Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 21:08:01
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Биологическое 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).

Индикаторы достижения компетенции: - Разрабатывает биологизированные системы обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем (ПК-1.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: теоретических основ разработки биологизированных системы обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем

Умения: анализировать собранную информацию о биологизированных системах обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем

Навык*:* разрабатывать рациональные биологизированные системы обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем

Опыт деятельности: использовать на практике знания и умения по разработке и внедрению биологизированных систем обработки почвы в севооборотах

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

Раздел 1 «Биологическое земледелие - как направление альтернативных систем земледелия»

Раздел 2 «Воспроизводство почвенного плодородия в биологическом земледелии»

Раздел 3 «Биологическая оценка с.-х. культур в альтернативном земледелии»

Раздел 4 «Особенности борьбы с сорняками в биологическим земледелии»

Раздел 5 «Севооборот и система обработки почвы в биологическом земледелии»

Раздел 6 «Роль органических и минеральных удобрений в биологическом земледелии»

Раздел 7 «Сравнительная оценка альтернативных систем земледелия».

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

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