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

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

ПМ.04 Профилактика пожаров

по профессии

20.01.01 Пожарный

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 /

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 02.08. 2013 №652) с изменениями и дополнениями (Приказ Минобрнауки России от 17.03.2015 № 247)

20.01.01 Пожарный

Составители (авторы): Гостев В.П., Чепурнов В.В, преподаватели

Аннотация
к рабочей программе ПМ. 04. Профилактика пожаров.

по профессии 20.01.01 Пожарный.

1. Место профессионального модуля в структуре ППКРС.

Рабочая программа профессионального модуля (далее – рабочая программа) входит в профессиональный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы – ППКРС по профессии 20.01.01 Пожарный.

Ожидаемые результаты образования по завершении освоения профессионального модуля.

Выпускник, освоивший **ПМ.04,** соответствующий виду деятельности **профилактика пожаров** 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, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 4.1 Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.

ПК 4.2 Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.

ПК 4.3 Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики..

иметь практический опыт:

ПО 1. Участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

ПО 2. Участия в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;

ПО 3. Определения состояния систем противопожарного водоснабжения;

ПО 4. Определения состояния и проверки работоспособности систем противопожарной автоматической защиты;

Уметь:

У 1. Осуществлять контроль соблюдения требований законодательных и иных нормативных правовых актов по пожарной безопасности, основам охраны труда, требований техники безопасности, санитарно-гигиенических требований, законов по охране окружающей среды;

У 2. Выполнять обязанности по обслуживанию аппаратов, помещений, зданий, оборудования, территорий и гидрантов;

У 3. Осуществлять контроль за содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения, автоматических систем обнаружения и тушения пожара;

У 4. Наполнять огнетушители в учреждениях или на предприятиях;

У 5. Осуществлять контроль за исправностью состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной части;

У 6. Контролировать поддержание в постоянной готовности искусственных водоемов, подъездов к водоисточникам и водозаборных устройств;

У 7. Определять состояние систем противопожарной защиты в составе пожарно-технических и межведомственных комиссий;

У 8. Проверять работоспособность системы противопожарной автоматики;

У 9. Контролировать эффективность работы и приводить в действие автоматические системы обнаружения и тушения пожара, противодымной защиты, систем оповещения о пожаре;

У 10. Контролировать соблюдение противопожарной безопасности на различных объектах;

Знать:

З 1. Основные нормативные документы по пожарной безопасности;

З 2. Организацию пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах;

З 3. Основные требования к организации противопожарной службы гражданской обороны;

З 4. Основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений;

З 5. Основные задачи и функции противопожарной службы гражданской обороны;

З 6. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения;

З 7. Организацию противопожарного режима на охраняемых объектах;

З 8. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации, системам отопления и вентиляции;

З 9. Методики проведения пожарно-технической экспертизы и противопожарного обследования действующих электроустановок;

З 10. Требования нормативных документов, регламентирующих выбор, монтаж и эксплуатацию электрооборудования;
З 11. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ;
З 12. Способы защиты строительных конструкций и материалов;
З 13. Первичные средства пожаротушения, технические требования и методы испытания;
З 14. Нормы оснащения первичными средствами пожаротушения и их содержание;
З 15. Классификацию переносных огнетушителей;
З 16. Основы административно-правовой деятельности Государственной противопожарной службы;
З 17. Основные параметры пожарной опасности объектов, участков, установок;
З 18. Методику проверки на водоотдачу систем водоснабжения;
З 19. Устройство и технические возможности противопожарных водопроводов;
З 20. Назначение, устройство и правила содержания и эксплуатации гидрантов;
З 21. Устройство и принцип действия наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения;
З 22. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования их при пожаре;
З 23. Требования и технические возможности насосных установок;
З 24. Требования к искусственным водоемам, подъездам к водоисточникам;
З 25. Общие сведения, сроки эксплуатации и периодичность проверок средств противопожарной защиты и тушения пожаров;
З 26. Назначение и принцип действия систем пожарной сигнализации: специальной связи, системы защитной сигнализации, индикаторов задымленности, автоматической пожарной сигнализации, тепловых датчиков, пламенных детекторов;
З 27. Типы и принцип работы индикаторов задымленности (ионизационных, фотоэлектрических и комбинированных);
З 28. Характеристики автоматических систем пожаротушения (жидкостных, углекислотных, порошковых и пенных);
З 29. Принципы активного ограничения распространения огня с использованием средств пожарной сигнализации, систем автоматического пожаротушения;
З 30. Правовые и организационные основы охраны труда.

3. Структура и содержание ПМ.04

В состав ПМ.04 входит:

- **МДК.04.01 Профилактика пожаров.**

Содержание МДК.04.01:

Тема 1. Основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений. Нормативные документы по пожарной безопасности.

Тема 2. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.

Тема 3. Организация пожарно – профилактической работы на объектах и в населенных пунктах.

Тема 4. Основы административно – правовой деятельности Государственной противопожарной службы (ГПС) МЧС России.

Тема 5. Противопожарная служба гражданской обороны.

Тема 6. Пожарная безопасность электроустановок.

Тема 7. Противопожарное водоснабжение

Тема 8. Первичные средства пожаротушения

Тема 9. Системы пожарной сигнализации и автоматические системы пожаротушения

- Учебная практика (УП 04);

4. Методы и формы обучения*:*

— лекция с элементами беседы;
— комбинированное занятие;
— практическое занятие;
— самостоятельная работа;
— консультация.

5. Формы контроля*:*

Текущий контроль:

— практическая работа;
— самостоятельная работа;
— контрольная работа;
— реферат;
— доклад;
— устный опрос;
—письменный опрос;

Промежуточная аттестация:

-МДК.04.01 – экзамен (2 - й семестр);
- УП.01– дифференцированный зачёт (2-й семестр);

Итоговая аттестация по ПМ.04 в виде экзамена (квалификационного) во 2-ом семестре.

6. Общая трудоемкость профессионального модуля ПМ.04.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося **– 150** часов, из них:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **- 124** часа.

В том числе:

МДК.04.01.

- теоретические занятия **-40** часов;
- практические работы – **12** часов;
- внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося **- 26** часов.

Учебная практика – **72** часа.