Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.06.2023 20:38:56
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774442aadc1fc904595be902bfb0

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Экспериментальное изучение средств и приемов защиты растений»
направление подготовки 35.04.04 Агрономия
направленность (профиль) «Защита растений»
форма обучения заочная
квалификация магистр
курс 2

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование знаний умений по научно- практическим основам разработки и реализации систем защиты растений.

Задачами дисциплины являются изучение: оценка в производственных условиях различных почвенно-климатических зон страны эффективности приемов и пестицидов, рекомендованных для применения после регистрации и включения их в «Список», а также новой техники и новых технологий применения пестицидов (способы применения, дозы, сроки применения, баковые смеси, технические средства и т.д.); изучение методов закладки и проведения полевых опытов; агрономической оценке устойчивых к вредным организмам сортов, агроприемов и технологий на основе статистической обработки данных исследований.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экспериментальное изучение средств и приемов защиты растений» относится к дисциплинам обязательной части ООП.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 6/216

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ОПК-4 – Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

ПК-17 – Способнен обосновать выбор вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности.

Краткое содержание дисциплины. Методы исследования в защите растений. Проведение производственных испытаний, средств и методов защиты растений. Развитие инновационных процессов в экспериментальной защите растений. Фитосанитарные учеты, фенологические наблюдения в полевом опыте по изучению средств и приемов защиты растений. Оценка биологический, хозяйственной, экономической, экологической эффективности испытанных средств и приемов защиты растений в производственных опытах.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) экзамен