2
	2	Тушение пожаров в общественных зданиях	1	2
	3	Тушение пожаров на нефтехимических объектах	1	2
	4	Тушение пожаров на различных объектах	1	2
	5	Тушение пожаров в сложных условиях	1	2
	6	Тушение пожаров на транспорте	1	2
	7	Тушение пожаров на открытой местности	2	2
	8	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава	2	2
	Практические занятия:			
	11	Лабораторная работа № 5. Тушение пожаров в жилых зданиях	4	3
	12	Лабораторная работа № 6. Тушение пожаров в общественных зданиях	4	3
	13	Лабораторная работа № 7. Тушение пожаров на нефтехимических объектах	4	3
	14	Лабораторная работа № 8. Тушение пожаров на транспорте	4	3
	15	Лабораторная работа № 9. Тушение пожаров на различных объектах	4	3
Тема 3.3. Тактико - специальная подготовка	Содержание учебного материала			
	1	Организация повседневной деятельности поисково- спасательных формирований	1	2
	2	Основы выживания в различных чрезвычайных ситуациях	1	2
Тема 3.4. Противопожарная служба гражданской обороны	Содержание учебного материала			
	1	Действия ППС ГО	1	3
	2	Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	1	3
	Практические занятия:			

	16	Лабораторная работа № 10. Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	4	3
		Самостоятельная работа при изучении тем раздела 3 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		20
Раздел 4. Пожарная и аварийно – спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение				
Тема 4.1 Пожарная и аварийно – спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение	Содержание учебного материала			
	1	Боевая одежда и снаряжение пожарного	2	2
	2	Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы.	2	2
	3	Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2	2
	4	Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.	2	
	5	Пожарные рукава и рукавное оборудование.	2	2
	6	Противопожарное водоснабжение и арматура.	2	2
	7	Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	2	2
	8	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили.	2	2
	9	Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.	2	2
	10	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.	2	2
	11	Общие сведения о насосах. Объемные, струйные и центробежные насосы.	2	2
	12	Работа с насосом на АЦ	2	2
	Практические занятия:			
	17	Практическое занятие № 7. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	4	2
	18	Практическое занятие №8. Виды ручного немеханизированного и механизированного инструмента.	4	
	19	Практическое занятие № 9. Пожарные рукава и рукавное оборудование.	4	2
	20	Практическое занятие № 10. Противопожарное водоснабжение и арматура.	4	2
	21	Практическое занятие № 11. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	4	2
	22	Практическое занятие № 12. Пожарные и аварийно- спасательные автомобили	4	2

	23	Практическое занятие № 13. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2	2
	24	Практическое занятие № 14. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент	2	2
	25	Лабораторная работа № 11. Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства	4	2
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 4				20
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическим работам.				
Дифференцированный зачет			2	
МДК.05.02 Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ газодымозащитной службы (ГДЗС)				
Раздел 1 Газодымозащитная служба				
Тема 1.1 Газодымозащитная служба	Содержание учебного материала			
	1	Организация создания ГДЗС в ГПС МЧС России. Организационная структура ГДЗС, документация регламентирующая ее деятельность.	4	1
	2	Основные понятия и задачи ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, права и обязанности газодымозащитника.	4	1
	3	Классификация и назначение СИЗОД.	2	1
	4	Принцип работы и техническая характеристика СИЗОД.	2	2
	5	Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД.	2	2
	6	Физиология дыхания человека. Опасные факторы пожара.	2	2
	7	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.	2	2
	8	Постановка в боевой расчет и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях	2	2
	9	Правила проведения проверок СИЗОД.	2	2
	10	Требования безопасности при работе в СИЗОД.	2	2
	11	Особенности работы в СИЗОД.	2	2
	12	Аттестация на право работы в СИЗОД.	2	2
	Практические занятия:			
26	Практическое занятие № 1. Специальная физическая подготовка газодымозащитников	4	3	
27	Лабораторная работа № 1. Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптации к физ.нагрузкам	2	3	

