

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-производственной работе
С.В. Великанов /С.В.Великанов/
« 28 » августа 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессионального модуля
**ПМ.03 Ремонт и техническое
обслуживание аварийно-спасательной
техники и оборудования**
по специальности
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Курск, 2015

Одобрена цикловой комиссией
профессиональных дисциплин по
профессии «Пожарный», специальности
«Защита в чрезвычайных ситуациях»

Протокол №1
от «28» августа 2015 г.

Председатель цикловой комиссии

 /О.Б.Христенков /

Составитель (автор): Шарыгин В.С., преподаватель

Разработана в соответствии с
Федеральным государственным
образовательным стандартом среднего
профессионального образования
(Приказ Минобрнауки России
от 18.04.2014 №352)
по специальности 20.02.02 Защита
в чрезвычайных ситуациях

Аннотация

к рабочей программе ПМ. 03. Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования по специальности 20.02.02. Защита в ЧС

1. Место профессионального модуля в структуре ППССЗ.

Рабочая программа профессионального модуля (далее – рабочая программа) входит в профессиональный учебный цикл.

2. Ожидаемые результаты образования по завершении освоения профессионального модуля.

Выпускник, освоивший **ПМ.03**, соответствующий виду деятельности должен:

обладать общими и профессиональными компетенциями:

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, 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.

ПК 1. Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК .2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК .3. Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.

ПК .4. Организовывать учёт эксплуатации технических средств.

иметь практический опыт:

ПО1. Проведения периодических испытаний технических средств;

ПО2.Проведения регламентного обслуживания аварийно-спасательного оборудования;

ПО3.Проведения оформления документов складского учета имущества;

ПО4. Проведения ведения эксплуатационной документации.

уметь:

- У1. Оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования;
- У2. Принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств;
- У3. Использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- У4. Консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;
- У5. Расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование;
- У6. Осуществлять ведение эксплуатационной документации;
- У7. Организовывать учёт расхода горюче-смазочных и расходных материалов;
- У8. Организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования;
- У9. Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования;
- У10. Рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования.

знать:

- З 1. Классификацию спасательных средств;
- З 2. Назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств;
- З 3. Основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования;
- З 4. Назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;
- З 5. Режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования;
- З 6. Технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования;
- З 7. Порядок проведения периодических испытаний технических средств;
- З 8. Правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования;
- З 9. Организацию складского учета имущества;
- З 10. Основные свойства и классификацию горюче - смазочных материалов.

3. Структура и содержание ПМ.03

В состав ПМ.03 входит:

- **МДК.03.01 Аварийно-спасательная техника и оборудование**

Содержание МДК.03.01:

Раздел 1. Техническое обслуживание и ремонт аварийно-спасательной техники, инструмента и оборудования

Тема 1.1. Система технического обслуживания и ремонта аварийно-спасательной техники, инструмента и оборудования

Тема 1.2. Ручной аварийно-спасательный инструмент, электротехнические средства

Тема 1.3. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент

Тема 1.4. Слесарный и электротехнический инструмент

Тема 1.5. Пневмоинструмент и оборудование для аварийно-спасательных работ

Тема 1.6. Аварийно-спасательный электроинструмент и оборудование

Тема 1.7. Аварийно-спасательный мотоинструмент

Тема 1.8. Аварийно-спасательные машины

Тема 1.9. Спасательные маломерные суда. Спасательные средства на воде

Тема 1.10. Спасательные воздушные суда

Тема 1.11. Средства связи и освещения

Тема 1.12. Система технического обслуживания и ремонта аварийно-спасательной техники, инструмента и оборудования

Тема 1.13. Ремонт аварийно-спасательной техники и оборудования

Тема 1.14. Хранение и консервация аварийно-спасательной техники и оборудования

Раздел 2. Техническое обслуживание и ремонт приборов разведки, средств индивидуальной защиты

Тема 2.1. Приборы разведки и поиска пострадавших.

Тема 2.2. Защитная одежда и снаряжение спасателя (пожарного).

Раздел 3. Применение эксплуатационных материалов

Тема 3.1. Топливо.

Тема 3.2. Смазочные материалы.

Тема 3.3. Специальные жидкости

Тема 3.4. Конструкционно-ремонтные материалы.

Раздел 4. Ведение эксплуатационной документации

Тема 4.1. Нормативно – техническая документация обслуживания и ремонта аварийно-спасательной техники и оборудования.

- Учебная практика (УП 03);

- Производственная практика (ПП 03).

4. Методы и формы обучения:

- лекция;
- практическое занятие;
- групповое обучение;
- самостоятельная работа;
- консультации.

5. Формы контроля.

Текущая аттестация:

- опрос;
 - фронтальный опрос;
 - самостоятельная работа;
 - контрольная работа (домашняя контрольная работа);
 - собеседование;
 - тестирование, экспресс-тестирование.
- промежуточная аттестация в виде:

- МДК.03.01 – Экзамен (8-й семестр);

УП.03 - диф. зачёт (5-й семестр);

ПП.03 - диф. зачёт (8-й семестр);

- Итоговая аттестация по ПМ.03 в виде экзамена квалификационного в 8-ом семестре.

6. Общая трудоемкость профессионального модуля ПМ.03.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - **459** час, из них:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **354** часов.

В том числе:

МДК.03.01.

- теоретические занятия – **100** часов;

- практические работы – **110** часов;

- внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося - **105** часов.

Учебная практика – **36** часов.

Производственная практика - **108** часов