

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 Агронимия (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 699). Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения

2. 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

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 Общая энтомология. Раздел 2. Общая фитопатология. Раздел 3. Сельскохозяйственная энтомология. Раздел 4. Сельскохозяйственная фитопатология

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

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