

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Овощеводство»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины **«Овощеводство»** является формирование комплекса знаний о научных и методических основах биологии овощных культур, технологий выращивания посадочного материала и производства овощей в открытом и защищенном грунте.

Задачи:

- сформировать методические основы для мониторинга комплекса факторов внешней среды при выращивании овощных культур;
- сформировать научные основы оценки сортов и гибридов овощных культур для различных агроэкологических условий и технологий производства овощей;
- сформировать теоретические и практические основы интенсивных, экологически безопасных технологий выращивания овощных культур в открытом и защищенном грунте.

2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Овощеводство, как отрасль сельского хозяйства и наука. История, задачи и перспективы развития.
2. Отношение овощных растений к комплексу внешних условий.
3. Размножение овощных растений. Характеристика посевного материала.
4. Рассадный метод в овощеводстве.
5. Технологические основы овощеводства: общие приемы подготовки почвы посев, посадка, приемы по уходу за растениями.
6. Защищенный грунт: общие понятия, классификация культивационных сооружений, конструктивные особенности.
7. Основы технологии производства томата в различных культивационных сооружениях.
8. Основы технологии производства огурца в различных культивационных сооружениях
9. Технология производства культур семейства пасленовые в открытом

грунте.

10. Технология производства различных видов капусты в открытом грунте.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 7 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.