**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины «Методология и практика НИР»**

**1.Общая характеристика**.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 973.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Универсальные компетенции (УК):**

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (**УК - 1).**

**Индикаторы достижения компетенции:**

 - Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода **(УК -1.1).**

 - Вырабатывает стратегию действий по решению проблемных ситуаций **(УК - 1.2).**

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* -основных аспектов теории познания и методологии науки; - методов научного познания; принципов, порядка, особенностей, правовых и этических норм научно-исследовательской работы,

*Умение:* анализировать, систематизировать научную информацию, интерпретировать и обобщать результаты научно-исследовательской работы, применять научные методы для критического анализа возникающих в профессиональной деятельности проблемных ситуаций на основе системного подхода;

*Навык:* владения знаниями основных аспектов теории познания, методологии науки, научными методами, необходимыми для критического анализа проблемных ситуаций, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

**3. Содержание программы учебной дисциплины**:

Раздел 1 Теория познания и научное знание.

Раздел 2 Основные исторические этапы развития науки

Раздел 3 Методологические основы научного познания.

Раздел 4 Методы научного исследования.

Раздел 5 Научное исследование как основная форма существования и развития науки.

Раздел 6 Временная структура научногоисследования (фазы, стадии, этапы)

Раздел 7 Организация научных исследований в России. Научный коллектив.

Раздел 8Основные этапы и особенности индивидуальной научно-исследовательской работы.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** доцент, канд. филос. наук, доцент кафедры иностранных языков и социально-гуманитарных дисциплин Воронцова Т.Н.