

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 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 технике безопасности на кафедре
2. Вводная лекция о программе учебной практики. Выдача задания по учебной практике на кафедре.
3. Посещение библиотеки ОГАУ
4. Посещение библиотеки ВНИИМСа
5. Посещение лабораторий ВНИИМСа
6. Посещение межкафедральной лаборатории университета,
7. 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