Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Реньш Марина Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 30.11.2021 17:16:31
Уникальный программный ключ:
7ad08362432d5[illegible]

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Частная агрохимия»
направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
профиль «Агрохимия и агропочвоведение»
форма обучения заочная
квалификация - бакалавр
курс 5

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование представлений, умений и практических навыков по основам питания овощных, плодовых и ягодных культур, выращиваемых в открытом и защищенном грунтах. Получение продукции экологически чистой, без избытка применения удобрений.

Задачи дисциплины – изучение: минерального питания растений и способов его регулирования путем научно обоснованного и рационального применения удобрений; агрохимических свойств почв, определяющих их плодородие, потребность в минеральных и органических удобрениях, а также в химической мелиорации; состава растений и свойств почв, взаимодействия растений и удобрений с почвой; методов почвенной и растительной диагностики питания сельскохозяйственных культур; систем применения удобрений в хозяйствах, севооборотах и при возделывании отдельных сельскохозяйственных культур в различных почвенно-климатических зонах страны; агроэкологических аспектов применения удобрений и химических мелиорантов в различных агроландшафтах, рационального использования средств химизации земледелия.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Частная агрохимия» относится к дисциплинам, формируемые участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 6/216

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ПКР-2 – Способен проводить химическую, водную и агролесомелиорацию.

Краткое содержание дисциплины. Применение удобрений в овощных севооборотах. Способы и сроки внесения удобрений под овощные культуры. Особенности питания и удобрений овощных культур в защищенном грунте. Питание и система удобрений ягодных культур. Питание и система удобрений плодовых культур. Влияние удобрений на качество плодоовощной продукции.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет