

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:
228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dccc42a2a144

Б1.В.05 ПИТОМНИКОВОДСТВО

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

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 – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями), представление о роли питомников в обеспечении населения посадочным материалом садовых культур, приобретение базовых знаний о структуре питомников различной специализации и взаимодействии их подразделений, ознакомление с современными технологиями выращивания посадочного материала древесных культур.

Задачи дисциплины:

- изучить и научиться реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур, в том числе винограда, декоративных и ягодных культур;
- обучить основным приемам размножения садовых культур, мерам обеспечения высокой сортовой чистоты посадочного материала, приемам ускоренного размножения сортов, правилам маркировки, хранения, транспортировки саженцев.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

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-2 ПК-5 – Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов;	Обучающийся должен знать: как определять качество посевного материала с использованием стандартных методов; – (Б1.В.05-3.1)	Обучающийся должен уметь: определять качество посевного материала с использованием стандартных методов - (Б1.В.05-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками: определения качества посевного материала с использованием стандартных методов (Б1.В.05-Н.1)
ИД-3 ПК-5 – Определяет общую потребность в семенном и поса-	Обучающийся должен знать: как определять общую потребность в семен-	Обучающийся должен уметь: определять общую потребность в	Обучающийся должен владеть навыками: определения общей потребности в семен-

дочном материале и составляет заявки на его приобретение;	ном и посадочном материале и составлять заявки на его приобретение – (Б1.В.05-3.2)	семенном и посадочном материале и составлять заявки на его приобретение - (Б1.В.05-У.2)	ном и посадочном материале и составления заявок на его приобретение (Б1.В.05-Н.2)
---	--	---	---

ПК-9 – Способен разрабатывать технологические карты возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-9 – Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт.	Обучающийся должен знать: как определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт – (Б1.В.05-3.3)	Обучающийся должен уметь: определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт - (Б1.В.05-У.3)	Обучающийся должен владеть навыками: определения объемов работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт (Б1.В.05-Н.3)

ПК-10 – Способен реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-2 ПК-10 – Реализует технологию возделывания лекарственных и эфиромасличных культур;	Обучающийся должен знать: как реализовать технологию возделывания лекарственных и эфиромасличных культур; – (Б1.В.05-3.4)	Обучающийся должен уметь: реализовать технологию возделывания лекарственных и эфиромасличных культур; - (Б1.В.05-У.4)	Обучающийся должен владеть навыками: реализации технологий возделывания лекарственных и эфиромасличных культур; (Б1.В.05-Н.4)

ПК-11 – Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-11 – Комплектует агрегаты для выполнения механизированных работ в садоводстве;	Обучающийся должен знать: как комплектуют агрегаты для выполнения механизированных работ в садоводстве – (Б1.В.05-3.5)	Обучающийся должен уметь: комплектовать агрегаты для выполнения механизированных работ в садоводстве - (Б1.В.05-У.5)	Обучающийся должен владеть навыками: комплектования агрегатов для выполнения механизированных работ в садоводстве (Б1.В.05-Н.5)

ИД-2 ПК-11 – Определяет схемы движения агрегатов по полям (садам);	Обучающийся должен знать: как определяют схемы движения агрегатов по полям (садам); – (Б1.В.05-3.6)	Обучающийся должен уметь: определять схемы движения агрегатов по полям (садам); - (Б1.В.05-У.6)	Обучающийся должен владеть навыками: определения схем движения агрегатов по полям (садам); (Б1.В.05-Н.6)
ИД-3 ПК-11 – Организует проведение технологических регулировок;	Обучающийся должен знать: как организуют проведение технологических регулировок; – (Б1.В.05-3.7)	Обучающийся должен уметь: организовать проведение технологических регулировок; - (Б1.В.05-У.7)	Обучающийся должен владеть навыками: организации проведения технологических регулировок; (Б1.В.05-Н.7)

ПК-12 – Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-12 – Организует разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	Обучающийся должен знать: как организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда – (Б1.В.05-3.8)	Обучающийся должен уметь: организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда - (Б1.В.05-У.8)	Обучающийся должен владеть навыками: организации разработки технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда (Б1.В.05-Н.8)