

Аннотация рабочей программы дисциплины Семеноводство овощных культур

Целью освоения дисциплины «Семеноводство овощных культур» является формирование комплекса знаний о научных и методических основах семеноводства овощных растений, технологий выращивания семян овощных культур с высокими сортовыми и посевными качествами.

Задачи:

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

Содержание дисциплины

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

1. История, задачи и система семеноводства овощных культур в России
2. Биологические, экологические и технологические основы получения чистосортного семенного материала и повышение его сортовых и урожайных качеств
3. Основы семеноведения овощных культур.
4. Сортовые и посевные качества семян.
5. Уборка и хранение семян.
6. Семеноводство однолетних овощных культур.
7. Семеноводство двулетних и многолетних овощных культур.

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы.

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