Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:38:29
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

# АННОТАЦИЯ
## к рабочей программе дисциплины
## «Почвоведение»

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.03.04 Агрономия, направленность (профиль) Агротехнологии, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 35.03.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 699.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональных компетенции (ПК): способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: разрабатывает экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы (ПК-1.6)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* теоретических основ применения удобрений с учетом свойств почв и биологических особенностей растений.

*Умения:* пользоваться системами применения удобрений для формирования запланированного урожая и сохранения (повышения) плодородия почвы.

*Навык и (или) опыт деятельности:* обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания растений с учетом свойств почвы и удобрений для достижения запланированных урожаев высокого качества на основе формирования расширенного воспроизводства плодородия почвы.

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Введение в почвоведение», Раздел 2 «Состав и свойства почв», Раздел 3 «Почвообразовательные процессы и формирование почвенного профиля», Раздел 4 «Систематика и география почв», Раздел 5 «Основы картографии почв и экономическая оценка почвенных ресурсов»

**Форма промежуточной аттестации**: экзамен.

**Разработчик**: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Пугач Е.И.