

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

Индустриальный институт (СПО)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИ (СПО)


(подпись) (И.О. Фамилия)

« 27 » июля 2023 г.
Директор БИП

(подпись) (И.О. Фамилия)

« 27 » июля 2024 г.
Директор КБП

(подпись) (И.О. Фамилия)

« 28 » августа 2024 г.

(подпись) (И.О. Фамилия)

« 28 » 05 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессиональный модуль:	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Индекс:	ПМ.05
Специальность:	20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
Форма обучения:	очная
Курс(ы):	2
Семестр(ы):	3, 4

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.07.2022 № 535.

Разработчик С.В. Ануров, преподаватель ИИ (СПО).

Рассмотрено на заседании					
предметно-цикловой комиссии			методического совета ИИ (СПО)		
Дата, номер протокола	ФИО председателя ПЦК	Подпись председателя ПЦК	Дата, номер протокола	ФИО председателя совета	Подпись председателя совета
Протокол от <u>11.05.23</u> № <u>07</u>	<u>С.В. Ануров</u>		Протокол от <u>25.05.2023</u> № <u>05</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	
Протокол от <u>20.05.2024</u> № <u>06</u>	<u>С.В. Ануров</u>		Протокол от <u>23.05.2020</u> № <u>06</u>	<u>Рябева А.Н.</u>	
Протокол от <u>20.05.25</u> № <u>08</u>	<u>Ануров С.В.</u>		Протокол от <u>23.05.25</u> № <u>02</u>	<u>Сурикова Е.В.</u>	
Протокол от _____ № _____			Протокол от _____ № _____		

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИМР ИИ (СПО)

Зам. директора по УР ИИ (СПО)

Зам. директора по УПР ИИ (СПО)

 И. В. Чурилина

 А. Н. Рябева

 Д. В. Полишвайко

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	4
2. Результаты освоения профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	6
3. Структура и содержание профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	7
4. Условия реализации программы профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	23
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	26

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

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 основного вида деятельности (ВД): Обучение рабочим профессиям и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1.Нести службу в пожарных подразделениях

ПК 5.2.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 05.02 Выполнение работ 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.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **358**час,

в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **342** часа;

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – **308** часов

самостоятельной работы обучающегося - **10** часов;

консультации – **6** часов;

экзамен (квалификационный) – **18** часов.

учебной практики УП.05.01 – **72** часа.

производственной практики ПП.05.01 – **72** часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

Результатом освоения программы профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» является формирование у обучающихся профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Нести службу в пожарных подразделениях
ПК 5.2	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК.3	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.4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК.5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК.6	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.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК.8	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 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

3.1. Тематический план ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов <i>(макс. учебная нагрузка и практики)</i>	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)							Практика		Консультация	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
ПМ. 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»		358											
ПК 5.1 ПК 5.2	МДК.05.01. Теоретические основы рабочей профессии "Пожарный"	174	164	40		10							
	Учебная практика	72								72			
	Производственная практика, часов	72									72		
	Консультация	4						2				2	
	Промежуточная аттестация	36							18				18
	Всего:	358	164	40		10		4		72	72	2	18

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов
1	2		3
МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Пожарный»			124/40/10
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		2
	1	Организация деятельности по предупреждению ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.	2
	2	Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС РФ	
Тема 1.2. Организация службы в ГПС МЧС России	Содержание		4
	1	Организация и несение гарнизонной службы. Организация и несение караульной службы.	2
	2	Особенности организации несения службы и пожарно-профилактического обслуживания в объектовых подразделениях ГПС МЧС России. Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований.	2

Тема 1.3. Охрана труда	Содержание		2
	1	Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России	2
Тема 1.4. Организация профилактики пожаров на объектах и в населенных пунктах	Содержание		2
	1	Государственный пожарный надзор в РФ и его задачи.	2
	2	Организация пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах.	
	Практические занятия:		2
	1	Практическая работа № 1. Организация и несение караульной службы.	2
	2	Практическая работа № 2. Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований	
Раздел 2 Пожарная профилактика			
Тема 2.1. Пожарная безопасность зданий и сооружений	Содержание		2
	1	Классификация зданий и конструкций по пожарной опасности.	2
	2	Обеспечение безопасности людей в зданиях.	
Тема 2.2 Пожарная безопасность электроустановок	Содержание		2
	1	Причины возникновения пожаров от электроустановок	2
	2	Требования пожарной безопасности к электроустановкам.	
Тема 2.3 Пожарная безопасность промышленных объектов	Содержание		4
	1	Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	2
	2	Обеспечение пожарной безопасности технологического оборудования.	2
	Практические занятия:		2
	3	Практическая работа № 3. Обеспечение безопасности людей в зданиях.	2
Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.			
Тема 3.1. Пожарная	Содержание		12

