

АННОТАЦИЯ
к программе практики
Научная специальность

1. Общая характеристика.

Программа практики по Научной специальности является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 4.2 Зоотехния и ветеринария, научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, разработанной в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951.

2. Требования к результатам освоения практики:

В результате реализации практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания:

- методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки, современные методы исследований и проведения экспериментальных работ, современные подходы к решению производственных задач в области разведения, селекции и генетики сельскохозяйственных животных, современные методы исследований и проведения экспериментальных работ.

Умение:

- принимать самостоятельные мотивированные решения в производственных, в т.ч. нестандартных, ситуациях принимать самостоятельные мотивированные решения в производственных, в т.ч. нестандартных, ситуациях, обобщать, анализировать и проводить критическую оценку результатам исследований, делать выводы, оформлять, представлять результаты исследований, принимать самостоятельные мотивированные решения в производственных, в т.ч. нестандартных, ситуациях

Навык:

- проведения научных исследований на современном отечественном и зарубежном оборудовании, проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач, разрабатывать рекомендации и предложения по использованию результатов научных исследований на производстве

3. Содержание программы практики:

Подготовительный этап:

Ознакомление с программой практики по научной специальности, распределение на базу практики; знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения заданий на каждом из этапов; ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практики по научной специальности; знакомство с нормативными документами.

Основной этап:

Организация проведения экспериментальных исследований в рамках поставленных задач; сбор и систематизация фактического материала в соответствии с программой практики по научной специальности; Наблюдение, измерение, апробация различных методик проведения исследовательских работ; Обработка и интерпретация фактических данных, полученных в результате исследований; Апробация в производственных условиях результатов, полученных в ходе научных исследований; Подготовка рекомендаций и предложений по использованию результатов научных исследований на производстве.

Заключительный этап:

Сбор материалов, подготовка и оформление отчета; сдача и защита отчета практики по научной специальности.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

5. Разработчик: доктор сельскохозяйственных наук, зав кафедрой разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены, профессор Федюк Виктор Владимирович