

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Лесные пожары и борьба с ними»

**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:**

- подготовка квалифицированных специалистов в области пожарной безопасности лесов, владеющих теоретическими знаниями по основами лесной пирологии, методами профилактики возникновения пожаров, современными способами обнаружения, технике и тактике тушения лесных пожаров, умеющих на практике реализовать полученные знания в деле охраны лесов от пожаров.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение теоретических основ горения материалов, причин возникновения и развитие лесных пожаров;
  - изучение методов прогнозирования возникновения лесных пожаров;
  - приобретение практических навыков профилактики пожаров, обнаружения и тушения лесных пожаров;
  - формирование способности объективно оценивать пожароопасную обстановку в лесу и соответственно реагировать на нее;
  - изучение методик и возможность их применения для оценки ущерба от пожаров;
  - изучение норм и правил по охране труда и техники безопасности и применения при ликвидации пожаров и их последствий;
- использовать полученные знания в практической деятельности.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

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: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**