

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
В.А. Суслопаров
«29» июня 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ В СОСТАВЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ
ОХРАНЫ РАБОТ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МОБИЛЬНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

для профессии
20.01.01 «Пожарный»
Форма обучения – очная
Срок обучения 2 года 10 месяцев

Асбест
2022

Рабочая программа профессионального модуля «выполнение в составе подразделения пожарной охраны работ и мероприятий по эксплуатации мобильных средств пожаротушения» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии **20.01.01 «Пожарный»** приказ Минобрнауки №652 от 02 августа 2013 года.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»

Разработчики:

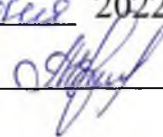
Куриленко Д.Н., преподаватель ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», г. Асбест

РАССМОТРЕНО

цикловой комиссией технического профиля по подготовке квалифицированных рабочих и служащих,

протокол № 5

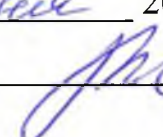
« 27 » июня 2022 г.

Председатель  А.Е.Емельянова

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом, протокол № 3

« 29 » июня 2022 г.

Председатель  Н.Р. Караваева

СОГЛАСОВАНО

Директор МБУ Асбестовского городского округа «Центр спасения»

 А.Д. Пустотин

« 27 » июня 2022 г.



СОДЕРЖАНИЕ

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

1 ПАСПОРТ 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 компетенции и профессиональные компетенции.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

1.1.2. 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

1.1.3. 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 целости 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	- порядок приемки (передачи) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения - порядок выполнения аварийно-спасательных работ с применением мобильных средств пожаротушения - нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и эксплуатацию мобильных средств пожаротушения; - классификация, 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 водоисточников с использованием мобильных средств пожаротушения
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 262 часа

в том числе в форме практической подготовки 190 часов

Из них на освоение МДК 112 часов

в том числе самостоятельная работа 4 часа

практики, в том числе учебная 72 часа

производственная 72 часа

Промежуточная аттестация – 12 часов

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Наименование МДК, практики	ВСЕГО ЧАСОВ		
	Максимальная учебная нагрузка (часов)	Самостоятельная работа обучающегося (часов)	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (часов)
МДК.03.01 Мобильные средства пожаротушения	58	2	56
МДК.03.02 Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения	54	2	52
УП.03.01 Учебная практика	72	-	72
ПП.03.01 Производственная практика	72	-	72
ПМ.03. Эм	6		
Итого по ПМ.03	262	4	252

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Структура профессионального модуля

Коды ПК, ОК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
<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>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 3.1-3.3 ОК 01-10	Раздел 03.01 Мобильные средства пожаротушения	58	22	56	22	0	2			
ПК 3.1-3.3 ОК 01-10	Раздел 03.02. Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения	54	24	52	24	0	2			
ПК 3.1-3.3	Учебная практика	72	72						72	
ПК 3.1-3.3	Производственная практика	72	72							72
	Промежуточная аттестация	12								
	Всего:	262	190	108	46	0	4		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	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч
1	2	3
Раздел 03.01 Мобильные средства пожаротушения		56/22
МДК.03.01 Мобильные средства пожаротушения		56/22
Тема 1 Первичные средства пожаротушения	Содержание	4/6
	1. Огнетушители, классификация, предназначение	1
	2. Расчет потребности первичных средств пожаротушения	1
	3. Пожарный щит. Комплектация и размещение пожарных щитов	1
	4. Внутренний пожарный кран. Схема внутреннего противопожарного водоснабжения.	1
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие 1 «Порядок использования первичных средств пожаротушения»	4
	Практическое занятие 2 «Порядок применения оборудования и инструментов с пожарного щита»	2
Тема 2 Мобильные средства пожаротушения	Содержание	10/6
	1. Основные пожарные автомобили. Обозначения пожарных автомобилей. Пожарные автонасосы.	1
	2. Схема разворачивания пожарного автонасоса. Расчет сил и средств на тушение пожара. Характеристики, порядок применения по назначению	1
	3. Пожарно-насосные станции ПНС. Характеристики, порядок применения по назначению	2
	4. Схема разворачивания пожарно-насосной станции. Расчет сил и средств на тушение пожара. Характеристики, порядок применения по назначению	
	5. Пожарный автомобиль пенного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению	2
	6. Схема разворачивания пожарного автомобиля пенного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению	
	7. Пожарный автомобиль порошкового тушения Расчет сил и средств на тушение пожара	
	8. Пожарный автомобиль газового тушения. Пожарный автомобиль комбинированного пожаротушения.	1
	9. Пожарная автоцистерна. Схема разворачивания пожарной автоцистерны.	
	10. Пожарный пеноподъемник ППП. Пожарные штабные автомобили.	1
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие 1 «Порядок применения Пожарно-насосных станций»	2
	Практическое занятие 2 «Разворачивание пожарной автоцистерны и приведение в готовность к применению по назначению»	4
Тема 3 Специальные пожарные автомобили	Содержание	8/-
	1. Автолестницы и коленчатые подъемники. Пожарные автомобили связи и освещения	2
	2. Автомобили газодымозащитной службы.	2
	3. Пожарные рукавные автомобили. Пожарные автомобили технической службы.	
	4. Пожарные оперативно-служебные автомобили. Пожарные автомобили дымоудаления.	1
	5. Тактико-технические характеристики пожарных судов, поездов.	1

