

Аннотация к программе практике

Автор: Герасимова Т.Г., доцент

Наименование дисциплины: Б2.В.01(Н) Научно исследовательская работа

1. Цели практики:

Целями освоения практики «Научно-исследовательская работа» являются:

- формирование у магистров общекультурных, личностных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки по практическому применению современных технологий использования животных.
- научиться формулировать и решать задачи, возникающие в процессе содержания, кормления, разведения и селекции животных;
- научиться применять современные информационные и производственные технологии при планировании и реализации зоотехнических мероприятий;
- научиться осуществлять подбор персонала на животноводческих предприятиях, уметь ставить цели и задачи, осуществлять контроль за их решением;
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)	Знать: Этап 1: принципы, методы, технологии мониторинга внешнего окружения; Этап 2 современные теории и концепции поведения на	Уметь: Этап 1: давать оценку значимости различных проблем; осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных	Владеть: Этап 1: владеть различными методами научного анализа и технологиями получения, систематизации полученной информации; Этап 2 владеть основами

	различных уровнях организации основные научные понятия и теории.	методов и передовых научных достижений.	мониторинга внешнего окружения.
способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-4)	Знать: Этап 1 методы постановки научных экспериментов; Этап 2 знать основные направления научно-технического прогресса в мировом животноводстве; порядок ведения записей по опыту.	Уметь: Этап 1 обработать результаты опытов; т проводить патентные исследования и оформлять патентный формуляр; Этап 2 найти необходимую информацию; анализировать полученную информацию; развивать способности к научно-исследовательской деятельности.	Владеть: Этап 1 навыками подготовки отчетов по научно-исследовательской работе и научных публикаций; Этап 2 технологией работы с поисковыми системами; владеть способностью к самостоятельному изучению новейших достижений в животноводстве.
способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли (ПК-5)	Знать: Этап 1 базовые основы содержания, кормления, разведения и использования с.-х. животных; Этап 2 готов применять передовые методы разведения и содержания с.-	Уметь: Этап 1. проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия; применять изученные методы и приёмы отбора, подбора и разведения с.-х. животных; Этап 2 применять	Владеть: Этап 1 современными методами исследований в животноводстве; Этап 2 методами селекционной работы знать требования по составлению статьи и научного отчета по результатам

	х. животных разных половозрастных групп.	современные методы исследований в животноводстве в совершенствовании и профессиональной деятельности; провести оценку селекционной работы в животноводстве; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения селекционно-генетических процессов.	исследований; уметь составить резюме и аннотацию по результатам исследований.
--	--	---	---

3. Содержание практики:

1. Инструктаж по техники безопасности на кафедре
2. Вводная лекция о программе учебной практики. Выдача задания по учебной практике на кафедре.
3. Посещение библиотеки ОГАУ
4. Посещение библиотеки ВНИИМС а
- 6 Посещение лабораторий ВНИИМСа
7. Посещение межкафедральной лаборатории университета,
8. Посещение филиалов кафедры или хозяйства в котором проводится выполнение исследования
8. Подведение итогов, обработка и анализ полученной информации, подготовка к зачету по практике на кафедре

4. Общая трудоемкость практики: 11 ЗЕ