**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе *производственной практики* по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа  *производственной практики* является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению **36.06.01 Ветеринария и зоотехния**, направленность программы **06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (уровень аспирантуры),** утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 21 марта 2016 г. №246.

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

Процесс реализации учебной практики направлен на формирование компетенций: *общепрофессиональные* владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1); владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2); владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3); приобретение способности к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4); готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-5); *профессиональные:* способность разрабатывать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы (ПК-1);готовность организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства (ПК-2); способность совершенствования систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных и птицы (ПК-3); соблюдением правил работы с лекарственными средствами; способностью и готовностью использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-4).

В результате *реализации производственной практики* у аспирантов должны быть сформированы:

|  |
| --- |
| **Знание:** методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки; культуры научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; применения эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности; технологии организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки; разработки и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы; организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства; совершенствования систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных и птицы; соблюдения правил работы с лекарственными средствами; способностью и готовностью использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных. |
| **Умение:** применять необходимую систему знаний в области, соответствующей направлению подготовки; применять методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки; применять культуры научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; обладать способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки; организовать работу исследовательского коллектива; разработать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства; совершенствования систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных и птицы; соблюдения правил работы с лекарственными средствами; способностью и готовностью использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных. |
| Навык: развития и совершенствования системы знаний в области, соответствующей направлению подготовки; владеть способностью применять методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки; владеть культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий владеть способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности; владеть способностью организовать работу исследовательского коллектива; разработать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов; разработать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов; разработать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов; владеть способностью совершенствования систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных и птицы; владеть способностью соблюдения правил работы с лекарственными средствами; способностью и готовностью использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных. |
| ***Опыт деятельности:*** применении методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки; использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; по применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области; по организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли; в разработке и совершенствовании научно-обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных и птицы; по организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы, а также совершенствованием систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных и птицы при промышленной технологии производства продукции животноводства; |

**3. Содержание программы *производственной 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.