

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Кафедра Защиты и карантина растений

АННОТАЦИЯ

ДИСЦИПЛИНЫ

«ФИТОСАНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ»

основной образовательной программы

по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

направленность (профиль) образовательной программы

Интегрированная защита растений

Санкт-Петербург

2023

Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование знаний и навыков по карантинным организмам и технологиям защиты растений от них подкарантинной продукции.
Краткое содержание дисциплины	<p>Основные понятия и определения. Методы исследований по карантину растений.</p> <p>Современное положение службы карантина растений в РФ. ФЗ «О карантине растений». Приказы и постановления. Перечень действующих постановлений, правил и приказов о карантине растений.</p> <p>Карантинные болезни, не зарегистрированные и ограниченно распространенные на территории РФ.</p> <p>Карантинные вредители, не зарегистрированные и ограниченно распространенные на территории РФ.</p> <p>Сорные растения, карантинные для РФ.</p> <p>Обеспечение карантина растений в РФ при ввозе и вывозе подкарантинной продукции.</p> <p>Виды обеззараживания подкарантинных материалов.</p> <p>Инсектициды, рекомендованные против карантинных объектов (Гос каталог...).</p>
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 « <i>ФИТОСАНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ</i> » относится части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 образовательной программы "Интегрированная защита растений".
Формируемые компетенции	<p>ПК-1 Способен организовать работы по регламентации и проведению экспериментов (полевых опытов) по оценке биологической эффективности средств защиты растений.</p> <p>ИПК-1.1 Участвует в разработке организационно-хозяйственных, химических и биологических методов защиты растений на основе данных определения распространенности и степени поражения культур вредными организмами и выбирает оптимальные виды, нормы, сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями и реализует меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности Российской Федерации</p> <p>ПК-3 Способен осуществлять разработку системы интегрированной защиты растений</p> <p>ИПК-3.1; Пользуется материалами почвенных и агрохимических исследований, прогнозами развития вредителей и болезней, справочными материалами для разработки элементов зональных систем интегрированной защиты растений и разрабатывает систему мероприятий по стабилизации фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур и повышению эффективности производства продукции растениеводства.</p>

	ИПК-3.2 Способен использовать современные цифровые технологии в сигнализации и прогнозе вредных организмов и прогнозировать развитие вредных объектов и оценивать фактическое фитосанитарное состояние посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков.
Формы контроля по семестрам	1-й семестр. зачет
Трудоемкость в ЗЕ и академических часах	3 зачетных единицы – 108 часов