

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

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Агрономия, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 708.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов (ПК-1.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур, методов учета их численности.

*Умения:* разрабатывать системы мер борьбы по защите сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней с учетом их численности, заселенности энтомофагами, распространенности и степени развития болезней.

*Навык и (или) опыт деятельности:* проведения мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов, разработки экологически обоснованных интегрированных систем защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков.

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Методы защиты растений. Раздел 2. Системы защиты полевых культур.

**4.Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5.Разработчик:** кандидат с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Токарева С.П.