

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
Должность: Директор Института агроэкологии  
Дата подписания: 31.05.2024 09:55:16  
Уникальный программный ключ:  
228e9f4f78f4404f7c9d659181e400cc42a2a144

## Б1.В.04 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Направление подготовки **35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**

Направленность **Агроэкология**

Квалификация – **бакалавр**

#### 1.1. 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-технологического типа.

**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.

#### 1.2. 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-2ПК-3 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-1ПК-8 Демонстрирует знание природоохранных	Обучающийся должен знать: природо-	Обучающийся должен уметь: демон-	Обучающийся должен владеть:

<p>требований при производстве сельскохозяйственной продукции</p>	<p>охранные требования при производстве сельскохозяйственной продукции в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.04 – 3.2)</p>	<p>стрировать знание природоохранных требований при производстве сельскохозяйственной продукции в соответствии с направленностью профессиональной деятельности– (Б1.В.04 – У.2)</p>	<p>знаниями природоохранных требований при производстве сельскохозяйственной продукции в соответствии с направленностью профессиональной деятельности– (Б1.В.04 – Н.2)</p>
---	---	---	--