

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шаравович

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.03.2023 06:08:04

Уникальный программный идентификатор:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21d1b52d1bc07971a86865a5825197e4f5096cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова**

«Согласовано»

Начальник

ГУ МЧС России по ЧР

А.Г. Цакаев

2023 г.



Утверждаю

Первый проректор

ФГБОУ ВО «Грозненский государственный
нефтяной технический университет имени

академика М.Д. Миллионщикова

И.Г. Гайрабеков

2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 «Выполнение в составе подразделения пожарной охраны работ и мероприятий по эксплуатации мобильных средств пожаротушения»

Профессия

20.01.01 Пожарный

Квалификация

Пожарный

Грозный – 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.03 Выполнение в составе подразделения пожарной охраны работ и мероприятий по эксплуатации мобильных средств пожаротушения»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Выполнение в составе подразделения пожарной охраны работ и мероприятий по эксплуатации мобильных средств пожаротушения и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.2. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1.1.3. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Выполнение в составе подразделения пожарной охраны работ и мероприятий по эксплуатации мобильных средств пожаротушения
ПК 3.1.	Выполнять работы по тушению пожара с применением мобильных средств пожаротушения
ПК 3.2.	Выполнять аварийно-спасательные работы с применением мобильных средств пожаротушения
ПК 3.3.	Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения

1.1.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Иметь практический опыт	приведения мобильных средств пожаротушения в состояние готовности для тушения пожара
	подачи огнетушащих веществ с использованием агрегатов мобильных средств пожаротушения
	пополнения горюче-смазочными материалами, специальными жидкостями, огнетушащими веществами для мобильных средств пожаротушения
	проведения визуальной проверки целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения
	проведения технического обслуживания мобильных средств пожаротушения
	выполнения аварийно-спасательных работ с применением мобильных средств пожаротушения
	проведения расчётов расходования горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей
	проверки при смене дежурства технического состояния мобильных средств пожаротушения

Уметь	приводить мобильные средства пожаротушения в состояние готовности для тушения пожара
	проводить подачу огнетушащих веществ с использованием агрегатов мобильных средств пожаротушения
	соблюдать требования безопасности пребывания мобильных средств пожаротушения на месте вызова
	пополнять горюче-смазочные материалы, специальные жидкости, огнетушащие вещества для мобильных средств пожаротушения
	выполнять аварийно-спасательные работы с применением мобильных средств пожаротушения
	проверять при смене дежурства техническое состояние мобильных средств пожаротушения, при наличии недостатков, принимать меры по их устранению
	соблюдать правила пользования гаражным оборудованием и оформлять необходимую документацию по эксплуатации мобильных средств пожаротушения
	осуществлять техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения
	соблюдать правила охраны труда при эксплуатации мобильных средств пожаротушения
	осуществлять учет и расходование горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей
Знать	нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и эксплуатацию мобильных средств пожаротушения
	классификацию, устройство, характеристики и порядок эксплуатации мобильных средств пожаротушения
	сроки и порядок проведения технического обслуживания мобильных средств пожаротушения
	правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании мобильных средств пожаротушения
	способы подачи огнетушащих веществ с использованием мобильных средств пожаротушения
	пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов
	способы тушения пожаров при неблагоприятных климатических условиях и недостатке воды с использованием мобильных средств пожаротушения
	способы забора воды из всех видов водисточников с использованием мобильных средств пожаротушения
	порядок выполнения аварийно-спасательных работ с применением мобильных средств пожаротушения
	порядок приемки (передачи) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего 241 часов

в том числе:

- на освоение МДК 85 часов;
- учебная практика 72 часов;
- производственная практика 72 часа;
- промежуточная аттестация 12.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.					
			Обучение по МДК				Практики	
			В том числе					
			Теоретических занятий	Практических занятий	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07	Раздел 1. Мобильные средства пожаротушения	34	17	17	-			
ПК 3.3. ОК 01, ОК 06	Раздел 2. Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения	51	34	17	-			
	Учебная практика	72					72	
	Производственная практика	72						72
	Промежуточная аттестация	12						
	Всего:	241	51	34	-	12	72	72

