**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе практики по научной специальности**

**1. Общая характеристика.**

 Рабочая программа практики по научной специальности является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 4.2 Зоотехния и ветеринария научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

**2. Требования к результатам *освоения практики по научной специальности:***

В результате *реализации задач практики по научной специальности* у аспирантов должны быть сформированы:

|  |
| --- |
| **Знание** основ использования теории зоотехнии в практической деятельности, общих и частных методик общебиологических научных исследований, существующих приемов информатизации животноводства,эффективных методов организации НИР, правил и порядка управления коллективом в сфере научных исследований,генетической дифференциации (структуры) породы, генетические программы породообразования, зоогигиенических требований к условиям содержания и кормления с.-х. животных. |
| **Умение:** использовать теоретические принципы для решения практических задач, выбирать оптимальные методики научных исследований из тождественных, пользоваться общедоступными базами данных, находить сочетание оптимальных методов для самостоятельной работы, организовать НИР в конкретных условиях с.-х. производства и научно-образовательного сообщества, подобрать оптимальные генетические ресурсы для сравнительного анализа, оптимизировать действующие программ на основе научно-технического прогресса, выбрать оптимальную технологию на основе существующей ресурсной базы**Навык:** поиска новых знаний,использования общеизвестных методик исследований**,** освоения программных продуктов**,** самостоятельной работы в сфере НИР**,** организации коллектива, состоящего из различных психотипов людей, на достижение цели в сфере НИР**,** планирования селекционного процесса**,** анализа корреляционных зависимостей в популяции**,**составления рационов питания животных**Опыт деятельности**: в научной информационной среде, в коммуникативном пространстве научного сообщества, по взаимоотношению со специалистами смежных областей НИР,самообразованию в локальных системах и в коллективах научных работников, по методике сравнительного анализа,по бонитировке животных в раннем возрасте,выбора оптимальной технологии в хозяйствах различных форм собственности. |

**3. Содержание программы  *практики****:*

|  |
| --- |
| **Подготовительный этап:** Ознакомление с программой и распределение на базу практики. Знакомство с задачами практики и требованиями к выполнению программы практики, сроками этапов. Ознакомление с техникой безопасности .Знакомство с нормативными документами. |
| **Основной этап:** Организация проведения экспериментальных исследований. Сбор и систематизация фактического материала. Наблюдение и апробация различных методик проведения исследовательских работ. Обработка и интерпретация фактических данных. Апробация результатов, полученных в ходе научных исследований. Подготовка рекомендаций и предложений по использованию результатов научных исследований на производстве. |
| **Заключительный этап:** Подготовка, оформление, сдача на проверку и защита отчета по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. |

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

**5. Разработчик:** док. с/х наук, профессор каф. разведения с/х ж-х, частной зоотехнии и зоогигиены Колосов Ю.А.