

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Методика опытного дела»

1.Общая характеристика. Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность Садоводство. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (приказ Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 701).

2. Требования к результатам освоения. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы (ОПК-4).

Индикаторы достижения компетенции:

- Проводит научные исследования (ОПК-4.1);

- Анализирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач, и готовит отчетные документы (ОПК-4.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания:

- теоретических основ постановки и проведения научных исследований;
- методов анализа результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач, виды отчетных документов и способы их подготовки.

Умения:

- проводить научные исследования;
- анализировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач, и готовить отчетные документы.

Навык:

- разработки основных элементов научных исследований;
- анализа результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач и подготовки отчетных документов.

Опыт деятельности:

- проведение научных исследований с различными видами сельскохозяйственных растений;
- анализ результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач, и подготовка отчетных документов.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 «Методы исследований в агрономии»

Раздел 2 «Планирование и закладка опытов»

Раздел 3 «Основы статистического анализа результатов исследований»

Раздел 4 «Особенности исследований с различными культурами»

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Разработчик: к.с.-х.н., доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Авдеенко С.С