

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Инновационные технологии в плодоводстве»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины.**

Целью освоения дисциплины «**Инновационные технологии в плодоводстве**» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах возделывания плодовых и декоративных культур.

Задачи:

- сформировать практические основы современных интенсивных, экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства продукции плодовых и декоративных культур;
- оценить научно-техническое состояние производства садоводческой продукции на основе сбора и анализа данных;

Тема с указанием основных вопросов
Перспективные направления развития питомниководства и садоводства Подпрограмма ФНТП развития с/х на 2011-2015 гг Инновации и инновационные технологии в плодоводстве
Плодовый питомник биологические основы размножения древесных, кустарниковых, травянистых, лиановых плодовых растений Организация современного плодового питомника Плодовый питомник с полным циклом Плодовый питомник с неполным циклом Природные условия и территориальная организация плодового питомника Расчет площади плодового питомника
Технология выращивания сертифицированных подвое и саженцев Технология выращивания сертифицированных клоновых подвоев Технология выращивания сертифицированных семенных подвоев Технология выращивания сертифицированных клоновых подвоев косточковых культур (слива, черешня) способом зеленого черенкования
Организация производства посадочного материала плодовых культур высшей категории качества Качественные характеристики сортов и посадочного материала в соответствии с требованиями производства и национальных стандартов Новые ростовые вещества и удобрения безопасные и эффективные пестициды в питомниководстве Порядок сертификации посадочного материала
Концепция развития плодоводства в РФ и роль инновационных технологий
Выбор и формирование плодового агроценоза и его продуктивного потенциала
Инновационные технологии производства плодов сочно-и твердоплодных плодовых растений
Уход за плодовым растением от цветения до постановки урожая потребителю

Объем дисциплины 7 з.е.

По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен. Дисциплина изучается на 1 и 2 курсах, во 2 и 3 семестрах по учебному плану очной формы, на 2 курсе, в 3 и 4 семестрах по учебному плану заочной формы обучения