**АННОТАЦИЯ**

***к рабочей программе***

**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 4.2. Зоотехния и ветеринария, направленность (профиль) программы 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 4.2. Зоотехния и ветеринария, направленность (профиль) 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 20.10.2021 № 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 получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, 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 получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; 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 получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; 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 по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** доктор сельскохозяйственных наук, профессор Федюк Виктор Владимирович