

# **Б1.В.04 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**

**Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение  
Профиль Агроэкология**

**Квалификация - бакалавр**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,  
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

## **Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формируемыми компетенциями, экологической мировоззренческой установкой, способных к природосообразной деятельности в любых биосоциальных сферах и в различных направлениях антропогенной деятельности.

### **Задачи дисциплины:**

- изучить теоретические и методологические основы охраны окружающей среды;
- изучить вопросы охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, геологической среды и недр, земельных ресурсов, растительного и животного мира;
- ознакомить с нормированием и стандартизацией и международным сотрудничеством в области охраны природы.

## **Компетенции и индикаторы их достижений**

ПКО-6 Способен обосновать рациональное применение технологических приемов сохранения, повышения воспроизводства плодородия почв

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1пко-6 Обосновывает рациональное применение технологических приемов сохранения, повышения и воспроизводства плодородия почв	Обучающийся должен знать: технологические приемы сохранения, повышения и воспроизводства плодородия почв в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.04 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: применять технологические приемы сохранения, повышения и воспроизводства плодородия почв в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1. В.04 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками применения технологических приемов сохранения, повышения и воспроизводства плодородия почв в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1. В.04 – Н.1)