

**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: 31.08.15

Печать КИТП