	28	Практическое занятие № 2. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.	4	2
	29	Лабораторная работа № 2. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД	2	3
	30	Практическое занятие №3. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС. Служебная документация ГДЗС.	4	2
	31	Практическое занятие № 4. Порядок неполной разборки и сборки, чистка и сушка СИЗОД. Приборы проверки	4	3
	32	Лабораторная работа № 3. Правила проведения проверок СИЗОД.	2	3
	33	Лабораторная работа № 4. Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения	4	3
	34	Практическое занятие № 5. Организация звена ГДЗС, его состава и вооружения. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.	4	3
	35	Практическое занятие № 6. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.	4	2
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 1				26
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Раздел 2. Пожарно-строевая и физическая подготовка				
Тема 2.1 Пожарно-строевая и физическая подготовка	Содержание учебного материала			
	1	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Общие положения пожарно-строевой подготовки	4	1
	2	Боевое развёртывание	4	1
	3	Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	2	1
	Практические занятия:			
	36	Практическое занятие № 7. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой	8	2
	37	Лабораторная работа № 5. Упражнения со спасательной верёвкой.	4	2
	38	Лабораторная работа № 6. Установка пожарного автомобиля на водоисточник	4	2
	39	Лабораторная работа № 7. Упражнения на автолестнице	4	2
	40	Лабораторная работа № 8. Боевое развёртывание	4	2
	41	Лабораторная работа № 9. Упражнения с ручными пожарными лестницами	4	2
	42	Лабораторная работа № 10. Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	4	2
Дифференцированный зачет			2	

<p>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 2 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам</p>		26
<p>Учебная практика Виды работ Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы. Сбор и выезд по тревоге Ознакомление с расположением путей эвакуации, аварийными выходами, возможным расположением технологического оборудования, составление предписания и протокола по нарушениям правил ПБ. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент. Пожарные рукава и рукавное оборудование Противопожарное водоснабжение и арматура. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения Пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент. Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства Специальная физическая подготовка газодымозащитников Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптации к физ.нагрузкам Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС. Служебная документация ГДЗС. Порядок неполной разборки и сборки, чистка и сушка СИЗОД. Приборы проверки.Правила проведения проверок СИЗОД. Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения. Организация звена ГДЗС, его состава и вооружения. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения со спасательными устройствами и средствами Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием Установка пожарного автомобиля на водоисточник Упражнения на автолестнице. Боевое развёртывание Упражнения с ручными пожарными лестницами</p>	36	

<p>Производственная практика Виды работ: Проведение технического обслуживания пожарных рукавов в пожарной части. – Прокладка и уборка пожарных рукавов на пожаре или учении различными способом. – Составление расписания занятий с личным составом караула. – Решение пожарно-тактических задач в роли РТП. – Проведение ежедневного технического обслуживания пожарного автомобиля при приеме и сдачи дежурства. Проведение испытания ПТВ и оформление соответствующих документов Строевая подготовка Выполнять обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре. Сбор и обработка данных оперативной обстановки на пожаре. Принимать решения на тушении пожара. Оформлять оперативно-служебную документацию. Обеспечивать готовность сил и средств управления. Изучение и выполнение Правил охраны труда при несении службы в помещениях и на территории пожарной части. Выполнение обязанностей лиц внутреннего наряда, дежурного караула пожарной части. Изучение района обслуживания (въезда) пожарной части. Изучение и выполнение обязанностей пожарного автомобиля. Изучение распорядка для дежурного караула пожарной части, состава и обязанностей лиц внутреннего наряда. Изучение структуры пожарной части и должностных обязанностей лиц дежурного караула пожарной части. Изучение перечня пожарно-технического вооружения пожарных автомобилей учебной пожарной части. Изучение обязанности номеров боевого расчета, дежурного караула пожарной части. Разработка методического плана тренировки звена ГДЗС на свежем воздухе. Отработка приемов проведения разведки и отыскивания людей в условиях сильного задымления с состава звена ГДЗС. Организация и проведение ТО пожарного автомобиля. Проведение испытания ПТВ и оформление соответствующих документов. Заполнение журналов т документов приема и сдачи дежурного. Разработка методического плана занятий с дежурным караула. Подготовка т проведение смены караулом. Подготовка и проведение смены караулов. Решение пожарно-тактических задач в роли РТП. Выполнение должностных обязанностей начальника дежурного караула, оформление дневника отчета по практике.</p>	108	
Всего		540

