**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Защита растений и зерновой массы от вредителей и болезней»**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства и переработки продукции растениеводства. 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

1. **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:*** основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур,методы учета, прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов

***Умение:***- разрабатывает агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов и зерновой массы от основных вредителей и болезней

***Навык:*** проведения мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов и зерновой массы для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков

1. **Содержание программы дисциплины:Раздел 1** Общая энтомология. **Раздел 2.** Общая фитопатология. **Раздел 3.** Сельскохозяйственная энтомология. **Раздел 4.** Сельскохозяйственная фитопатология
2. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.экзамен.
3. **Разработчик**: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Токарева С.П.