

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.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в ЧС

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.

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

Председатель цикловой комиссии



/О.Б.Христенков /

Составители (авторы): Шарыгин В.С., Нагорный Р.В., преподаватели

Аннотация

рабочей программы ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях, специальности 20.02.02.Защита в чрезвычайных ситуациях

1. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ.

Рабочая программа профессионального модуля (далее – рабочая программа) входит в профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности *20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях*.

Ожидаемые результаты образования по завершении освоения профессионального модуля.

Выпускник, освоивший ПМ.01, соответствующий виду деятельности Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях, должен обладать следующими 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. Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях.

ПК 2. Собирать, информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации.

ПК 3. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 4. Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 5. Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.

Иметь практический опыт:

- ПО 1.Участия в аварийно-спасательных работах, в т.ч. с использованием средств индивидуальной защиты;
- ПО 2. Мониторинга, прогнозирования и оценки обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций;
- ПО 3. Разработки тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ.

уметь:

- У1. Определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций;
- У2.Организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации, в т.ч. осуществлять разведку в зоне чрезвычайных ситуаций;
- У3. Планировать и рассчитывать доставку личного состава на местах чрезвычайных ситуаций;
- У4.Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- У5. Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;
- У6. Применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при проведении аварийно-спасательных работ;
- У7. Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- У8.Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;
- У8. Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
- У9.Определять параметры опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций;
- У10.Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- У11.Принимать решения на использование и использовать средства индивидуальной защиты;
- У12.Оказывать помощь с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших;
- У13. Рассчитывать и проводить математическое моделирование нагрузки на конструкции зданий;
- У14.Применять штатные системы безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта.

знать:

- 31.Причины, последствия, характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- 32.Технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 33.Источники оперативного получения информации;
- 34.Основы организации криминологического обследования объектов и местности;
- 35.Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций;
- 36.Технические возможности и правила применения средств связи;
- 37.Устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 38.Нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях;
- 39.Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду;
- 310.Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях;

- 311. Нормативные требования по обеспеченности транспортных средств, зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности и технические возможности данных систем;
- 312. Порядок организации мероприятий по охране труда и меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях;
- 313. Психологические основы работ спасателей в чрезвычайных ситуациях;
- 314. Методики расчета и прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций и определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.

1. Структура и содержание ПМ.01.

В состав ПМ.01 входит:

- МДК.01.01. Тактика спасательных работ.

Разделы МДК.01.01:

Раздел 1. Сбор, обработка и оценка информации о чрезвычайных ситуациях;

- тема 1.1. Виды чрезвычайных ситуаций их основные параметры и поражающие факторы;
- тема 1.2. Основные меры противодействия поражающим факторам при чрезвычайных ситуациях

Раздел 2. Обеспечение безопасности личного состава в чрезвычайных ситуациях;

- тема 2.1. Организация охраны труда в аварийно-спасательных подразделениях
- тема 2.2. Организация мер защиты от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций
- тема 2.3. Средства индивидуальной защиты личного состава аварийно-спасательных подразделений

Раздел 3. Оперативное планирование, организация и выполнение действий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

- тема 3.1. Организация управления аварийно-спасательными подразделениями в зоне чрезвычайной ситуации
- тема 3.2. Оперативное планирование доставки аварийно-спасательных подразделений в зону ЧС
- тема 3.3. Передвижение спасателей к месту и в зоне проведения АСР (ПСР)
- тема 3.4. Разведка зоны ЧС и проведения ПСР
- тема 3.5. Организация и проведение поиска пострадавших
- тема 3.6. Транспортировка пострадавших
- тема 3.7. Тактика АСР в условиях завалов
- тема 3.8. Организация и проведение АСР при ЧС на транспорте
- тема 3.9. Организация и проведение АСР в условиях пожаров
- тема 3.10. Организация и проведение АСР в условиях радиоактивного заражения
- тема 3.11. Организация и проведение АСР в условиях химического заражения
- тема 3.12. Организация и проведение АСР в горах
- тема 3.13. Организация и проведение АСР на воде
- тема 3.14. Организация и проведение АСР с использованием вертолета
- тема 3.15. Организация и проведение АСР в условиях эпидемий
- тема 3.16. Организация и проведение АСР с использованием пиротехнических изделий
- тема 3.17. Профессиональная подготовка спасателей

- тема 3.18. Оформление отчетных документов о проделанной работе формированиями поисково-спасательной службы
- тема 3.19. Оказание первой медицинской помощи
- учебная практика (УП 01);
- производственная практика (ПП 01).

2. Методы и формы обучения:

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

3. Формы контроля.

Текущая аттестация:

- опрос;
 - фронтальный опрос;
 - самостоятельная работа;
 - контрольная работа (домашняя контрольная работа);
 - собеседование;
 - тестирование, экспресс-тестирование.
- промежуточная аттестация в виде:
- МДК.01.01.– экзамен (5-й семестр);
 - дифференцированный зачёт (7-й семестр).
 - экзамен (8-й семестр);
 - УП.01– дифференцированный зачёт (8-й семестр);
- Итоговая аттестация по ПМ.01 в виде экзамена квалификационного в 8-ом семестре.

4. Общая трудоемкость профессионального модуля ПМ.01.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося- 777 час, из них:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 602 часа.

В том числе:

МДК.01.01:

- теоретические занятия -160 часов;
- практические работы –170 часов;
- курсовая работа–20 часов.
- внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося–175 часов.
- учебная практика – 180 часов.
- производственная практика – 72 часа.