

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
 Должность: Директор Института агроэкологии  
 Дата подписания: 31.05.2024 09:55:28  
 Уникальный программный ключ:  
 228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dccc42a2a144

## Б1.О.16 ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

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-технологической.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, умения, навыки в соответствии с формируемыми компетенциями по основам природно-территориальных комплексов (геосистем) различного уровня, целостного представления о строении, свойствах и функционировании географической оболочки и ландшафтной сферы.

#### Задачи дисциплины:

- изучить морфологическую структуру, состояние и факторы формирования ландшафта;
- изучить возможные изменения облика ландшафта в результате функционирования и развития;
- ознакомиться с особенностями антропогенно-преобразованных ландшафтов.

### 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-2 <sub>УК-2</sub> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	Обучающийся должен знать: оптимальные способы решения конкретной задачи, учитывая имеющиеся ресурсы и ограничения – (Б1.О.16 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: находить способ решения конкретной задачи с учетом имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.16 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками проектирования решения конкретной задачи проекта – (Б1.О.16 – Н.1)
ИД-4 <sub>УК-2</sub> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Обучающийся должен знать: морфологическую структуру природных и антропогенно-преобразованных ландшафтов – (Б1.О.16 – 3.2)	Обучающийся должен уметь: работать с основными типами карт; распознавать основные формы рельефа, представлять результаты решения конкретной задачи – (Б1.О.16 – У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками публичного представления результатов конкретной задачи – (Б1.О.16 – Н.2)

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Обосновывает	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся
------------------------------------	------------------	------------------	-------------

<p>и реализует современные технологии ландшафтно-го анализа территорий, распознавания основных типов почв, оценки уровня их плодородия, использования почв в земледелии, производства растениеводческой продукции</p>	<p>жен знать: современные технологии ландшафтного анализа территорий; – (Б1.О.16 – 3.3)</p>	<p>жен уметь: проводить полевую диагностику состояния ландшафтов; распознавать основные формы рельефа– (Б1.О.16 – У.3)</p>	<p>должен владеть: оценкой пригодности ландшафтов для возделывания сельскохозяйственных культур– (Б1.О.16 – Н.3)</p>
---	---	--	--