**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Интегрированная защита растений»**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства и переработки продукции растениеводства, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 699

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);

. В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

***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 экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений

***Навык:*** проведения мероприятий 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

1. **Содержание программы дисциплины:**Раздел 1. Теоретические основы интегрированной защиты растений. Раздел 2. Методы интегрированной защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Раздел 3. Системы мероприятий по интегрированной защите сельскохозяйственных культур
2. **Форма промежуточной аттестации**: зачет
3. **Разработчик**: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Токарева С.П.