Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 11:32:07
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Системы удобрений»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.04.05 Садоводство, направленность (профиль) Энология, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 35.04.05 Садоводство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 701.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональных компетенции (ПК): способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов (ПК-1.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: теоретических основ применения удобрений, средств защиты растений в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур.

Умения: пользоваться методологией расчета экономической эффективности выращивания продукции растениеводства в различных агротехнологиях.

Навык и (или) опыт деятельности: выбора оптимальных технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, сортов для достижения высоких экономических показателей возделывания сельскохозяйственных культур.

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Методологические и научно-практические основы системы удобрения. Раздел 2. Показатели и факторы, определяющие эффективность системы удобрения. Раздел 3. Методы расчета доз удобрений. Раздел 4. Технология применения удобрений и мелиорантов, оценка эффективности системы удобрения.

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

5. **Разработчик**: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Каменев Р.А.