тактика	1	Пожарная тактика и ее задачи	2
	2	Пожар и его развитие. Прекращение горения.	
	3	Тактические возможности пожарных подразделений	2
	4	Проведение разведки	
	5	Спасание людей и эвакуация имущества	2
	6	Боевое развертывание	
	7	Ликвидация горения. Выполнение спец. работ на пожаре.	2
	8	Основы расчета сил и средств на пожаре	2
	9	Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре	2
	Практические занятия:		8
		Практическая работа № 4. Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	2
		Практическая работа №5. Тактические возможности пожарных подразделений	2
		Практическая работа № 6. Пожар и его развитие.	
		Практическая работа № 7. Проведение разведки	2
		Практическая работа № 8. Боевое развертывание	
		Практическая работа № 9. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре	2
		Практическая работа № 10. Основы расчета сил и средств на пожаре	
Тема 3.2. Ведение боевых действий по тушению пожара на различных объектах	Содержание		16
	1	Тушение пожаров в жилых зданиях	2
	2	Тушение пожаров в общественных зданиях	2
	3	Тушение пожаров на нефтехимических объектах	2
	4	Тушение пожаров на различных объектах	2
	5	Тушение пожаров в сложных условиях	2
	6	Тушение пожаров на транспорте	2
	7	Тушение пожаров на открытой местности	2
	8	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава	2
	Практические занятия:		6
	9	Практическая работа № 11. Тушение пожаров в жилых зданиях	2
	10	Практическая работа № 12. Тушение пожаров в общественных зданиях	

	11	Практическая работа №13. Тушение пожаров на нефтехимических объектах	2
	12	Практическая работа № 14. Тушение пожаров на транспорте	2
	13	Практическая работа № 15. Тушение пожаров на различных объектах	
Тема 3.3. Тактико - специальная подготовка	Содержание		2
	1	Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований	2
	2	Основы выживания в различных чрезвычайных ситуациях	
Тема 3.4. Противопожарная служба гражданской обороны	Содержание		4
	1	Действия ППС ГО	2
	2	Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	2
	Практические занятия:		2
	16	Практическая работа № 16. Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	2
4 семестр			
Раздел 4. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение	Содержание		32
	1	Боевая одежда и снаряжение пожарного	2
	2	Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы.	2
	3	Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2
	4	Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.	4
	5	Пожарные рукава и рукавное оборудование.	2
	6	Противопожарное водоснабжение и арматура.	4
	7	Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	2
	8	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили.	4
	9	Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.	2
	10	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.	2
	11	Общие сведения о насосах. Объемные, струйные и центробежные насосы.	4
	12	Работа с насосом на АЦ. ТО	2

Практические занятия:		6
1.	Практическая работа № 17. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2
2.	Практическая работа № 18. Виды ручного немеханизированного и механизированного инструмента.	
3.	Практическая работа № 19. Пожарные рукава и рукавное оборудование.	
4.	Практическая работа № 20. Противопожарное водоснабжение и арматура.	2
5.	Практическая работа № 21. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	
6.	Практическая работа № 22. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили	2
7.	Практическая работа № 23. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 4 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (повопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам.		3
Раздел 5 Газодымозащитная служба	Содержание	34
	1 Организация создания ГДЗС в ГПС МЧС России. Организационная структура ГДЗС, документация регламентирующая ее деятельность.	4
	2 Основные понятия и задачи ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, права и обязанности газодымозащитника.	4
	3 Классификация и назначение СИЗОД.	2
	4 Принцип работы и техническая характеристика СИЗОД.	4
	5 Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД.	2
	6 Физиология дыхания человека. Опасные факторы пожара.	2
	7 Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.	4
	8 Постановка в боевой расчет и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях. Автомобили ГДЗС и дымоудаления.	4
	9 Правила проведения проверок СИЗОД.	2
	10 Требования безопасности при работе в СИЗОД.	2
	11 Особенности работы в СИЗОД.	2

