

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Методика опытного дела»

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:

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

Индикаторы достижения компетенций: 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: приобретать опыт деятельности проведения научных исследований с различными видами сельскохозяйственных растений; анализа результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач и подготовки отчетных документов.

Содержание программы 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».

3. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

4. Разработчик: кандидат с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Авдеенко С.С.