

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 «Технология выращивания овощей и картофеля» направления подготовки бакалавров 35.03.04 «Агрономия»

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 35.03.04 «Агрономия».

Цель изучения курса: формирование знаний и умений по технологиям выращивания овощных культур и картофеля для получения максимальных урожаев.

Задачи курса:

- биологических основ получения высоких урожаев овощных культур и картофеля;
- технологий выращивания овощных культур и картофеля в открытом грунте;
- технологий выращивания овощных культур и картофеля в защищенном грунте;

Основные блоки и темы дисциплины:

Тема 1. Значение, развитие, задачи овощеводства как отрасли сельскохозяйственного производства.

Тема 2. Особенности обработки почвы под овощные культуры.

Тема 3. Биологические основы картофелеводства.

Тема 4. Технология выращивания картофеля.

Тема 5. Технология выращивания томата и других пасленовых в открытом и защищенном грунте.

Тема 6. Технология выращивания огурца и других бахчевых культур в открытом и защищенном грунте.

Тема 7. Технология выращивания различных видов капусты в открытом и защищенном грунте.

Тема 8. Технология выращивания корнеплодных культур в открытом и защищенном грунте.

Тема 9. Технология выращивания различных видов лука и чеснока в открытом и защищенном грунте.

Тема 10. Технология выращивания овощного гороха, овощной фасоли, сахарной кукурузы.

Тема 11. Листовые однолетние овощные культуры.

Тема 12. Многолетние овощные культуры.

Тема 13. Технологии выращивания семян овощных культур.

Учебная дисциплина «Технология выращивания овощей и картофеля» включена в вариативную часть профессионального цикла.

Дисциплина «Технология выращивания овощей и картофеля» включена в вариативную часть профессионального цикла направления 35.03.04 - Агрономия.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина, являются: ботаника, физиология растений, математики, физики, химии, биологии, и микробиологии. Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части профессионального цикла.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями: ПКУВ-7.1; ПКУВ-7.2; ПКУВ-7.3; ПКУВ-7.4; ПКУВ-16.1; ПКУВ-16.2

знать: закономерности получения урожая овощных культур и картофеля; технологии выращивания рассады в открытом и защищенном грунте; технологии производства овощей в открытом и защищенном грунте;

уметь: распознавать овощные растения по морфологическим признакам, семенам и всходам, производить расчеты по выращиванию необходимого количества рассады овощных культур, составлять технологические схемы производства овощей.

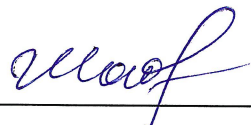
владеть: навыками ухода за овощными культурами и картофелем в различные периоды роста и развития, контроля за подготовкой почвы, посадкой и посевом, уборкой урожая.

Дисциплина «Технология выращивания овощей и картофеля» изучается в 8 семестре посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается зачетом.


Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов 3 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

канд. биол. наук, доцент _____  Ж. А. Шаова

Зав. выпускающей кафедрой

по направлению _____  Н. И. Мамсиров