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:
820dd736c6564d02e9f90c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«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.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

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 обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем (ПК-1.1)

- Определяет агрономическую, энергетическую, экономическую эффективности мероприятий по управлению почвенным плодородием (ПК-2.4)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: теоретических основ биологизированных систем обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем; теоретических основ агрономической, энергетической, экономической эффективности мероприятий по управлению почвенным плодородием.

Умения: разрабатывать биологизированные системы обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем; разрабатывать агрономическую, энергетическую, экономическую эффективности мероприятий по управлению почвенным плодородием.

Навык: разрабатывать биологизированные системы обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем; разработки рекомендации по управлению почвенным плодородием сельскохозяйственных земель культур и сохранения плодородия почвы.

Опыт деятельности: разрабатывать биологизированные системы обработки почвы в севооборотах с целью оптимизации функционирования агроэкосистем; разрабатывать рекомендации по управлению почвенным плодородием сельскохозяйственных земель культур и сохранения плодородия почвы с учетом агрономической, энергетической, экономической эффективности мероприятий управления почвенным плодородием.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1 «Научные основы земледелия». Раздел 2 «Сорные растения и борьба с ними». Раздел 3 «Севообороты». Раздел 4 «Обработка почвы». Раздел 5 «Защита почв от деградации». Раздел 6 «Системы земледелия».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Рябцева Н.А.