

УТВЕРЖДАЮ:

Декан агрономического факультета,
профессор

«23» декабря

2015 г. факультета



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Овощеводство и плодоводство»

Трудоёмкость дисциплины составляет : 5 зач. ед, 180 час. Из них аудиторные занятия составляют 72 час., в т. ч. лекционные 28 час., практические 44 час., интерактивные 16 час., самостоятельные 81 час, экзамен 27 час.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, учебная практика, самостоятельная работа студентов.

Цель дисциплины – формирование знаний и умений по биологии и технологии возделывания овощных и плодово-ягодных культур

Задачами дисциплины является изучение:

- биологических основ овощеводства и плодоводства;
- технологических приемов выращивания овощных и плодово-ягодных культур;
- технологий производства овощей в открытом и защищенном грунте;
- технологий закладки сада.

Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины:

1. Особенности овощеводства
2. Биологические основы овощеводства
3. Технологические приемы выращивания овощных культур
4. Технология выращивания овощных культур в защищенном грунте
5. Технология выращивания овощных культур в открытом грунте
6. Биологические основы плодоводства
7. Плодовый и ягодный питомник
8. Закладка сада и технология производства плодов и ягод

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

входит в профессиональный цикл; базируется на знаниях учебных дисциплин: ботаника, физиология и биохимия растений, микробиология, общее почвоведение с основами картографии и географии почв, земледелие, защита растений, агрохимия, механизация растениеводства.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ПК-6.

В результате изучения дисциплины студент должен

знать: экологически безопасные технологии возделывания овощных и плодово-ягодных культур.

уметь: определять основные виды овощных и плодово-ягодных растений по морфологическим признакам, продуктивным органам, выбирать технологии с учетом энергосбережения и экологической безопасности.

владеть: навыками подбора ассортимента и сортов плодово-ягодных и овощных культур в зависимости от почвенных условий, приемами выращивания овощных и плодово-ягодных культур.

Промежуточная аттестация – зачет и экзамен.

Разработчик, доцент

Т.Н. Тутова

Зав. кафедрой, доцент

А.М. Швецов