Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:05:01
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Новые культуры в растениеводстве»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Агрономия, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 708.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

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

Индикаторы достижения компетенций: определяет направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта (ПК-1.3)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: ботанических, морфологических и биологических особенностей новых (малораспространённых и перспективных) культур, а также особенностей технологии их возделывания для разработки стратегии развития растениеводства в организации.

Умения: определять направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта.

Навык: навыки владения технологиями возделывания малораспространённых и перспективных культур применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям.

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности владения методами разработки стратегии развития растениеводства в организации, необходимый для решения задач, возникающих при определении направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта.

Содержание программы дисциплины:

Раздел 1 Растительные ресурсы и задачи интродукции.

Раздел 2 Практическое использование и разработка технологических схем выращивания нетрадиционных культур семейства «Капустные».

Раздел 3 Практическое использование и разработка технологических схем выращивания нетрадиционных культур семейства «Бобовые».

Раздел 4 Практическое использование и разработка технологических схем выращивания нетрадиционных культур семейства «Астровые».

Раздел 5 Практическое использование и разработка технологических схем выращивания нетрадиционных культур семейства «Амарантовые».

3. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

4. **Разработчик**: доктор с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и садоводства Зеленская Г.М.