

АННОТАЦИЯ

Дисциплины Б1.В.ДВ.7.2 Садоводство по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия. Это дисциплина вариативной части по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

В соответствии с ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

а) общекультурные (ОК):

- способность к самоорганизации и самообразования (ОК- 7);

в) профессиональные (ПК):

- готовность изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-1).

- готовность обосновать технологии сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК-17).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- Морфологические и биологические особенности садовых культур.

Особенности технологии выращивания различных видов садовых растений.

Уметь:

- распознавать основные виды используемых в садоводстве древесных, кустарниковых, цветочных и травянистых культур; проводить окулировку, прививку, черенкование, формирование, обрезку садовых культур. Определять виды, формы удобрений; читать опорный, генеральный и дендрологический планы объектов озеленения и переносить его в натуру.

Владеть:

- методами математического анализа и моделирования; теоретического и экспериментального исследования; методами селекции и способами производства посадочного материала; приемами проектирования объектов различного назначения и ухода за садовыми насаждениями.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация, выполнение индивидуальных заданий, анализ конкретных ситуаций, круглый стол.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: опросах по каждой теме, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля - зачет.