

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
Должность: Директор Института агроэкологии  
Дата подписания: 30.05.2024 14:28:45  
Уникальный программный ключ:  
228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dcc42a2a144

## **Б1.О. 21 ОВОЩЕВОДСТВО**

Направление подготовки **35.03.05 Садоводство**

Направленность **Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация - **бакалавр**

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

#### **Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической и организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – формирование знаний и умений по биологическим и технологическим основам производства овощной продукции.

#### **Задачи дисциплины**

Установление соответствия агроландшафтных условий требованиям овощных культур при их размещении по территории землепользования;  
обоснование выбора сортов овощных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия,  
расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, подготовка и применение их под овощные культуры;  
организация системы севооборотов, их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей;  
проведение посева или посадки овощных культур и ухода за ними;  
проведение уборки урожая и первичной обработки овощной продукции и закладки ее на хранение;

#### **Компетенции и индикаторы их достижений**

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 оПК-4 – Обосновывает и реализует современные	Обучающийся должен знать: как обосновать и реализовать	Обучающийся должен уметь:– обосновать и реализовать	Обучающийся должен владеть навыками: обоснования и

технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда;	современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда – (Б1.О.21-3.1)	современные технологии плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда (Б1.О.21-У.1)	реализации современных технологий возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда (Б1.О.21-Н.1)
---	--	---	---

ПК-4 Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-4 Определяет соответствие агроландшафтных условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)	Обучающийся должен знать: как определить соответствие агроландшафтных условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов) – (Б1.О.21-3.2)	Обучающийся должен уметь: определять соответствие агроландшафтных условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов) (Б1.О.21-У.2)	Обучающийся должен владеть навыками: определения соответствия агроландшафтных условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов); – (Б1.О.21-Н.2)
ИД-2 ПК-4 Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов	Обучающийся должен знать: (Б1.О.21-3.3)	Обучающийся должен уметь: – (Б1.О.21-У.3)	Обучающийся должен владеть навыками:– (Б1.О.21-Н.3)

ПК-5 – Способен разработать технологии посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда, а также ухода за ними.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-5 – Определяет схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных,	Обучающийся должен знать: как определить схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных,	Обучающийся должен уметь:– определять схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных,	Обучающийся должен владеть навыками: определения схемы и глубины посева (посадки) плодовых, овощных,

лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий.	лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий (Б1.О.21-3.1)	лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий (Б1.О.21-У.1)	декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий (Б1.О.21-Н.1)
--	---	---	---