

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 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) программы 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) программы 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 № 896.

2. Требования к результатам освоения производственной практики:

Процесс *реализации практики* направлен на формирование компетенций:

общеобразовательные:

ОПК-1- владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки;

ОПК-2 – владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки;

ОПК-3 – владением культурой научных исследований, в т.ч. с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-4 – способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;

ОПК-5 – готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки.

профессиональные:

ПК-1 – способностью совершенствовать существующие породы, типы, линии, семейства и кроссы сельскохозяйственных животных;

ПК-2 - способностью разрабатывать приемы оценки и отбора племенных животных;

ПК-3 – способностью оценивать и использовать селекционно-генетические параметры (наследуемость, повторяемость, сопряженность признаков) в животноводстве

ПК-4 – способностью совершенствовать селекционно-генетические методы, направленные на повышение резистентности животных к заболеваниям;

ПК-5 – способностью оценивать результативность племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании селекционных программ на различных уровнях.

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

Знание

-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