

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Прогнозирование опасных факторов пожара»

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Профиль Пожарная безопасность

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 5 лет 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:

ОПК-10 - Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет