

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной практики (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной практики (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 366.04.02 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 учебной практики:

Процесс реализации учебной практики (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) направлен на формирование компетенций:

Универсальных компетенций (УК)

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

Индикаторы достижения компетенции:

УК-3.1 Организует и руководит работой команды

УК-3.2 Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели

Общепрофессиональных компетенций (ОПК)

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 компетенции:

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 учебной практики у обучающихся должны быть сформированы:
Знание

способов обработки полученных эмпирических данных путем интеграции знаний из междисциплинарных областей и современных способов обработки

Умение

использовать современное оборудование для разработки технологий

Навыки и опыт деятельности

решения производственных задач для оптимизации производственного процесса

3. Содержание программы учебной практики (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности):

Подготовительный этап: планирование научно-исследовательской работы, выбор темы научных исследований, составление программы и методики, освоение частных методик научно-исследовательской работы и правил формирования репрезентативных выборок животных для проведения научного эксперимента, консультации;

Основной этап:

Проведение научно-исследовательской работы, регистрация первичных данных взвешивания, измерения живых объектов, отбор образцов для анализов, проведение лабораторных исследований, ознакомление с хозяйственной деятельностью субъекта, где проводятся исследования

Заключительный этап:

Сбор материалов, обработка экспериментальных данных, подготовка и оформление отчета.

Сдача и защита отчета по практике НИР

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.