

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

---

**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 решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства (ОПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: 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:* современных проблем агрономии на основе анализа достижений науки и производства; нормативных документов, правил составления отчетов по научно-исследовательской работе и методов анализа результатов исследований.

*Умения:* выявлять проблемы в своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности на основе анализа достижений науки и производства; оформлять отчеты по проведенным научным исследованиям и анализировать их результаты.

*Навык:* решения возникающих проблем при организации профессиональной деятельности и научных исследований; анализа научного материала, полученного в результате проведенных исследований.

*Опыт деятельности:* приобретать опыт деятельности по организации профессиональной работы и научных исследований, подготовки отчетов по результатам проведенных научных исследований.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Методология науки. Раздел 2. Системы и системные исследования в агрономии. Раздел 3. Современные проблемы в агрономии и основные направления поиска их решения.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** кандидат с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Рябцева Н.А.