

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: решать возникающие проблемы 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.

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.

3. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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