

Аннотация рабочей программы дисциплины «Овощеводство»

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 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 грунте

Содержание дисциплины

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

- Овощеводство как отрасль сельского хозяйства и наука. История, задачи и перспективы развития.
- Отношение овощных растений к комплексу внешних условий
- Размножение овощных растений. Характеристика посевного материала
- Рассадный метод в овощеводстве
- Технологические основы овощеводства: общие приемы подготовки почвы
- Технология производства культур семейства пасленовые в открытом грунте
- Технология производства различных видов капусты в открытом грунте
- Технология производства огурца при разных сроках и способах выращивания в открытом грунте
- Технология производства лука репчатого при разных сроках выращивания и способах культуры
- Технология производства корнеплодных культур при разных сроках выращивания в открытом грунте

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается в очной форме – на 4 курсе в 7 семестре. По итогам изучаемого курса сдают зачет с оценкой.