

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Прогнозирование опасных факторов пожара

(название дисциплины)

20.02.04 «Пожарная безопасность»

(код направления (специальности) подготовки)

8

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины - изучить принципы и методы описания процессов, характеризующих в целом пожар в помещении как сложное физическое явление, при котором наряду с выделением тепловой энергии изменяется со временем температура газовой среды и содержание кислорода в помещении, образуются токсичные газы, в результате задымления меняются оптические свойства газовой среды, происходит газообмен с внешней атмосферой через проемы и прогреваются строительные конструкции.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ (ППССЗ)

Профессиональная подготовка. Математический и общий естественнонаучный цикл.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Общие закономерности развития пожаров
2. Закономерности развития открытых пожаров
3. Закономерности развития внутренних пожаров

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – дифференцированный зачет

экзамен, зачет, дифференцированный зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - **119** часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **78** часа;
самостоятельной работы обучающегося - **41** часов

Составители: _____ доцент Киндеев Е.А.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой АТБ _____ Ш.А. Амирсейидов

название кафедры

подпись

ФИО

Председатель

учебно-методической комиссии КИТП _____ Ю.Д. Корогодов

подпись

ФИО

Директор КИТП _____ Ю.Д. Корогодов Дата: 29.08.14

Печать КИТП

