

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

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность – 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

ПК-3. Способен проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-2 <sub>ПК-3</sub> Проводит оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся должен знать: показатели оценки земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.04 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1. В.04 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками оценки и группировки земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1. В.04 – Н.1)

ПК-8 Способен проводить экологическую экспертизу сельскохозяйственных объектов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ПК-8</sub> Демонстрирует знание природоохранных тре-	Обучающийся должен знать: природоохранные тре-	Обучающийся должен уметь: демонстрировать знание	Обучающийся должен владеть: знаниями приро-

<p>бований при производстве сельскохозяйственной продукции</p>	<p>бования при производстве сельскохозяйственной продукции в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.04 – 3.1)</p>	<p>природоохранных требований при производстве сельскохозяйственной продукции в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.04 – У.1)</p>	<p>доохранных требований при производстве сельскохозяйственной продукции в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1. В.04 – Н.1)</p>
--	---	--	--