

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине «Овощеводство»**

**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 дисциплины**

- 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.

### **Содержание дисциплины**

Общие вопросы овощеводства

Метод рассады в овощеводстве

Севообороты и культуuroобороты в овощеводстве

Огурец. Биологические особенности и технологии выращивания в открытом грунте

Лук репчатый. Биологические особенности и технологии выращивания в открытом грунте. (посев семенами, через севок, рассадная культура)

Картофель ранний. Биологические особенности и технология выращивания культуры в условиях юга России.

Биологические особенности и современные технологии выращивания моркови.

Морфо-ботаническая характеристика культур.

Особенности производства овощей в защищенном грунте методом малообъемной гидропоники (томат, огурец, салат).

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 7 семестре по очной форме.