Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 00:02:13
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

# АННОТАЦИЯ
## к рабочей программе дисциплины
## «Биологическая защита растений»

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность Защита растений. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 699). Предназначена для обучающихся по очной форме обучения

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

- способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1);

Индикаторы достижения компетенции:

- Разрабатывает агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов и экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков (ПК-1.7);

***Знание*** теоретические основы биологической защиты растений.

***Умение:***- использовать теоретические знания в области биологической защиты растений в практической деятельности

***Навык:*** использование биопрепаратов для борьбы с вредителями сельскохозяйственных, определения технической и экономической эффективности препарато

**Содержание программы дисциплины:**

**Раздел 1** Экологические основы биологической защиты растений**. Раздел 2** Энтомофаги и акарифаги вредителей растений **Раздел 3** Возбудители болезней насекомых как агенты снижения численности хозяина**. Раздел 4** Микробиологические препараты против вредителей растений. **Раздел 5** Основы биологической защиты растений от болезней. Биопрепараты для защиты растений от болезней. **Раздел 6** Биологическая регуляция численности сорняков

**Форма промежуточной аттестации**: зачет

3. **Разработчик**: Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Токарева С.П.