

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Прогнозирование опасных факторов пожара»

**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:**

изучение термогазодинамических процессов, протекающих при пожаре в помещении (здании, сооружении), формирование представлений о принципах математического описания (моделирования) этих процессов и расчетных методах прогнозирования опасных факторов пожара в помещении

**Задачи изучения дисциплины:**

Сформировать у обучающегося знания, умения и навыки оценки негативного воздействия поражающих факторов пожара на человека, здания, сооружения и окружающую среду.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - Способен анализировать состояние системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет