

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 05:39:36  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Декоративное овощеводство»

направление подготовки 35.03.10, Ландшафтная архитектура

направленность (профиль) «Ландшафтный дизайн»

форма обучения: очная, заочная

### Цель освоения дисциплины:

- изучить интенсивные технологии возделывания овощных культур в защищенном и открытом грунте

### Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить общие технологические приемы выращивания овощных культур; устройство и эксплуатация сооружений защищенного грунта;
- изучить сорта и технологию производства овощных культур в открытом грунте;
- изучить сорта и технологию производства овощных культур в защищенном грунте;
- освоить расчеты по выращиванию рассады для защищенного и открытого грунта;
- освоить технологию подготовки сооружений защищенного грунта к эксплуатации и основные принципы технологии выращивания овощных растений;
- уметь составлять технологические схемы возделывания овощных культур в открытом и защищенном грунте.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Декоративное овощеводство» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 5 семестре.

Форма итогового контроля зачёт.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

### Содержание дисциплины:

Раздел 1. Овощеводство как наука

1.1 Введение. Овощеводство как отрасль сельского хозяйства, современное состояние и перспективы развития в Иркутской области, России, мире. Овощеводство как наука.

1.2 Классификация овощных культур по требованиям биологии и хозяйственному использованию. Факторы среды, определяющие рост, развитие растений их урожайность и качество продукции.

Раздел 2. Овощеводство защищенного и открытого грунта

2.1 Классификация овощных культур по требованиям биологии и хозяйственному использованию. Факторы среды, определяющие рост, развитие растений их урожайность и качество продукции.

2.2 Виды, типы и технологическое оборудование культивационных сооружений. Механизация работ в защищенном грунте. Микроклимат в сооружениях защищенного грунта. Обогрев и эксплуатация теплиц.

2.3 Методы выращивания овощных культур в защищенном грунте. Промышленная технология выращивания рассады овощных культур для открытого и сооружений защищенного грунта.

2.4 Технология возделывания огурца в зимних теплицах. Зимне-весенняя культура. Технология выращивания пчелоопыляемых и партено-карпических сортов и гибридов. Технология выращивания огурца в летне-осенний период. Особенности технологии выращивания огурца методом малообъемной культуры.

2.5 Томат. Зимне-весенняя и продленная культуры. Особенности летне-осенней культуры. Особенности технологии выращивания томата в гидропонных теплицах. Малообъемная культура.

2.6 Выращивание овощных культур (огурца, томата, перца, цветной капусты, кабачка) в пленочных сооружениях.

Раздел 3. Биологические особенности, народно-хозяйственное значение и технология возделывания культур

3.1 Овощные севообороты в Восточной Сибири. Особенности выбора места, чередования культур. Роль чистого пара. Комплекс мероприятий по защите овощных культур от вредителей, сорняков и болезней.

3.2. Биологические особенности, народно-хозяйственное значение и технология возделывания белокочанной капусты. Биологические особенности, народно-хозяйственное значение и технология возделывания столовых корнеплодов.

3.3 Биологические особенности, народно-хозяйственное значение и технология возделывания лука на репку из семян в один год и через севок. Биологические особенности, народно-хозяйственное значение и технология возделывания огурца и томата

**Составитель:** доцент, заведующий кафедрой земледелия и растениеводства Бояркин Е.В.