Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2023 08:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a160[illegible]

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия» для направления подготовки 35.04.03 – Агрохимия и агропочвоведение Квалификация (степень) выпускника – магистр

1. Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель - овладение методами и механизмами воспроизводства плодородия почв.

Задачами дисциплины является освоение методов простого и расширенного воспроизводства плодородия почв, механизмами регулирования агрофизических, физико-химических, агрохимических, биологических показателей плодородия почвы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина является дисциплиной по выбору Б1.В.ДВ.06.02 .

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций ***в научно-исследовательской деятельности***:

способностью понимать сущность современных проблем агропочвоведения, агрохимии и экологии, современных технологий воспроизводства плодородия почв, научно-технологическую политику в области экологически безопасной сельскохозяйственной продукции (ОПК-3),

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: профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии, д.с.-х.н. Ступаков А.Г.