

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:55:41
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b6829911f53937ca1bb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Методика экспериментальных исследований в агрохимии и агроэкологии»

направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение

направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний и умений по методам агрономических исследований, планированию, технике закладки и проведению экспериментов, по статистической оценке результатов опытов, разработке научно-обоснованных выводов и предложений производству

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить основные элементы методики полевого опыта;
- уметь планировать основные этапы эксперимента;
- освоить технику закладки и проведения полевого опыта, методику основных наблюдений, а также способы учёта урожайности;
- овладеть основными методами статистической обработки результатов исследований.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Методика экспериментальных исследований в агрохимии и агроэкологии» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 1 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-4 - способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы.

Содержание дисциплины: Методы агрономических исследований. Применение математической статистики в агрономических исследованиях. Планирование, закладка и проведение опытов.

Составитель: доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений, Дмитриева Е.Ш.