Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 13:18:42
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e8f00c4043156a3692d52b7e

# АННОТАЦИЯ
## к рабочей программе дисциплины
## «Методика научных экспериментов в растениеводстве»

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства и переработки продукции растениеводства, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению35.03.07 Технология производства и переработки с.-х. продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от № 669 от 17.07.2017.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Общепрофессиональныекомпетенции:**

- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности (ОПК-5).

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности (ОПК-1.3);
- Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-5.1);
- Проводит экспериментальные исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-5.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:*основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности; классических и современных методов исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции; методик экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

*Умение:* использовать основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности; использовать классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции; проводить экспериментальные исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

*Навык и (или) опыт деятельности:* использования основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности; использования классических и современных методов исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции; проведения экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

3. **Содержание программы дисциплины:**Раздел 1 Основы методики исследований. Раздел 2 Планирование и закладка опытов.Раздел 3 Основы статистического анализа результатов исследований. Раздел 4 Особенности исследований с различными культурами.

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

5. **Разработчик**: канд.с.-х.наук, доцент кафедры Земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Збраилов М.А.