Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 10.09.2026 11:05:44
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

# АННОТАЦИЯ
## к рабочей программе дисциплины
## «Земледелие с основами почвоведения»

**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 Технологии кормопроизводства

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Министерства образования и науки от 17 июля 2017 г. N 669).

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Универсальные компетенции (УК): Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)

**Индикаторы достижения компетенции**: Оценивает потребность в ресурсах и планирует их использование при решении задач в профессиональной деятельности (УК-2.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: теоретических основ потребности в ресурсах и планирует их использование для разработки элементов системы земледелия: основ системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов, основ системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы

Умения: анализировать собранную информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия

Навык: владения путями и методами сбора информации потребности в ресурсах и планировать их использование для разработки элементов системы земледелия

Опыт деятельности: использовать на практике информацию потребности в ресурсах, необходимую для разработки элементов системы земледелия: использовать на практике знания и умения по разработке и внедрению системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов, использовать на практике знания и умения по разработке и внедрению рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Научные основы земледелия и почвоведения». 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.

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