	12	Аттестация на право работы в СИЗОД.	2
	Практические занятия:		8
	1	Практическая работа № 24. Специальная физическая подготовка газодымозащитников. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД.	2
	2.	Практическая работа № 25. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС. Служебная документация ГДЗС.	2
	3.	Практическая работа № 26. Порядок неполной разборки и сборки, чистки и сушки СИЗОД. Приборы проверки. Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения	2
	4.	Практическая работа № 27. Организация звена ГДЗС, его состава и вооружение. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.	2
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 5 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (повопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			4
Раздел 6 Пожарно-строевая и физическая подготовка	Содержание		6
	1	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Общие положения пожарно-строевой подготовки	2
	2	Боевое развёртывание	2
	3	Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	2
	Практические занятия:		6
	1	Практическая работа № 28. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Упражнения со спасательной верёвкой.	2
	2	Практическая работа № 29. Установка пожарного автомобиля на водоисточник. Боевое развёртывание	2
	3	Практическая работа № 30. Упражнения на автолестнице. Упражнения с ручными пожарными лестницами	2
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 6 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (повопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам			3
Консультация			2

Экзамен	18
Учебная практика Виды работ: тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях	72
Производственная (по профилю специальности) практика Виды работ тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях	72
Консультация	2
Экзамен (квалификационный)	18
Всего	358

Освоение ПМ может быть реализовано с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с локальными нормативными актами университета.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 0.5 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

4.1. 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

Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает обязательное прохождение практики.

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Практика обучающихся проводится в соответствии с рабочей программой и локальными нормативными актами университета.

Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

- справочная система КонсультантПлюс;
- офисный пакет Microsoft Office.

4.2. 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. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=353754>
- 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. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=365968>
- 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, 2019. – 270 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-006693-6. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=339143>
- 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]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=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]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/108325>

• Савин, М. А. Пожарно-спасательная техника: практикум для СПО / М. А. Савин, И. В. Ключков; под редакцией Л. Н. Маскаевой. – 2-е изд. – Саратов: Профобразование, 2021. – 97 с. – ISBN 978-5-4488-1133-3. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/104914>

• Противопожарное водоснабжение. Насосно-рукавные системы: учебное пособие / В. П. Малый, В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. – Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 188 с. – ISBN 978-5-906874-16-0. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/90186>

• 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. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/103330>

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

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

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

5.1. 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 экзамен по модулю

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1 .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 занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике

ПК 5.2 Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров	<ul style="list-style-type: none"> - 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
---	--	--

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК. 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 и при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК. 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	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 и при выполнении работ по учебной и производственной практике
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.	рациональность принятия решений в смоделированных стандартных и нестандартных ситуациях профессиональной деятельности;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК.04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	оперативность поиска и результативность использования информации, необходимой для эффективного решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике

ОК.05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- результативность и широта использования информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
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	конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач; - четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК.07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	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;	
ОК. 08.Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- 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	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК.09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	позитивная динамика достижений в процессе освоения ВД. - результативность самостоятельной работы.	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике

	- объективность и обоснованность оценки возможностей новых технологий;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
--	--	--

5.2. Структура и примерное содержание оценочных материалов для промежуточной аттестации по ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Промежуточной аттестацией по ПМ 05 ««Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»» является экзамен по модулю. 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 05.01, а также выполнить практические, лабораторные работы. В течение семестров удовлетворительно вести рабочую тетрадь, иметь устойчивые знания об основных понятиях междисциплинарного курса и получить зачеты по практикам: учебной УП.05.01 и производственной ПП.05.01.

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену по модулю

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 первичное 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. Требование 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. Требование 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 РСК-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. Требование 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 сборе 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 «5» (отлично) предполагает грамотное, логическое изложение ответа.

Оценка «4» (хорошо) выставляется, если студент владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

Оценка «3» (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 «2» (плохо) 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.