

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Экологическая безопасность при пожарах и ЧС»

**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** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

Обеспечить студентам для поэтапного овладения профессиональными компетенциями в объеме, необходимом выпускнику для выполнения должностных обязанностей, требуемый уровень теоретических и практических знаний: по воздействию пожаров, аварий и катастроф и ЧС на социально-природную среду; об инженерных проблемах охраны окружающей среды (ОС); по мировоззренческим вопросам в области экологии для сохранения благоприятной ОС, обеспечения экологической безопасности (ЭБ).

### **Задачи изучения дисциплины:**

- ознакомление с опасностями технических систем, потенциально опасных производства и технологий;
- изучение воздействия негативных факторов на человека и ОС;
- изучение методов контроль и мониторинга производственной среды и среды обитания;
- овладение принципами, методами и средствами защиты человека, среды его обитания и профессиональной деятельности;
- ознакомление с региональными проблемами обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- знакомство с основами промышленной безопасности ОС при пожарах и авариях, обеспечения экологической безопасности.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - Способен к обеспечению готовности организации к чрезвычайным ситуациям

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен