


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Калмыкия
«Многопрофильный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор  Н.Н. Ильянова



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03.
Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и
оборудования**

Городовиковск 2018


Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ 03 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях» и рабочей программы профессионального модуля ПМ 03, рассмотренной на заседании ЦМК преподавателей дисциплин и МДК профессионального цикла и утвержденной директором ОУ.

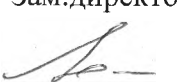
Организация-разработчик: Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Калмыкия «Многопрофильный колледж»

Разработчики:

Бембешев Александр Петрович, преподаватель;

Каджиков Роман Николаевич, мастер производственного обучения.

РАССМОТРЕНА
на заседании ЦМК мастеров
производственного обучения
Протокол от « 8 » 09 2020 г. № 1
Председатель ЦМК
 Н.Д.Цубера

СОГЛАСОВАНО
Зам.директора по УР
 О.А. Ломакина

СОГЛАСОВАНО С РАБОТОДАТЕЛЕМ

 Захаров Владимир Валентинович, начальник пожарно- спасательной части №3, полковник внутренней службы.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
5. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ	8
9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ	8
10. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ)	8
11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
12. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Учебная практика является частью профессионального модуля ПМ.03 «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования».

С целью овладения видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проведения периодических испытаний технических средств;
- регламентного обслуживания аварийно-спасательного оборудования;
- оформления документов складского учета имущества;
- ведения эксплуатационной документации;

уметь:

- оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования;
- принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств;
- использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;
- расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование;
- осуществлять ведение эксплуатационной документации;
- организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов;
- организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования;
- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования;
- рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования;

знать:

- классификацию спасательных средств;
 - назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств;
 - основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования;
 - назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;
 - режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования;
 - технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования;
 - порядок проведения периодических испытаний технических средств;
 - правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования;
 - организацию складского учета имущества;
- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов

2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формировать у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Учебная практика является частью профессионального модуля ПМ.03 «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования», базируется на основании дисциплин общепрофессионального цикла: «Автоматизация системы управления и связи», «Безопасность жизнедеятельности» и междисциплинарного курса МДК 03.01 «Аварийно-спасательная техника и оборудование».

Изучение разделов и тем перечисленных дисциплин непосредственно предшествуют закреплению соответствующих разделов и тем теоретического обучения на учебной практике.

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика может проводиться рассредоточено или концентрировано согласно учебному плану специальности и рабочей программе профессионального модуля.

Учебная практика является обязательным разделом ОПОП и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся.

Учебная практика обучающихся проводится в БПОУ РК «Многопрофильный колледж».

Руководителем учебной практики от образовательного учреждения назначается преподаватель общепрофессиональных дисциплин, он же является ответственным лицом по технике безопасности.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится в БПОУ РК «Многопрофильный колледж» г. Городовиковска.

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

«Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования», необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники
ПК 3.2.	Организовывать ремонт технических средств
ПК 3.3.	Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств
ПК 3.4	Организовывать учет эксплуатации технических средств
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения 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.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

7.1. Объем производственной практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Индекс	Разделы и темы	Учебная практика
ПМ. 03	Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	72

7.2. Содержание учебной практики

№ п/п	Разделы практики	Виды учебных работ, на практике включая самостоятельную работу	Кол-во часов	Формы текущего контроля
4 курс				
1	Организационно правовое обеспечение ремонта и технического обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования	Изучение нормативно-правовых документов по обеспечению ремонта и ТО аварийно-спасательной техники и оборудования	6	Наблюдение, дневник-отчет
2	Выполнение слесарных работ с использованием ручного инструмента	Назначение и применение слесарного инструмента; Рубка и резка металла, опиливание, сверление и зенкование металла. Разрезание листового металла ножницами ручными и рычажными.	12	Наблюдение, дневник-отчет

3	Выполнение слесарных работ с использованием электрифицированного инструмента	Использование электротехнического инструмента; Резка металла с использованием электрифицированного инструмента.	6	Наблюдение, дневник-отчет
4	Регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования	Оценка неисправности и осуществление текущего ремонта аварийно-спасательного оборудования: проверка пожарных машин и техническое обслуживание	12	
5	Регламентное обслуживание гидравлического и пневмосилового АС инструмента	Контрольный осмотр гидравлического и пневматического АС оборудования (блочного ГАСИ).	12	Наблюдение, дневник-отчет
6	Регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности средств связи	Регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности средств связи.	6	Наблюдение, дневник-отчет
7	Регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности средств освещения.	Регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности средств освещения.	6	Наблюдение, дневник-отчет
8	Проведение периодических испытаний технических средств	АС спасательное оборудование, подлежащее регламентному обслуживанию и испытаниям	6	Наблюдение, дневник-отчет
9	Оформление документов складского учета	Оформление документов складского учета, задания для персонала по ремонту и Т/О, бланка заказа на производство работ, технологических карт ремонта и Т/О автомобилей. Заполнение актов ввода в эксплуатацию и закрепления за спасателями ручного АС инструмента. Заполнение актов проведения периодических испытаний. Заполнение путевого, технического и ремонтного листов. Заполнение бланков осмотра инструмента и автомобилей.	6	Наблюдение, дневник-отчет
Итого			72	

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

1. Модульная технология, основанная на компетентностном подходе.
2. Технологии деятельностного обучения.
3. Проектный метод, кейс-метод.
4. Информационно-коммуникационные технологии

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Самостоятельная работа студентов организуется в соответствии с методическими указаниями по учебной практике.

10. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Собеседование с обучающимися для определения соответствия его знаний требованиям квалификационной характеристики по профессиональному модулю на основе дневника учебной практики.

Выполнение зачетных практических работ по содержанию практики.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Федеральный закон от 22 августа 1995 года N151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100 - ФЗ «О добровольной пожарной охране».
5. Приказ МЧС России от 05.04.2011 № 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны» (зарегистрирован в Минюсте России 25 мая 2011 г. № 20868).
6. Приказ МЧС России от 31.03.2001 № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны» (зарегистрирован в Минюсте России 9 июня 2011 г. № 20970).
7. Безбородько, М.Д. Пожарная техника: Учебник /М.Д. Безбородько, М.В. Алешков, В.В. Роеенко, А.В. Рожков и др. ; под ред. М.Д. Безбородько. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2017. – 437 с.
8. Кулаковский, Б.Л. Пожарные аварийно-спасательные и специальные машины: Учебное пособие / Б.Л. Кулаковский, В.И. Маханько, А.В. Кузнецов. – Минск: Технопринт, 2015 – 382 с.
9. Лавриненко, Д.Ф. Основы применения аварийно-спасательного инструмента и оборудования. / Д.Ф. Лавриненко, П.П. Петренко, М.Ф. Баринов, Д.В. Мясников. Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2014. – 126 с.
10. Пожарная и аварийно-спасательная техника : учебник : в 2 ч. Ч. 1 / М.Д. Безбородько, С.Г. Цариченко, В.В. Роеенко и др. ; под ред. М.Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2016. – 353 с.

11. Раков, В.А. Специальные транспортные средства. Аварийно-спасательные, пожарные и специальные машины : учебное пособие / В.А. Раков ; М-во образования и науки РФ, Вологод. гос. ун-т. – Вологда : ВоГУ, 2016. – 158 с.

12. Учебное пособие: Насосы центробежные пожарные нового поколения. М.Д. Безбородько, А.В. Плосконосов. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2018. – 165 с.

Дополнительные источники

1. Наставление по технической службе Государственной противопожарной службы МВД России: Приказ МВД РФ от 24 января 1996 года № 34. – М., 1996. – 170 с.

2. Наставление по технической службе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Проект приказа МЧС России /[Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.mchs.gov.ru/law/Proekti_mchs/Nezavisimaja_antikorupcionnaja_jekspert/Proekti_normativnih_pravovih_aktov_MCNS/item/221721.

3. Временные нормативы трудоёмкости технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей ФГБУ ПТЦ (отрядами, частями технической службы) ФПС по субъектам Российской Федерации. Утв. А.П. Чуприяном. – М.: МЧС России, 2012.

4. Яковенко Ю.Ф. и др. Эксплуатация пожарной техники: Справочник. – М.: Стройиздат, 1991. – 415 с.

5. Ольшанский, А.В. Машины инженерного вооружения. Часть 1. Общая характеристика. Машины для преодоления разрушений и механизации земляных работ. А.В. Ольшанский, Н.Ф. Федотов, Н.Г. Бородин, В.П. Трянин и др. / Под ред. А.В. Ольшанского. – М.: Военное издательство, 1986. – 424 с.

6. Преснов, А.И. Пожарные автомобили: Учебник водителя пожарного автомобиля. – СПб.: С.-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2007. – 507 с.

Интернет-ресурсы

1. Ремонт пожарных автомобилей. – URL: <https://www.oopats.spb.ru/diagnostika-remont-i-obsluzhivanie/remont-pojarnyh-avtomobiley/>

2. Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей. – URL: <https://fire-truck.ru/poznavatelno/tehicheskoe-obsluzhivanie-i-remont-pozharnyh-avtomobiley.html>

3. Приказ МЧС России от 7 декабря 2005 года № 7443 «Об утверждении положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения». – URL: <https://www.mchs.gov.ru/deyatelnost/grazhdanskaya-oborona/opoveshchenie-naseleniya/normativno-pravovaya-baza/prikaz-mchs-rossii-ot-7-dekabrya-2005-goda-7443-ob-utverzhenii-polozheniya->

4. Техническое обслуживание средств связи и оповещения. – URL: <https://sudact.ru/law/prikaz-mchs-rf-ot-15122002-n-583/prilozhenie/v/5.3/>

5. Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники. – URL: https://fireguys.ru/metodicheskie_plany/pozharnaja-i-avariino-spasatel'naja-tehnika/organizacija-ekspluatcii-pozharnoi-i-avariino-spasatelno.html

12. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебных заданий.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники	Определение целеполагания, планирование работы по обслуживанию аварийно-спасательного оборудования и техники	Выполнение практического задания. Отчёт по производственной практике.
ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств	Определение вопросов по проведению ремонтных работ технических средств	Выполнение практического задания; Отчёт по производственной практике
ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств	Обоснованность выбора форм консервации аварийно-спасательной техники и оборудования. Составление отчетной документации по консервации техники и оборудования	Выполнение практического задания; Отчёт по производственной практике
ПК 3.4. Организовывать учет эксплуатации технических средств	Обоснованность выбора форм и методов учета эксплуатации технических средств	Выполнение практического задания; Отчёт по производственной практике

Руководитель учебной практики от организации выставляет отметки в дневник практики за выполненные производственные задания, в конце дневника пишет отзыв о прохождении обучающимися учебной практики.