

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной практики (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)

#### 1. Общая характеристика

Рабочая программа учебной практики (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) 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 РФ от 22 сентября 2017 г. № 973.

#### 2. Требования к результатам освоения учебной практики:

*Процесс реализации учебной практики (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) направлен на формирование компетенций:*

##### **Универсальные компетенции (УК):**

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

##### **Индикаторы достижения компетенции:**

УК-3.1 Организует и руководит работой команды;

УК-3.2 Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели.

##### **Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

##### **Индикаторы достижения компетенции:**

ОПК-4.1 Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий;

ОПК-4.2 Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

В результате реализации учебной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания:

- способов обработки полученных эмпирических данных путем интеграции знаний из междисциплинарных областей и современных способов обработки;

Умения:

- использовать современное оборудование для разработки технологий;

Навыки и опыт деятельности:

- решения производственных задач для оптимизации производственного процесса.

#### 3. Содержание программы учебной практики (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности):

Подготовительный этап: планирование научно-исследовательской работы, выбор темы научных исследований, составление программы и методики, освоение частных методик научно-исследовательской работы и правил формирования репрезентативных выборок животных для проведения научного эксперимента, консультации;

Основной этап:

Проведение научно-исследовательской работы, регистрация первичных данных взвешивания, измерения живых объектов, отбор образцов для анализов, проведение лабораторных исследований, ознакомление с хозяйственной деятельностью субъекта, где проводятся исследования

Заключительный этап:

Сбор материалов, обработка экспериментальных данных, подготовка и оформление отчета.

Сдача и защита отчета по практике НИР

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

**5. Разработчик:** доктор. с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Колосов Ю.А.