

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 2021

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-2 - Способен анализировать состояние системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет