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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
_____/Ю.И.Угримова/
«28» августа 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

общепрофессиональной дисциплины

Здания и сооружения

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): Шарыгин В.С., Гостев В.П., преподаватели

Аннотация к рабочей программе общепрофессиональной дисциплины
ОП.03 Здания и сооружения

по профессии Пожарный 20.01.01

1. **Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС**

Общепрофессиональная дисциплина входит в профессиональный (общепрофессиональный) учебный цикл.

2. Ожидаемые результаты образования и компетенции по завершении освоения общепрофессиональной дисциплины

В результате освоения общепрофессиональной дисциплины Здания и сооружения студент должен:

обладать общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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).

уметь:

У1. Определять особенности пожарной опасности строительных материалов и конструкций зданий.

знать:

З1. Требования к планировке и застройке городов и населенных пунктов, зданиям и сооружениям;
З2. Общие сведения о конструктивных элементах и объемно-планировочных решениях зданий и сооружений различного назначения;
З3. Устройство зданий, сооружений, поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара;
З4. Особенности пожарной опасности технологических процессов;
З5. Строительные материалы и их пожароопасные свойства;
З6. Особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования, огнестойкость зданий и сооружений;
З7. Классификацию строительных материалов по группам горючести.

3. Структура и содержание дисциплины

Тема 1. Действующие нормы и правила, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений и технологических процессов
Тема 2. Устройство зданий, сооружений. Поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара
Тема 3. Обеспечение пожарной безопасности технологических процессов и оборудования
Тема 4. Основы методики проведения пожарно – технического обследования зданий и сооружений

4. Методы и формы обучения*:*
— лекция с элементами беседы;
— практическое занятие;
— самостоятельная работа;
— консультация.
5. Формы контроля *(выбрать свое):*
Текущий контроль:
— практическая работа;
— самостоятельная работа;
— устный опрос;
— тестирование;
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет (экзамен) в 3 семестре.
6. Общая трудоемкость дисциплины
Максимальная учебная нагрузка –**48** часов.
Обязательная аудиторная учебная нагрузка – **32** часа (в том числе **- 8** часов практических (лабораторных) занятий).
Внеаудиторная самостоятельная работа –**16** часов.