

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

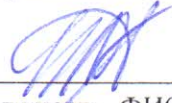
- 1. Общие закономерности развития пожаров
- 2. Закономерности развития открытых пожаров
- 3. Закономерности развития внутренних пожаров


5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – дифференцированный зачет

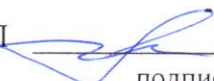
экзамен, зачет, дифференцированный зачет

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: 29.08.16

