

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 Плодоводство, овощеводство и виноградарство с основами виноделия. 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 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

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 Збрайлов М.А.