

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Питомниководство»**

по подготовке бакалавра по программе бакалавриата
по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия,
профиль: «Плодоовощеводство»

Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Питомниководство» является познание теоретических основ и освоение практических приемов промышленной технологии выращивания посадочного материала плодовых культур; изучение технологии возделывания плодовых культур; применение законов плодоводства в практической работе, основываясь на биологические особенности плодового растения.

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.07.01 «Питомниководство» является дисциплиной по выбору вариативной части образовательной программы.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Универсальные (УК-):

- способность организовать технологию выращивания плодовых культур и подбор посадочного материала (ВК-6);

профессиональные (ПК):

- готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК-1).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ, 108 час. лекции – 16 ч., практические занятия – 18 ч., самостоятельная работа – 74 ч.

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины

Знания:

- особенности технологии выращивания плодовых культур и подбор посадочного материала;
- научные основы из разделов ботаники, биологии, математики; нормы высева, способы посева, конфигурацию и размер площади питания овощных и плодовых культур; сроки посева и посадки овощных и плодовых культур;

Умения:

- организовать технологию выращивания плодовых культур и подбор посадочного материала;
- проводить прививку плодовых культур; рассчитывать густоту стояния и нормы высева семян и посадочного материала овощных культур; проводить посев и посадку овощных культур;

Навыки:

- способностью организовать технологию выращивания плодовых культур и подбор посадочного материала;
- способами прививки плодовых культур; практическим опытом организации выращивания овощных и плодовых культур в открытом грунте; способами оценки качества выполнения технологических приемов по выращиванию овощных и плодовых культур.

Краткая характеристика учеб- ной дисциплины (основные раз-делы и темы

Раздел 1.Биологические основы размножения плодово-ягодных растений

Тема 1. Введение

Тема 2.Биологические основы размножения плодово-ягодных растений.

Раздел 2. Плодово

-ягодный питомник

Тема 3.Плодовый питомник.

Тема 4. Подвой

Тема 5. Выращивание привитых саженцев

Тема 6. Выращивание корнесобственных саженцев

Тема 7. Питомник ягодных культур

Тема 8. Защищенный грунт в питомнике

Тема 9. Оздоровление и качество посадочного материала

Тема 10. Реализация посадочного материала.

Очная форма бучения: семестр 7 – зачет

Форма контроля