

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Химические средства защиты 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 и заочной формам 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: -классификации пестицидов; способы их применения.

Умение :- разрабатывать и проводить профилактические и истребительные мероприятия для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней

Навык: - составления систем защитных мероприятий основных сельскохозяйственных культур

Содержание программы дисциплины: Раздел 1 Основы агрономической токсикологии

Раздел 2 Способы применения и основные препаративные формы пестицидов

Раздел 3 Средства защиты растений от вредителей, болезней и сорных растений

Форма промежуточной аттестации: зачет.

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