Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b[illegible]

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Инструментальные методы исследования почв и растений» для направления подготовки 35.04.03 – Агрохимия и агропочвоведение Квалификация (степень) выпускника - магистр

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Привить студентам знания по теоретическим основам инструментальных методов исследования; научить студентов выбирать метод исследования, позволяющий с минимальными затратами времени и средств получать достоверную информацию об исследуемом объекте; ознакомить студентов с устройством приборов, возможностями и недостатками изучаемых методов; привить студентам навыки работы с современными приборами, обработки полученной информации и оценки ее достоверности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла Б1.В.07.

3. Требования к усвоению содержания курса:

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью применять разнообразные методологические подходы к проектированию агротехнологий и моделированию агроэкосистем, оптимизации почвенных условий, систем применения удобрений для различных сельскохозяйственных культур (ПК-6).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

4. Автор (ы): профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии, д. с.-х. н. Ступаков А.Г.