

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
 Должность: Директор Института агроэкологии  
 Дата подписания: 30.05.2024 14:38:45  
 Уникальный программный ключ:  
 228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dcc42a2a144

## Б1.В.04 ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки **35.03.05 Садоводство**  
 Направленность **Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**  
 Квалификация – **бакалавр**

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

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующего типа: 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

ПК-1 Способен оценить пригодность агроландшафтов для выращивания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	Обучающийся должен знать: вертикальную и горизонтальную структуру ландшафта, морфологическую структуру и компоненты, факторы формирования, классификацию; динамику ландшафтных геосистем; формирование, генезис и классификацию антропогенно-преобразованных ландшафтов (Б1.В.04 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: работать с основными типами карт; распознавать основные формы рельефа для выращивания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда (Б1.В.04 – У.1)	Обучающийся должен владеть: методикой оценки пригодности агроландшафтов для выращивания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда (Б1.В.04 – Н.1)
ИД-3 <sub>ПК-1</sub> Определяет оптимальные размеры и контуры полей с учетом	Обучающийся должен знать: зональные особенности	Обучающийся должен уметь: определять оптимальные	Обучающийся должен владеть: навыками опреде-

зональных особенностей	Южного Урала (Б1.В.04 – 3.2)	размеры и контуры полей с учетом зональных особенностей (Б1.В.04 – У.2)	ления оптимальные размеры и контуры полей с учетом зональных особенностей (Б1.В.04 – Н.2)
------------------------	---------------------------------	--	--

ПК-3 Способен разрабатывать рациональные системы обработки почвы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ПК-3</sub> Демонстрирует знание типов и приемов обработки почвы, специальных приемов обработки при борьбе с сорной растительностью	Обучающийся должен знать: типы и приемы обработки почвы (Б1.В.04 – 3.3)	Обучающийся должен уметь: демонстрировать знание типов и приемов обработки почвы (Б1.В.04 – У.3)	Обучающийся должен владеть: навыками демонстрировать знание типов и приемов обработки почвы (Б1.В.04 – Н.3)
ИД-2 <sub>ПК-3</sub> Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные садовые и овощные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами	Обучающийся должен знать: основные приемы обработки почвы под различные садовые и овощные культуры (Б1.В.04 – 3.4)	Обучающийся должен уметь: определять набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные садовые и овощные культуры (Б1.В.04 – У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками определения набора и последовательности реализации приемов обработки почвы под различные садовые и овощные культуры (Б1.В.04 – Н.4)