Уровни освоения учебного материала:

- 1- ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3-продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ "ПОЖАРНЫЙ"

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации программы профессионального модуля

Изучение профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, учебной пожарной части, дымокамеры, лаборатории высотной подготовки, тренажера для работы на высотных объектах

Технические средства обучения:

-проектор

-ноутбук

Оборудование кабинета гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций

-тренажер Максим,

-прибор имитатор поражения и ранений,

-извещатели пожарные ручные и автоматические,

-проектор, компьютер,

-плакаты,

-противогазы, респираторы,

-прибор ИД-,

-носилки спинальный щит,

-шкафы для оборудования,

-боевая одежда пожарного,

-костюм № 1,

-приборы химической разведки и дозиметрического контроля

Учебная пожарная башня

-пожарная башня, оборудованная штатными точками закрепления основных и страховочных веревок и учебными площадками

Дымокамера

Разбираемые деревянные конструкции, макеты *Тренажер для работы на высотных объектах* Тренажер, пояса, карабины

4.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. - 2 изд., перераб. и доп. -М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА- М,2013 - 352 с.: ил.- (Профессиональное образование) [Электронный ресурс] режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=373758>
2. Безопасность дорожного движения: Учебное пособие/Беженцев А.А. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 272 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5- 9558-0453-8 [Электронный ресурс] режим доступа <http://znanium.com/bookread2.php?book=514414>
3. Пожарная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е. В. Пьядичев [и др.]- Электрон. текстовые данные.- СПб.: Проспект Науки, 2013.- 224 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35890> - ЭБС «IPRbooks»
4. Собурь С.В. Доступно о пожарной безопасности [Электронный ресурс]: брошюра/ Собурь С.В.- Электрон. текстовые данные.- М.: ПожКнига, 2014.- 32 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13349>. - ЭБС «IPRbooks»
5. Собурь С.В. Пожарная безопасность электроустановок [Элек-тронный ресурс]/ Собурь С.В.— М.: ПожКнига, 2013.— 272 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13362> — ЭБС «IPRbooks»
6. Тактика тушения пожаров.Часть 2: Уч. пос.: Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности / Терехнев В.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-906818-52-2 [Электронный ресурс] Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549840>
7. Тактика тушения пожаров. Часть 1: Уч. пос. Основы тушения пожаров / Терехнев В.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-53-9 [Электронный ресурс] Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549901>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ "ПОЖАРНЫЙ"

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; наличие положительных отзывов по итогам практики; участие в студенческих конференциях, конкурсах;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	рациональность организации профессиональной деятельности, выбора типовых методов и способов решения профессиональных задач, оценки их эффективности и качества	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	рациональность принятия решений в смоделированных стандартных и нестандартных ситуациях профессиональной деятельности;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	оперативность поиска и результативность использования информации, необходимой для эффективного решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- результативность и широта использования информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике

<p>ОК 6. Работать в коллективе и в ко-манде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> - четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе; - соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; - построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации; 	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - рациональность организации деятельности и проявление инициативы в условиях командной работы; - рациональность организации работы подчиненных, своевременность контроля и коррекции (при необходимости) процесса и результатов выполнения ими заданий 	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>позитивная динамика достижений в процессе освоения ВД.</p> <ul style="list-style-type: none"> - результативность самостоятельной работы. 	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - объективность и обоснованность оценки возможностей новых технологий; 	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ПК 5.1 .Нести службу в пожарных подразделениях</p>	<p>Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение</p>	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>

ПК 5.2 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
---	--	--

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением;	
БЫЛО	СТАЛО
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения	