

Аннотация рабочей программы по практике «Ознакомительная практика»

Целью учебной практики «Ознакомительная практика» является практическое ознакомление обучающихся с конструктивными особенностями видов открытого и защищенного грунта; основами их эксплуатации; освоение элементов технологии выращивания овощных культур, технологиями выращивания овощных культур в культивационных сооружениях и в открытом грунте.

Задачи:

1. ознакомиться с деятельностью ведущих в крае тепличных комбинатов, оценка их структурных подразделений, состояния и уровня производственной деятельности, урожайности, рентабельности производства различных овощных культур;
2. изучение особенностей устройства культивационных сооружений: конструкции, размеры, светопрозрачные укрытия, системы микроклимата и питания, почвогрунты и малая гидропоника;
3. иметь представление о конфигурации размещения овощных растений в открытом и защищенном грунте; уметь находить площади питания растений в полевых условиях и фактическую густоту стояния растений;
4. ознакомиться с технологией выращивания овощных культур в защищенном грунте: культуuroбороты, гибриды, схемы посадки, способы формирования растений огурца и томата; приемы, повышающие завязываемость плодов томата и огурца (использование шмелей, ростовых веществ, вибраторов), подача углекислого газа, (подкормки, поливы, пасынкование, удаление отработавших листьев, уборка плодов);
5. изучить особенности проведения предпосевной подготовки семян к посеву;
6. освоить принципы определения вегетирующих овощных растений по всходам, первому настоящему листу и другим морфологическим признакам;
7. освоить методику ведения дневника практики, научиться излагать содержание познаваемой информации с использованием фото и иллюстраций и предоставлением отчета по практике и его защиты.

Содержание практики

1. Ознакомление с тепличным комплексом.
2. Ознакомиться с технологией подготовки теплицы к обороту (подготовка лотков, матов для посадки овощных растений, пропитка субстратов питательным раствором).
3. Изучить ассортимент и сортимент овощных культур, выращиваемых в хозяйстве.
4. Изучение технологии выращивания рассады для овощной теплицы (соблюдение оптимального температурного, светового, пищевого режима, влажности)
5. Ознакомиться с технологией выращивания овощных культур в защищенном грунте (поддержание микроклимата, формирование растений, удаление старых нижних листьев, опускание нижней части растений, повышение завязываемости плодов, химзащита растений от вредителей и болезней, питание растений и т.д.).
6. Уборка урожая в зимней теплице и условия хранения (затаривание и транспортировка ящиков с рассадой).

Объем 108 часов, 3 зачетные единицы. По итогам изучаемого курса студенты подготавливают отчет по практике и сдают зачет.

Дисциплина изучается по очной форме обучения на 1 курсе в 2 семестре.

По заочной форме обучения на 1 курсе 2 семестр.