

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Методология науки и современные проблемы в садоводстве»**

**1. Общая характеристика:** Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (направленность Садоводство), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению 35.04.05 Садоводство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 701.

**2. Требования к результатам освоения.** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: Общепрофессиональные компетенции (ОПК): - способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства; (ОПК-1). Индикаторы достижения компетенции: - ставит цели и формулирует задачи, связанные с организацией профессиональной деятельности и научных исследований (ОПК-1.1); - составляет отчеты по результатам проведенных исследований и анализирует результаты исследований (ОПК-1.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знания:** целей и задач, связанных с организацией профессиональной деятельности и научных исследований;

**Умения:** ставить цели и формулировать задачи, связанные с организацией профессиональной деятельности и научных исследований; составлять отчеты по результатам проведенных исследований и анализировать результаты исследований.

**Навык и (или) опыт деятельности:** постановки цели и формулирования задач, связанных с организацией профессиональной деятельности и научных исследований; составления отчетов по результатам проведенных исследований и анализа результатов исследований.

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Планирование и закладка опытов. Раздел 2. Методики исследований в садоводстве. Раздел 3. Документация и отчетность. Раздел 4. История развития садоводства в России. Направления развития современного садоводства. Раздел 5. Современные проблемы садоводства. Раздел 6. Интенсивные технологии в садоводстве – основной путь его развития в современных условиях.

**4.Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5.Разработчик:** доктор с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и садоводства Пимонов К.И.