

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2024 18:31:18

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b1074025331938191a1891ae

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв» для направления

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 «Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв» входит в вариативную часть профессионального цикла учебного плана согласно ФГОС ВО Б1.В.04.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими *компетенциями в проектно-технологической деятельности*:

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

- способностью обосновать оптимальный способ использования земли, средств химизации и механизации для получения наибольшей экономической и экологической эффективности (ПК-8).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц -108 ч.

4. Автор: профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии, доктор с.-х. наук Ступаков А.Г.