

Аннотация рабочей программы дисциплины «Плодоводство»

1 Цель и задачи дисциплины

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Плодоводство» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 (Б1.В.ОД.10) основной профессиональной образовательной программы прикладного бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль – Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства.

1.2 Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности в отрасли плодоводства.

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формулируемыми компетенциями по биологии, агротехнике и размножению плодовых растений.

1.3 Задачи дисциплины

Задачи дисциплины:

- изучить строение плодового и ягодного растения, органографию, биологические особенности роста и плодоношения плодовых и ягодных культур;
- освоить технику обрезки и формировки крон плодовых растений, окулировки, зимней прививки плодовых растений;
- научиться квалифицированно выполнять все операции в полях питомника;
- освоить технику закладки промышленного сада и плодового питомника.

2 Требования к уровню освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент

должен знать:

- основные культивируемые породы и сорта, закономерности роста и развития, технологии производства посадочного материала плодовых и ягодных культур;
- проектирование, закладку и приемы ухода за садами и ягодниками, сбор урожая, товарную обработку, упаковку и транспортировку плодов;

должен уметь:

- осуществлять оценку агроландшафтов для закладки садовых насаждений;
- распознавать породы и сорта плодовых и ягодных культур по морфологическим признакам растений, плодам и семенам;
- проводить подготовку семян и посадочного материала к посеву и посадке, проводить формирование плодовых деревьев и кустарников;

должен владеть:

- способами производства посадочного материала, приемами ухода за садовыми насаждениями.

3 Содержание дисциплины. Основные разделы

Введение. Биология и морфология плодовых растений. Размножение плодовых культур. Закладка плодового сада. Агротехника плодовых растений.