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК
1	2	3	4
Раздел 1. Мобильные средства пожаротушения		17 / 17	
МДК 03.01 Мобильные средства пожаротушения		17 / 17	
Тема 1.1. Первичные средства пожаротушения	Теоретические занятия	4	
	1. Огнетушители, классификация, предназначение. Расчет потребности первичных средств пожаротушения.	2	ПК 3.1. ОК 01, ОК 07
	2. Пожарный щит. Комплектация и размещение пожарных щитов. Внутренний пожарный кран. Схема внутреннего противопожарного водоснабжения.	2	ПК 3.1. ОК 01, ОК 07
	Практические занятия	4	
	1. Порядок использования первичных средств пожаротушения.	2	ПК 3.1. ОК 01, ОК 07
	2. Порядок применения оборудования и инструментов с пожарного щита.	2	ПК 3.1. ОК 01, ОК 07
Тема 1.2. Мобильные средства пожаротушения	Теоретические занятия	4	
	1. Основные пожарные автомобили. Обозначения пожарных автомобилей. Пожарные автонасосы. Характеристики, порядок применения по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01
	2. Схема разворачивания пожарного автонасоса, пожарно-насосной станции. Расчет сил и средств на тушение пожара. Пожарный автомобиль пенного и порошкового тушения. Характеристики, порядок применения по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	Практические занятия	4	
	1. Порядок применения Пожарно-насосных станций.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	2. Разворачивание пожарной автоцистерны и приведение в готовность к применению по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
Тема 1.3. Специальные	Теоретические занятия	6	
	1. Автолестницы и коленчатые подъемники. Пожарные автомобили связи и освещения. Характеристики, порядок применения по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07

пожарные автомобили	2. Автомобили газодымозащитной службы. Пожарные рукавные автомобили. Пожарные автомобили технической службы. Характеристики, порядок применения по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	3. Пожарные автомобили дымоудаления. Тактико-технические характеристики пожарных судов и пожарных поездов. Порядок применения.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	Практические занятия	6	
	1. Тактико-технические характеристики пожарных поездов. Порядок применения.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	2. Пожарный вертолет. Характеристики, порядок применения по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	3. Пожарный самолет. Характеристики, порядок применения по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
Тема 1.4. Пожарное, спасательное оборудование и снаряжение	Теоретические занятия	6	
	1. ГПС, гребенка для пеноподающих устройств. Гидроэлеватор Г-600. Колонка пожарная. Рукавные трехходовые разветвления. Характеристики, порядок применения по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	2. Веревка пожарная, пояс пожарный. Стволы пожарные ручные. Воздушно-пенные, лафетные стволы. Ручные пожарные лестницы. Характеристики, порядок применения по назначению.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	Практические занятия	6	
	1. Порядок применения трехходовых разветвлений.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
	2. Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного.	2	ПК 3.1., ПК 3.2. ОК 01, ОК 07
Раздел 2. Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения		34 / 17	
МДК 03.02 Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения			
Тема 2.1. Техническая и эксплуатационная документация мобильных средств пожаротушения	Теоретические занятия	8	
	1. Состав технической и эксплуатационной документации.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	2. Паспорт и формуляр узла или агрегата, порядок ведения.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	Практические занятия	4	
	1. Чтение и заполнение формуляра на Автоцистерну	2	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	2. Общие требования к изложению текста эксплуатационных документов.	2	ПК 3.3.

			ОК 01, ОК 06
Тема 2.2. Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения	Теоретические занятия	10	
	1. Виды и периодичность технического обслуживания.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	2. Объем работ по техническому обслуживанию, оборудования при повседневном использовании (хранении). Инструкции по их эксплуатации и ремонту мобильных средств пожаротушения. Регламентированное техническое обслуживание специальной пожарной техники.	6	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	Практические занятия	6	
	1. Проведение технического обслуживания на пожаре.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	2. Проведение технического обслуживания после первой 1000 км пробега пожарного автомобиля.	2	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
Тема 2.3. Огнетушащие вещества	Теоретические занятия	12	
	1. Классификация огнетушащих веществ. Определение свойств огнетушащих веществ.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	2. Определение качества огнетушащих веществ.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	3. Расчет потребности огнетушащих веществ. Списание огнетушащих веществ.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06.
	Практические занятия	4	
	1. Порядок технического обслуживания и приведения в готовность пенообразователя.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
Тема 2.4. Прием (передача) и содержание в готовности к применению по назначению мобильных средств пожаротушения	Теоретические занятия	4	
	1. Прием (передача) мобильных средств пожаротушения при несении внутренней службы.	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06
	Практические занятия	4	
	1. Отработка маршрутной карты приема (передачи) пожарного оборудования и мобильных средств пожаротушения при смене караула в учебной пожарно-спасательной части»	4	ПК 3.3. ОК 01, ОК 06. КК 2
Учебная практика Виды работ 1. Практическая отработка организации тушения пожара на объектах различного назначения.		72	

<ol style="list-style-type: none"> 2. Отработка приемов подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами. 3. Разработка оперативных карточек и планов тушения пожаров. 4. Изучение порядка организации и проведения занятий по тактической подготовке с рядовым начальствующим составом пожарной охраны. 5. Разработка мероприятий по подготовке личного состава. 6. Проведение практических занятий с караулом (дежурной сменой). 7. Изучение правил и порядка технического обслуживания. 8. Изучение правил по охране труда при эксплуатации и техническом обслуживании СИЗОД. 9. Отработка методик применения приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. 10. Порядок документирования результатов проверок. 		
<p>Производственная практика Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Упражнения на автолестнице. 2. Преодоление огневой полосы психологической подготовки. 3. Преодоление 100-м полосы с препятствиями пожарного и спасателя. 4. Упражнения со спасательными устройствами и средствами. 5. Упражнения с ручными пожарными лестницами. 3. Аварийно-спасательная техника для поиска пострадавших в условиях разрушения. 4. Аварийно-спасательная техника для поисково-спасательных работ на водных объектах. 5. Противорадиационные укрытия объектов экономики. 6. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. 7. Средства индивидуальной защиты человека. 8. Средства эвакуации пострадавших из зоны ЧС. 9. Аварийно-спасательные инструменты с электрическим приводом. 10. Аварийно-спасательные инструменты с гидравлическим приводом. 11. Аварийно-спасательные инструменты с пневматическим приводом. 12. Вспомогательное аварийно-спасательное оборудование. 	72	
<p>Промежуточная аттестация</p>	12	
<p>Всего</p>	241	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Лаборатория «Техносферная безопасность»., оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по профессии 20.01.01 Пожарный.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные электронные издания

1. Однолько, А. А. Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров : учебное пособие / А. А. Однолько, С. А. Колодяжный, Н А. Старцева. - Москва : 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>

2. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин - Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9729-0438-9 (ч.1), 978-5-9729-0437-2. - Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. - URL: <https://profspo.ru/books/98435>

3. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин - Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-0439-6 (ч.2), 978-5-9729-0437-2. - Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. - URL: <https://profspo.ru/books/98434>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Аварийно-спасательная техника : учебное пособие (лабораторный практикум) / составители Р. А. Магомедов, А. Ю. Даржания, В. А. Емельянова. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. - 105 с. - ISBN 2227-8397. - Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92672>

2. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебное пособие (практикум) / составители А. Ю. Даржания, О. В. Клименко, Е. В. Соколова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 245 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92715>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1. Выполнять работы по тушению пожара с применением мобильных средств пожаротушения</p> <p>ПК 3.2. Выполнять аварийно-спасательные работы с применением мобильных средств пожаротушения</p> <p>ПК 3.3. Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения</p> <p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Критерии оценивания рубежной аттестации:</p> <p>Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 6-20 вопросов.</p> <p>Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил менее 5 вопроса.</p> <p>Критерии оценивания зачета/экзамена:</p> <p>Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 11 вопросов.</p> <p>Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил 10 и менее вопроса.</p> <p>Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 31-40 вопросов.</p> <p>Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 21-30 вопросов.</p> <p>Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 11 и более вопросов.</p>	<p>Рубежная аттестация</p> <p>Экзамен</p>

Разработчик:

Преподаватель ФСПО




(подпись)

/А.А. Актемиров/

Согласовано:

Председатель ПЦК «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,
пожарная безопасность»



(подпись)

/И.В. Сулейманова/


Зам. декана по МР ФСПО



(подпись)

/М.И. Дагаев /

Директор ДУМР



(подпись)

/М.А. Магомаева /