

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Плодоводство»

образовательной программы высшего образования –
программы академического бакалавриата

35.03.04 - Агрономия

Направленность программы (профиль):

Агробизнес

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения), 6,7 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Производственно-биологическая характеристика плодовых и ягодных растений. Происхождение, классификация. Строение надземной и корневой системы, виды корней. Почки, цветки, соцветия, побеги. Экологические факторы в жизни плодовых растений: свет, воздух, почва, рельеф, температура, вода. Закономерности роста и плодоношения плодовых и ягодных культур. Биологические основы размножения. Технология размножения и выращивание саженцев на основе окулировки и прививки. Технология выращивания плодовых и ягодных растений на основе зеленого черенкования, размножения корневыми и одревесневшими черенками. Закладка плодового сада. Система содержания и обработки почвы. Формирование и обрезка плодовых растений. Системы содержания почвы, орошение и удобрение в садах. Уход за плодовыми деревьями. Технология сбора урожая. Освоение методики разработки проекта по закладке сада. Типы садов.