

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Минаев Евгений Анатольевич
 Должность: Директор Института агроэкологии
 Дата подписания: 31.05.2023 12:00:31
 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 _{ПК-1} 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 _{ПК-1} 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 _{ПК-3} 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 _{ПК-3} 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)