Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 21:08:02
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Органическое земледелие»

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность Агрохимия и агропочвоведение. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение (приказ Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 702).

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: ПК-1.

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен разрабатывать технологии производства сельскохозяйственной продукции, отвечающие требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации (ПК-1).
- Способен разработать рекомендации по управлению почвенным плодородием сельскохозяйственных земель (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

- Разрабатывает биологизированные системы защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды (ПК-1.3);
- Разрабатывает системы мероприятий по повышению содержания органического вещества в почвах сельскохозяйственных угодий (ПК-2.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: - теоретических основ разработки биологизированных систем защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды;

- теоретических основ разработки системы мероприятий по повышению содержания органического вещества в почвах сельскохозяйственных угодий.

Умения: - разрабатывать экологически обоснованные биологизированные системы защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды;

- разрабатывать экологически обоснованные системы мероприятий по повышению содержания органического вещества в почвах сельскохозяйственных угодий.

Навык*:* Разрабатывать экологически обоснованные биологизированные системы защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды;

- Разрабатывать экологически обоснованные системы мероприятий по повышению содержания органического вещества в почвах сельскохозяйственных угодий.

Опыт деятельности: Разработки на практике экологически биологизированных систем защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды;

- *Опыт деятельности:* Разработки на практике экологически обоснованной системы применения мероприятий по повышению содержания органического вещества в почвах сельскохозяйственных угодий

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы: Раздел 1 «История возникновения и развития органического направления в сельском хозяйстве», **Раздел 2** «Развитие органического сельского хозяйства в мире», **Раздел 3** «Принципы органического сельского хозяйства. Законодательство и юридические аспекты ведения органического земледелия. Правила для производителей сертифицированной органической продукции», **Раздел 4** «Значение защиты растений и севооборота в органическом земледелии», **Раздел 5** «Обработка почвы при ведении органического земледелия», **Раздел 6** «Питание растений и подкормка их удобрениями в органическом земледелии», **Раздел 7** «Перспективы развития органического земледелия»

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Авдеенко С.С.