

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Противопожарное водоснабжение»

**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:**

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:**

ОПК-3 - Способен решать прикладные задачи в области обеспечения пожарной безопасности, охраны окружающей среды и экологической безопасности, используя теорию и методы фундаментальных наук;

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен