Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.06.2025 20:58:56
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525[illegible]

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Физиология минерального питания полевых культур»
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
профиль «Агрономия»
форма обучения заочная
квалификация бакалавр
курс 4

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – формирование навыков студентов по овладению методов анализа, диагностики и определения биологической потребности культур в минеральном питании.

Задачи: изучение способов визуальной, почвенной, листовой, растительной диагностики потребности запрограммированных урожаев сельскохозяйственных культур и ознакомление хроматографическим методом и определения химизма растений по телеметрии.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Физиология минерального питания полевых культур» относится к факультативу.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

УК-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Краткое содержание дисциплины. Признаки азотного, фосфорного голодания зерновых и зернобобовых культур, корнеплодов и картофеля, технических, овощных и плодово-ягодных культур. Признаки калийного голодания и голодания микроэлементами зерновых и зернобобовых культур, корнеплодов и картофеля, технических, овощных и плодово-ягодных культур.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) не предусмотрен