**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 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение Направленность Агрохимия и агропочвоведение,разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26июля 2017 г. №702

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 биологизированные системы защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды (ПК-1.3).

. В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

***Знание:*** основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур, методы и учеты их численности

***Умение:*** -- разрабатывать систему мер борьбы по защите сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней с учетом их численности, заселенности энтомофагами, распространенности и степени развития болезней

***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

**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

1. **Форма промежуточной аттестации**:экзамен.
2. **Разработчик**: канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Токарева С.П.