

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) |