

Аннотация к рабочей программе практики

Автор: Мустафин Р.З.

Наименование практики: Б2.В.04(Н) Производственная научно-исследовательская работа

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Профиль подготовки Технология производства продуктов животноводства

Цель освоения практики: углубление и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин, приобретение студентами практических навыков самостоятельной практической и исследовательской работы в лабораторных и приближенных к производству условиях

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-20 способность применять современные методы исследований в области животноводства	Этап 1 знать принципы, методы исследований в области животноводства Этап 2 знать современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации основные научные понятия и теории.	Этап 1 уметь давать оценку значимости различных проблем; Этап 2 осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений.	Этап 1 владеть методом анализа; Этап 2 владеть различными методами научного анализа и технологиями получения, систематизации полученной информации и мониторинга животноводства
ПК-21 готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	Этап 1 знать методы постановки научных экспериментов; Этап 2 знать основные направления научно-технического прогресса в	Этап 1 уметь обработать результаты опытов; т проводить патентные исследования и оформлять патентный формуляр; Этап 2 уметь найти	Этап 1 владеть навыками подготовки отчетов по научно-исследовательской работе и научных публикаций; Этап 2

	мировом животноводстве; порядок ведения записей по опыту, ведение документации.	необходимую информацию; анализировать полученную информацию; развивать способности к научно-исследовательской деятельности.	владеть технологией работы с поисковыми системами; владеть способностью к самостоятельному изучению новейших достижений в животноводстве.
ПК-22 готовность ю к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований	Этап 1 знать базовые основы содержания, кормления, разведения и использования с.-х. животных и птиц; Этап 2 готов применять передовые методы кормления и содержания с.-х. животных и птиц.	Этап 1 уметь проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия; применять изученные методы и приёмы отбора, подбора и разведения с.-х. животных и птиц; Этап 2 уметь применять современные методы исследований в птицеводстве в совершенствовании профессиональной деятельности; провести зоотехнический контроль качества кормления; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения селекционно- генетических процессов.	Этап 1 владеть современными методами исследований в животноводстве ; владеть методикой корректировки рационов на основе данных биохимии кормов и крови; Этап 2 знать требования по составлению статьи и научного отчета по результатам исследований; уметь составить резюме и аннотацию по результатам исследований.

2. Содержание практики - этапы прохождения практики

- Этап 1 - разработка методологии сбора данных;
сбор фактического материала для ВКР;
формирование библиографии и базы источников;
подготовка чернового варианта обзора литературы
- Этап 2 - сбор и систематизация фактического материала;
формирование библиографии и базы источников;
анализ результатов экспериментальных данных;
корректировка темы (при необходимости);
написание главы ВКР Методология и методы исследований
- оформление и защита отчета

3. Общая трудоёмкость: 3 ЗЕ