

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 08:11:24
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f0399b37ca1b0

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Система агрохимического обследования в сельском хозяйстве»

направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование представлений, теоретических и практических знаний о основных принципах деятельности системы агрохимического обслуживания сельского хозяйства в России

Основные задачи освоения дисциплины:

- раскрытие сути проблем по рациональному использованию, сохранению и воспроизводству почвенного плодородия земель сельскохозяйственного пользования путем системного научно-производственного контроля за состоянием почвенного плодородия земель сельскохозяйственного пользования;
- разработка мер и методов по воспроизводству почвенного плодородия на основании целенаправленной системной исследовательской работы в полевых и лабораторных условиях.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Система агрохимического обследования в сельском хозяйстве» находится в части факультативных дисциплин ФТД учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3 - способен осуществить агроэкологическую оценку средств химизации земледелия;

ПК-4 - способен провести агроэкологический мониторинг сельскохозяйственных угодий.

Содержание дисциплины: Понятие о системе агрохимического обследования в сельского хозяйства, о основных целях и задачах. Агрохимическое обследование и сертификация почв. Агрохимическое обслуживание и охрана окружающей среды. Состояние и развитие опытного дела в России.

Составитель: доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений, Замащиков Р.В.