

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.06.2025 20:38:56

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421acc1c9b433fbc962b100

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Теоретическое обоснования и организационно-технические формы карантинных мероприятий»
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 – подготовка магистров по направлению 35.04.04 «Агрономия», программа «Защита и карантин растений» для решения задач Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в области карантина растений по охране растительных ресурсов России, с которыми приходится сталкиваться при производстве сельскохозяйственной продукции на территории РФ и при межгосударственном обмене ею.

К основным задачам изучения дисциплины: показать и изучить современные технологии производства растениеводческой продукции, роль отдельных факторов и их сочетаний в повышении урожайности сельскохозяйственных культур; освоить методы регулирования продукционного процесса в растениеводстве; изучить экологические закономерности развития агроценозов; дать практические навыки в применении современных методов, способствующих повышению урожайности сельскохозяйственных растений и получению экологически-безопасной продукции.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Теоретическое обоснования и организационно-технические формы карантинных мероприятий» относится к дисциплинам, формируемые участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

ПК-15 – Способен разрабатывать и реализовывать экологически безопасные приемы и технологии производства высококачественной продукции растениеводства с учетом свойств агроландшафтов и экономической эффективности.

Краткое содержание дисциплины. Пути заноса и распространения карантинных вредителей, возбудителей болезней и сорняков в РФ. Анализ фитосанитарного риска вредных организмов и экономическая оценка фитосанитарного карантинного контроля. Организационная структура Федеральной службы ветеринарного и фитосанитарного надзора в РФ и ее задачи. Основные функции органов, права и обязанности руководителей, государственных инспекторов и специалистов Федеральной службы ветеринарного и фитосанитарного надзора. Формы сотрудничества РФ с международными организациями и зарубежными странам в области карантина растений.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) экзамен