

Аннотация дисциплины Б.1.ВВ.4 Частное цветоводство

1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕТ (144 час.)

2. Цели и задачи дисциплины: формирование знаний и умений по теоретическим вопросам и практическим приемам выращивания отдельных видов и использования цветочных культур в озеленении (ландшафтный дизайн и озеленение внутренних интерьеров помещений); развивать творческий подход к решению практических задач с.-х производства; получить знания о различных видах декоративных цветочных растениях открытого и защищенного грунта (морфологические, биологические особенности, декоративные качества, особенности ухода и формы применения).

3. Место дисциплины в структуре ООП: (Б.1.ВВ.4) – дисциплина по выбору студентов вариативной части ООП, осваивается на 3\*, 4 курсе.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (ОПК-7);
- способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищенном грунте (ПК-3);
- способностью к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры (ПК-6);

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: морфологические и биологические особенности отдельных видов декоративных цветов; ассортимент и сортимент различных видов цветочных растений; особенности технологии выращивания различных видов цветов на различные цели; пути и способы повышения качества продукции, сокращение затрат труда и средств на ее производство.

Уметь: правильно подобрать ассортимент и разместить цветочные растения при озеленении объектов различного назначения.

5. Содержание дисциплины. Основные разделы:

Введение. Многообразие декоративных растений, используемых в цветоводстве и озеленении, их ботанический состав. Классификация по биологическим и производственным принципам. Центры происхождения. Формы использования. Раздел 1. Цветочные культуры открытого грунта. Общие сведения о травянистых цветочных растениях. Однолетние цветочные растения. Двулетние цветочные растения. Многолетние цветочные растения. Использование их в цветочном оформлении. Раздел 2. Цветочные и декоративные растения защищенного грунта. Современные требования к промышленному ассортименту и сортименту растений защищенного грунта. Характеристика и классификация. Способ культуры и применения. Промышленно-длительные горшечные культуры. Промышленные культуры, выращиваемые на срез. Особенности управляемой культурой. Выгоночные культуры (физиологические основы выгонки; подбор сортов и культур; особенности выгонки различных видов). Раздел 3. Вечнозеленые комнатные декоративные растения (красивоцветущие, декоративно-лиственные, ампельные и вьющиеся, суккуленты, пальмы, орхидеи, цитрусовые). Использование в цветочном оформлении. Раздел 4. Использование цветочных и декоративных растений в озеленении. Виды цветочного оформления. Живописные, регулярные композиции. Архитектоника растений. Цветники: клумбы, рабатки, группы, одиночные посадки, миксбордеры, модульные цветники, каменистые сады, вертикальное озеленение и др. Подбор растений по высоте. Времени цветения, колеру. Закон сочетания колеров. Устройство цветников.

6. Виды учебной работы: лекции, практические занятия, контрольная работа.

7. Изучение дисциплины заканчивается зачетом.