

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2022 09:54:44

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f915a1351fae

**Аннотация рабочей программы по дисциплине  
«Основы научных исследований в агрохимии»  
для направления подготовки  
35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение  
Квалификация (степень) выпускника – бакалавр**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель изучения дисциплины** - формирование знаний и умений по изучению современной информации, отечественного и зарубежного опыта, статистической оценке результатов опытов, формулированию научно-обоснованных выводов и предложений.

**Задачи дисциплины:**

- приобрести навыки по изучению отечественного и зарубежного опыта проведения научных исследований, использования специальной литературы по разрабатываемой теме при выполнении научных исследований;
- овладеть знаниями и навыками по организации и проведению полевых опытов, оценке испытываемых агроприемов и технологий на основе математической статистической обработки данных исследований методами статистического, дисперсионного, корреляционного и регрессионного анализов с использованием компьютерных программ; оформления научной документации.

Для успешной реализации программы необходимо строгое соблюдение структурно-логической межпредметной связи, предусмотренной учебным планом.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений Б1.В.02.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Готов проводить почвенные, агрохимические и агроэкологические исследования (ПК-1);

Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты исследования и использует современные лабораторные, вегетационные и полевые методы исследований в области агрохимии, агропочвоведения и агроэкологии (ПК-1,1);

Проводит статистическую обработку результатов опытов (ПК-1,2);

Обобщает результаты опытов и формулирует выводы (ПК-1,3);

Изучает современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК-1,4).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

**4. Автор (ы):**

доцент кафедры растениеводства, селекции и овощеводства, к.с.-х.н.  
Клостер Н.И.