

Аннотация дисциплины **Б.1.В.8 Технология выращивания декоративных растений**

1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 ЗЕТ (252 час.)

2. Цели и задачи дисциплины: профессиональная подготовка агронома-садовода по специализации «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»; формирование теоретических знаний о декоративных растениях открытого и защищенного грунта, биологических особенностях, технологии выращивания и содержания; формирование практических навыков по выращиванию, уходу и размножению декоративных растений.

3. Место дисциплины в структуре ООП: (Б.1.В.8) – дисциплина вариативной части ООП, осваивается на 2*, 4 курсе.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

- 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);

- способностью к анализу и планированию технологических процессов в садоводстве как объектов управления (ПК-13).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: морфологические и биологические особенности декоративных растений; ассортимент (и сортимент) декоративных культур; особенности технологии выращивания и содержания различных видов декоративных растений; пути и способы повышения качества цветочной продукции и посадочного материала, сокращения затрат труда на ее производство.

Уметь: применять в производстве достижения науки и передового опыта.

5. Содержание дисциплины. Основные разделы:

Раздел 1. Введение. Среда и управление ею. Раздел 2. Способы размножения декоративных растений. Раздел 3. Организация территории цветочных хозяйств, питомников. Раздел

4. Особенности выращивания декоративных растений в открытом грунте. Раздел 5.

Особенности выращивания декоративных растений в защищенном грунте. Раздел 6. Уход за декоративными растениями.

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

7. Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.