**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Энтомология и фитопатология»**

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 26 июля 2017 г. №702

1. **Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

- способен разрабатывать технологии производства сельскохозяйственной продукции, отвечающие требованиям природоохранного законодательства Российской Федераци (ПК-1);

Индикаторы достижения компетенции:

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

***Знание:****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

1. **Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1 Общая энтомология.

 Раздел 2. Общая фитопатология.

 Раздел 3. Сельскохозяйственная энтомология.

 Раздел 4. Сельскохозяйственная фитопатология

1. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.экзамен.
2. **Разработчик**: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Токарева С.П.