

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Экология**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение базовых представлений об основных закономерностях функционирования биосферы и различных аспектах взаимоотношений между человеческим обществом и природой, повышение экологической грамотности обучающихся.

Задача изучения дисциплины - формирование у обучающихся способности применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды, формирование экологического мировоззрения.

#### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Биосфера и человек;
- 2 – Структура биосферы, экосистемы; взаимоотношения организма и среды;
- 3 – Экологические принципы рационального природопользования; основы экономики природопользования;
- 4 - Экозащитная техника и технологии;
- 5 - Основы экологического права и профессиональная ответственность;
- 6 - Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

#### **3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 - готовность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

**4. Вид промежуточной аттестации:** зачет.