	6. Пожарный вертолет, самолет. Характеристики, порядок применения по назначению.	1
	7. Машины лесопожарной охраны. Характеристики, порядок применения по назначению.	1
Тема 4 Пожарное, спасательное оборудование и снаряжение	Содержание	8/10
	1. ГПС, Г-600. Колонка пожарная. Рукавные трехходовые разветвления.	1
	2. Специальная защитная одежда пожарного. Каска, веревка, пояс пожарного.	1
	3. Стволы пожарные ручные. Воздушно-пенные стволы, лафетные стволы. Головки соединительные переходные.	1
	4. Ручные пожарные лестницы Характеристики, порядок применения по назначению.	1
	5. Приборы и оборудование для диагностики и исследований.	1
	6. Установка пожаротушения ранцевая «РУПТ-1-0,4». Мобильные роботехнические комплексы	1
	7. Натяжное спасательное полотно. Рукав спасательный секционный.	1
	8. Средства связи, осветительное и электросиловое оборудование.	1
	В том числе практических занятий	10
	Практического занятия 1 «Порядок применения трехходовых разветвлений»	2
	Практического занятия 2 «Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного»	6
	Практического занятия 3 «Порядок применения головок соединительных переходных»	2
	Консультации	1
	Самостоятельная работ	2
Раздел 03.02 Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения		52/24
МДК.03.02 Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения		44/24
Тема 1 Техническая и эксплуатационная документация мобильных средств пожаротушения	Содержание	2/2
	1. Состав технической и эксплуатационной документации	1
	2. Паспорт и формуляр узла или агрегата, порядок ведения	1
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие 1 «Чтение и заполнение формуляра на Автоцистерну»	2
Тема 2 Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения	Содержание	6/14
	1. Виды и периодичность технического обслуживания	2
	2. Объем работ по техническому обслуживанию, оборудования при повседневном использовании (хранении). Инструкции по их эксплуатации и ремонту мобильных средств пожаротушения.	2
	3. Регламентированное техническое обслуживание специальной пожарной техники	2
	В том числе практических занятий	14
	Практическое занятие 1 «Проведение технического обслуживания на пожаре»	2
	Практическое занятие 2 «Проведение технического обслуживания после первой 1000 км пробега пожарного автомобиля»	2
	Практическое занятие 3 «Проведение технического обслуживания при возвращении подразделения с пожара»	2
	Практическое занятие 4 «Проведение технического обслуживания ТО-1»	2
	Практическое занятие 5 «Проведение технического обслуживания ТО-2»	2
	Практическое занятие 6 «Проведение сезонного технического обслуживания»	2
	Практическое занятие 7 «Проведение годового технического обслуживания»	2
Тема 3 Огнетушащие вещества	Содержание	10/4
	1. Классификация огнетушащих веществ	2
	2. Определение свойств огнетушащих веществ	2
	3. Определение качества огнетушащих веществ	2

	4. Расчет потребности огнетушащих веществ	2
	5. Списание огнетушащих веществ	2
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие 1 «Порядок технического обслуживания и приведения в готовность пенообразователя»	4
Тема 4 Прием (передача) и содержание в готовности к применению по назначению мобильных средств пожаротушения	Содержание	6/6
	2. Прием (передача) мобильных средств пожаротушения при несении внутренней службы	6
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие 1 «Отработка маршрутной карты приема (передачи) пожарного оборудования и мобильных средств пожаротушения при смене караула в учебной пожарно-спасательной части»	6
	Самостоятельная работа	2
	Консультации	1
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении ПМ₁. 03 1. Презентация на тему: «Опыт применения роботизированной техники в пожаротушении» 2. Презентация на тему: «Специальные пожарные автомобили. История развития» 4. Презентация на тему: «Пожарно-прикладной спорт» 5. Презентация на тему: «Применение автомобилей пенного тушения в гражданской авиации»		*
Учебная практика ПМ.03 Виды работ Отработка навыков применения по назначению: - ГПС, грбенка для пеноподающих устройств, - Гидроэлеватор Г-600, - Колонка пожарная, - Рукавные трехходовые разветвления, - Пожарная мотопомпа Техническое обслуживание пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательной техники в составе комплектации пожарной техники		72
Производственная практика ПМ. 03 Виды работ Отработка навыков применения по назначению: - ГПС, грбенка для пеноподающих устройств, - Гидроэлеватор Г-600, - Колонка пожарная, - Рукавные трехходовые разветвления, - Пожарная мотопомпа - Техническое обслуживание пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательной техники в составе комплектации пожарной техники		72
Промежуточная аттестация		6
Всего:		262

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ», оснащенный оборудованием:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- экран (доска);
- мультимедиапроектор;
- видеотека мультимедийных учебных программ;
- рабочие места обучающихся;
- нормативно-правовые документы;
- комплект плакатов и учебно-наглядных пособий;
- карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона;
- интерактивные учебно-тренажерные комплексы: «Схема района выезда пожарной части»;
- макет – тренажер «Эвакуация людей из высотных зданий»;
- образцы пожарного оборудования и инструмента;
- комплекты боевой одежды и снаряжения пожарного;
- макеты жилых и административных зданий.

Лаборатория «Пожарная и аварийно-спасательная техника», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной основной образовательной программы по профессии.

Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.4 примерной основной образовательной программы по данной профессии.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной основной образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для спо / Г. В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5.

2. Моисеев, Ю.Н., Пожарно-спасательная техника: учебник / Ю.Н. Моисеев, В.В. Терещев. – Москва: КУРС, 2018. – 256 с. - ISBN:978-5-906923-20-2

3. Харламов, Г.А., Введение в специальность. Часть 2. Основы организации тушения пожаров: Учебник / Г.А.Харламов-Москва: КУРС,2022.-272 с. ISBN:978-5-907064-22-5

4. Харламов, Г.А., Введение в специальность. Часть1. Основы организации службы в пожарно-спасательной части: Учеб./Г.А.Харламов-Москва: КУРС,2021.-336 с. ISBN:978-5-907064-25-6

3.2.2. Основные электронные издания

1. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для спо / Г. В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155671> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Раков, В. А. Специальные транспортные средства. Аварийно-спасательные, пожарные и специальные машины: учебное пособие / В. А. Раков. — Вологда : ВоГУ, 2014. — 158 с. — ISBN 978-5-87851-554-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93080> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Степаненко, А. В. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко, А. В. Щипанов. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8259-1516-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157036> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/ (дата обращения 30.03.2022).

2. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/ (дата обращения 12.04.2022 г.).

3. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/ (дата обращения 12.04.2022 г.).

4. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53247-2009 «Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2013 г. N 18-ст).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Выполнять работы по тушению пожара с применением мобильных средств пожаротушения	Демонстрирует знания нормативных правовых актов, регламентирующих техническое обслуживание и эксплуатацию мобильных средств пожаротушения; классификации, устройства, характеристик и порядка эксплуатации мобильных средств пожаротушения; сроков и порядка проведения технического обслуживания мобильных средств пожаротушения; правил охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании мобильных средств пожаротушения; способов подачи огнетушащих веществ с использованием мобильных средств пожаротушения; способов тушения пожаров при неблагоприятных климатических условиях и недостатке воды с использованием мобильных средств пожаротушения; способов забора воды из всех видов водоисточников с использованием мобильных средств пожаротушения. Демонстрирует умения 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;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК 3.2 Выполнять аварийно-спасательные работы с применением мобильных средств пожаротушения	Демонстрирует знания порядка выполнения аварийно-спасательных работ с применением мобильных средств пожаротушения. Демонстрирует умение 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;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

	осуществлять техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения; соблюдать правила охраны труда при эксплуатации мобильных средств пожаротушения	
ПК 3.3 Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения	Демонстрирует знания порядка приемки (передачи) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения Демонстрирует умения осуществлять учет и расходование горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	- использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	- демонстрирует ответственность за принятые решения - проводит самоанализ и корректирует результаты собственной работы;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе - знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	- понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей; - демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; - применяет стандарты антикоррупционного поведения.	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях; - демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения.	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 08. Использовать средства физической культуры для	- использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания	текущая проверка наблюдение и оценка результатов

сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	необходимого уровня физической подготовленности; - понимает роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;	выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - демонстрирует знания современных средств и устройств информатизации, порядка их применения в профессиональной деятельности	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	- читает и эффективно использует профессиональную техническую документацию на государственном и иностранных языках	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы