

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования

название профессионального модуля

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**, входящей в укрупненную группу специальностей **20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и в программах профессиональной подготовки обучающихся укрупненной группы специальностей **20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство** в части освоения основного вида деятельности (ВД):

Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- | | |
|-----|---|
| 3.1 | Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники |
| 3.2 | Организовывать ремонт технических средств |
| 3.3 | Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств |
| 3.4 | Организовывать учет эксплуатации технических средств. |

Рабочая программа составляется для очной и очной с элементами дистанционных образовательных технологий форм обучения.

2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

В результате освоения обязательной части модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

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

В результате освоения обязательной части модуля обучающийся должен 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;

В результате освоения обязательной части модуля обучающийся должен 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.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего – 543 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 363 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 246 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 117 часов;

учебной практики – 108 часов;

производственной практики – 72 часа.

4. Содержание профессионального модуля

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

МДК.03.01 Аварийно-спасательная техника и оборудование

- Тема 1.1 Ручной аварийно-спасательный инструмент
- Тема 1.2 Гидравлический и пневмосиловой аварийно-спасательный инструмент
- Тема 1.3 Спасательные маломерные суда
- Тема 1.4 Средства связи и освещения
- Тема 1.5 Приборы разведки и поиска пострадавших
- Тема 1.6 Защитная одежда и снаряжение спасателя (пожарного)
- Тема 1.7 Топливо
- Тема 1.8 Смазочные материалы
- Тема 1.9 Специальные жидкости
- Тема 1.10 Конструкционно-ремонтные материалы
- Тема 1.11 Нормативно – техническая документация обслуживания и ремонта аварийно-спасательной техники и оборудования
- Тема 1.12 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением
- Тема 1.13 Устройство компрессоров
- Тема 1.14 Энергообеспечение аварийно-спасательных работ
- Тема 1.15 Тепловые агрегаты
- Тема 1.16 Организация водоочистки

Учебная практика

1. Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с планом проведения учебной практики. Получение заданий по тематике.
2. Проведение периодических испытаний технических средств
3. Проведение периодических испытаний технических средств
4. Регламентное обслуживание и текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования
5. Регламентное обслуживание и текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования
6. Регламентное обслуживание и текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования
7. Оформление документов складского учета имущества
8. Ведение эксплуатационной документации
9. Выполнение слесарных работ с использованием ручного инструмента
10. Выполнение слесарных работ с использованием электрифицированного инструмента
11. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием ручного аварийно-спасательного инструмента
12. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием гидравлического аварийно-спасательного инструмента
13. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием пневмосилового аварийно-спасательного инструмента
14. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием инструмента и оборудования пожарных автомобилей
15. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием инструмента и оборудования пожарных автомобилей
16. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием инструмента и оборудования аварийно-спасательных автомобилей
17. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием инструмента и оборудования аварийно-спасательных автомобилей
18. Оформление отчета. Участие в зачет – конференции по учебной практике

Производственная практика (по профилю специальности)

1. Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с планом проведения практики. Получение заданий по тематике.
2. Проведение периодических испытаний технических средств
3. Регламентное обслуживание и текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования
4. Регламентное обслуживание и текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования
5. Оформление документов складского учета имущества
6. Ведение эксплуатационной документации
7. Выполнение слесарных работ с использованием ручного и электрифицированного инструмента
Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием ручного аварийно-спасательного инструмента
8. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием ручного аварийно-спасательного инструмента
9. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием гидравлического и пневмосилового аварийно-спасательного инструмента
10. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием инструмента и оборудования пожарных автомобилей
11. Выполнение отдельных видов спасательных работ с использованием инструмента и оборудования аварийно-спасательных автомобилей
12. Оформление отчета. Участие в зачет – конференции по производственной практике