

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Система защиты садовых культур»**

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 35.04.05 Садоводство, направленность Садоводство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 701.

**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 мероприятия по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции (ПК-1.2);

- определяет направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта (ПК-1.3);

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* технологии производства и систем защиты садовых культур в различных экологических условиях; основных вредных организмов садовых культур, методов учета их численности; актуальных проблем и тенденций развития в соответствующей научной области;

*Умения:* разрабатывать мероприятия по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции; разрабатывать систему мер борьбы по защите садовых культур на основе научных достижений, передового опыта; проведения мероприятий по совершенствованию и повышению эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта; составлять системы защиты садовых культур с учетом качества продукции и безопасности технологических процессов;

*Навык и (или) опыт деятельности:* проведения мероприятий по совершенствованию и повышению эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта; составления систем защиты садовых культур с учетом качества продукции и безопасности технологических процессов.

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. «Методы защиты растений с использованием элементов передовых технологий» Раздел 2. Система защиты садовых культур на основе современных достижений мировой науки

**4.Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**5.Разработчик:** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Мажуга Г.Е.