

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Техносферные объекты и их устойчивость при пожаре»

**Направление подготовки** 20.03.01 Техносферная безопасность

**Профиль** Пожарная безопасность в строительстве

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:** приобретение студентом знаний, касающихся поведения строительных материалов, конструкций, зданий и сооружений при пожаре.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- получить знания в области оценки пожарной опасности строительных материалов и строительных конструкций;
- получить знания в области противопожарного нормирования применения строительных материалов и строительных конструкций;
- получить знания об устойчивости при пожаре здания в целом.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-7 - Способен проводить экспертизу разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности

ПК-9 - Способен осуществлять контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой