

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Противопожарное водоснабжение»

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 студентами теоретических знаний и практических навыков по овладению методами гидравлического расчёта систем подачи воды к месту пожара, методами анализа надёжности противопожарных водопроводов и обследования систем противопожарного водоснабжения.

Задачи изучения дисциплины:

Рассмотреть роль противопожарного водоснабжения в обеспечении надежного тушения при возникновении пожара. Теоретически и практически подготовить будущих специалистов к решению вопросов пожарной безопасности объектов в области противопожарного водоснабжения. Овладеть методом гидравлического расчета систем подачи воды, методами анализа надёжности водопроводов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен к обеспечению противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен