

Аннотация к рабочей программе практики

Автор: Р. З. Мустафин, доцент

Наименование практики: Б2.В.02(Н) Производственная научно-исследовательская работа

Целью научно-исследовательской практики: является формирование у магистров общекультурных, личностных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки. Приобретение и развитие навыков ведения научно-исследовательской работы.

1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Этап 1: знать принципы, методы, технологии мониторинга внешнего окружения; Этап 2: знать современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации	Этап 1: уметь: давать оценку значимости различных проблем; Этап 2: уметь осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений.	Этап 1: владеть различными методами научного анализа и технологиями получения и систематизации полученной информации; Этап 2: владеть методами мониторинга внешнего окружения.
ПК-4 – способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей	Этап 1: знать: методы постановки научных экспериментов; Этап 2: знать основные направления научно-технического прогресса в мировом животноводстве.	Этап 1: уметь обрабатывать результаты опытов; проводить патентные исследования и оформлять патентный формуляр; Этап 2: находить необходимую информацию; анализировать полученную информацию; развивать способности к научно-исследовательской деятельности.	Этап 1: владеть навыками подготовки отчетов по научно-исследовательской работе и научных публикаций; технологией работы с поисковыми системами; Этап 2: владеть способностью к самостоятельному изучению новейших достижений в животноводстве.
ПК-5 – способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли	Этап 1: знать: базовые основы содержания, кормления, разведения и использования с.-х. животных; Этап 2: знать пути совершенствования технологий содержания и кормления	Этап 1: уметь: проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия; Этап 2: уметь применять изученные методы и приёмы отбора, подбора и разведения с.-х. животных;	Этап 1: владеть современными методами исследований в животноводстве; Этап 2: владеть методикой корректировки рационов на основе данных биохимии кормов и крови

	скота		
--	-------	--	--

2. Содержание практики

1. Определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы или написание реферата по избранной теме; утверждение темы диссертации; утверждение плана-графика работы над диссертацией (задания) с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; выбор необходимых методов исследования; ознакомление с тематикой исследовательских работ.

2. Разработка методологии сбора данных; сбор фактического материала для диссертационной работы; формирование библиографии и базы источников; подготовка чернового варианта обзора литературы; подготовка публикаций и участие в конференциях и конкурсах.

3. Сбор и систематизация фактического материала; формирование библиографии и базы источников; анализ результатов экспериментальных данных; подготовка публикаций и участие в конференциях и конкурсах.

3. Общая трудоёмкость: 11 ЗЕ.