

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:11:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.ДВ.06.02 ЭКОЛОГИЯ

**1. Цель дисциплины** – сформировать у студентов научные основы экологического мировоззрения, основ экологического природопользования и эколого-экономических принципов рационального использования природных ресурсов.

#### **Задачи:**

- ознакомить учащихся с основами экологии, экологическими факторами, средами жизни, популяциями, биоценозами и экосистемами;
  - дать знания о природных ресурсах, их классификации и рациональным природопользованием;
  - дать знания об основных загрязнителях природных ресурсов в России и мире и их классификации;
- ознакомить с правовыми, организационными и экономическими вопросами экологической безопасности, экологическим мониторингом.

#### **2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Экология относится к дисциплинам по выбору – Б1.В.ДВ.06.02 основной профессиональной образовательной программы.

#### **3. Формируемые компетенции**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3);
- способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности (ОПК-2).
- готовностью к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности (ПК-33).

**4. Общая трудоемкость** дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 часов.

**5. Форма контроля** – зачёт.