

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.10.2021 15:28:59

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab62558916288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв»

для направления подготовки

35.04.03-Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль): Управление питанием растений и плодородием почв

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 ООП:

Дисциплина «Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв» входит обязательную часть профессионального цикла учебного плана согласно ФГОС ВО Б1.О.10.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими компетенциями:

- способностью решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства (ОПК-1);
- использовать методы решения задач развития в агрохимии, агропочвоведении и агроэкологии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства (ОПК-1.2);
- применять доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агрохимии, агропочвоведении и агроэкологии (ОПК-1.3).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц -108 ч.

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