

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе производственной практики (научно-исследовательская работа)

1. Общая характеристика.

Рабочая программа производственной практики (научно-исследовательская работа) является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 973.

2. Требования к результатам освоения производственной практики:

Процесс реализации производственной практики (научно-исследовательская работа) направлен на формирование компетенций:

универсальных

УК-3-Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Индикаторы достижения компетенций:

УК-3.1-Организует и руководит работой команды

УК-3.2- Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-5.1 Анализирует разнообразие культур

УК-5.2 Учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

общепрофессиональных

ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

Индикаторы достижения компетенций:

ОПК-4.1 Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий

ОПК-4.2 Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

В результате реализации производственной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знание основных методов моделирования, используемых при проведении экспериментальных исследований в зоотехнической практике; виды и инструментальные средства информационных технологий; основы передачи данных

Умение осмысливать и делать обоснованные выводы из новой научной и учебной литературы, интерпретировать результаты экспериментов

Навык критического восприятия информации и использование методологических основ научного познания и творчества

3. Содержание программы производственной практики (научно-исследовательская работа):

Подготовительный этап:

Ознакомление с программой практики по научно-исследовательской работе, распределение на базу практики;

Знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения учебных заданий на каждом из этапов, порядком подготовки и содержанием отчёта;

Основной этап:

Приобретения навыков формирования команды исполнителей для решения конкретной производственной задачи. Освоение принципов конструктивного взаимодействия с людьми с

учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач. Овладение совокупностью психологических феноменов, характеризующих неформальные отношения членов команды к коллегам и решаемой задаче, отработка методики принятия единого командного решения и его согласование с членами команды. Изучить методики проведения научных исследований и способы обработки получаемых эмпирических данных, методические приемы проведения зоотехнических опытов на основе современных средств обработки эмпирических данных. Умение обосновывать выбранное научное направление, овладеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии. Проведение или завершение экспериментов по НИР

Заключительный этап:

Обобщение собранного материала, определение его достаточности и достоверности. Умение использовать современные методы сбора, анализа и обработки научной информации, умение изложить обоснованные заключения по результатам проводимых исследований. Подготовка и защита отчета о практике по научно-исследовательской работе.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: доктор. с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Колосов Ю.А.