**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Основы научно-исследовательской деятельности»**

**1.Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Болезни животных,разработанной в соответствии с Федеральным государственнымобразовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 03 сентября 2015 г. № 962.

**2.Требования к результатам освоения:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25); способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК-26).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* осуществления сбора научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участия в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступления с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализа отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разработки планов, программы и методики проведения научных исследований, проведения научных исследования и экспериментов;современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

*Умения:* осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

*Навык и (или) опыт деятельности:* сбора научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участия в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступления с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализа отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разработки планов, программы и методики проведения научных исследований, проведения научных исследования и экспериментов; организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Ведение в дисциплину Раздел 2. История развития науки, классификация современных наук Раздел 3. Характеристика научных исследований Раздел 4. Методологические принципы научных исследований Раздел 5. Современное состояние научно-технической информации (НТИ) Раздел 6. Научная работа в вузах, современное состояние и перспективы развития Раздел 7. Научно-исследовательская работа студентов, процесс познания. Суть НИРС, план и основные части исследований Раздел 8. Обработка экспериментальных данных.

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

**5.Разработчик:** канд.ветеринар.наук., доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Дулетов Е.Г.