

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Экология»

**Специальность** 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Специализация**

**Квалификация выпускника** специалист

**Нормативный период обучения** 5 лет / 6 лет

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2016

### **Цели дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов у студентов общекультурных и общепрофессиональных компетенций, реализуемых посредством базовых представлений об основных теоретических и прикладных направлениях в экологии, а также системы понимания процессов, происходящих в окружающей среде, как основы для решений проблем в области рационального природопользования, охраны окружающей среды и устойчивого развития цивилизации.

### **Задачи освоения дисциплины**

Задачи дисциплины – обучение грамотному восприятию явлений, связанных с жизнью человека в окружающей его природной среде, формирование современного представления о биосфере, о человеке как части природы, о единстве и ценности всего живого, о невозможности выживания человечества без сохранения биосферы и соблюдения экологических принципов использования природных ресурсов.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОК-5 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

ПК-39 - способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен