

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор  Н.Н. Ильянова



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03.
Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и
оборудования**

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

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Производственная практика является частью профессионального модуля ПМ. 04 «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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

- Формировать умения оценивать неисправности и устранять их;
- принимать решения по вопросам эксплуатации технических средств;
- проводить техническое обслуживание и ремонт аварийно-спасательного оборудования;
- проводить испытания аварийно-спасательного оборудования и техники;
- осуществлять ведение документации по обслуживанию и ремонту аварийно-спасательной техники.

3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Производственная 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 производственной практике.

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика может проводиться рассредоточено или концентрировано согласно учебному плану профессии и рабочей программе профессионального модуля.

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

Производственная практика обучающихся проводится в дошкольных образовательных учреждениях на основе прямых договоров между образовательным учреждением и организацией, куда направляются обучающиеся. Направление деятельности организации должно соответствовать профилю подготовки обучающихся (дошкольное образование).

Руководителем производственной практики от образовательного учреждения назначается преподаватель общепрофессиональных дисциплин, руководитель практики от организации назначается начальником караула ПСЧ № 3, он же является ответственным лицом по технике безопасности.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика может проводиться в учреждения, входящих в состав МЧС России, расположенных на территории Городовиковского и других районах РК и прилегающих областях и краях СК и ЮФО.

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной 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 решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

7.1. Объем производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

Индекс	Разделы и темы	Производственная практика
ПМ. 03	Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	36

7.2. Содержание производственной практики

№ п/п	Разделы практики	Виды учебных работ, на практике включая самостоятельную работу	Кол-во часов	Формы текущего контроля
4 курс				
1	Проведение периодических испытаний технических средств	Технические испытания оборудования и средств, необходимых при выполнении аварийно-спасательных работ. Оценка готовности техники и оборудования к работе.	8	Дневник-отчет
2	Регламентное техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	Проведение ежедневного технического обслуживания пожарных автомобилей, средств оповещения связи. Составление специализированных документов о результатах ТО (эксплуатационная	8	Дневник-отчет

		документация).		
3	Проведение ремонтных работ пожарной техники и оборудования, аварийно-спасательных инструментов	Использование слесарных инструментов для проведения ремонта пожарных автомобилей и средств оповещения связи, пневмосилового аварийно-спасательного инструмента	8	Дневник-отчет
4	Техническое обслуживание и ремонт средств оповещения	Проверка работы средств оповещения, устранение неисправностей, заполнение эксплуатационной документации	6	Дневник-отчет
5	Ведение документов складского учета на имущество	Оформление документов складского имущества	6	Дневник-отчет
Итого				36

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

Самостоятельная работа студентов организуется в соответствии с методическими указаниями по производственной 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 производственной практики.

Выполнение зачетных практических работ по содержанию практики.

11.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Безбородько, М.Д. Пожарная техника: Учебник /М.Д. Безбородько, М.В. Алешков, В.В. Роевко, А.В. Рожков и др. ; под ред. М.Д. Безбородько. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2017. – 437 с.
2. 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.

3. 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.
4. Пожарная и аварийно-спасательная техника : учебник : в 2 ч. Ч. 1 / М.Д. Безбородько, С.Г. Цариченко, В.В. Роечко и др. ; под ред. М.Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2016. – 353 с.
5. 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.
6. 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_antikorruptcionnaja_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/tehniceskoe-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/devatelnost/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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения консультаций, а также выполнения обучающимися производственных 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 производственной практики от организации выставляет отметки в дневник практики за выполненные производственные задания, в конце дневника пишет отзыв о прохождении обучающимися производственной практики.