

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный проактивный ключ:
e068472ab7c59af6ed5238041c036fb477035237

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

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн, разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (приказ Министерства образования и науки от 01 августа 2017 г. № 737).

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

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

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

Навык: 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

Опыт деятельности: по использованию основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности, по использованию классических и современных методов 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.