

## Аннотация к рабочей программе практики

Автор: В.И. Косилов, профессор

Наименование практики: Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа в семестре

### 1. Цель освоения практики:

формирование у магистрантов компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских с применением различного оборудования и компьютерных технологий;

- подготовить студента-магистранта, как к самостоятельной научно-исследовательской работе, основным результатом которой является написание и успешная защита магистерской диссертации, так и к проведению научных исследований в составе творческого коллектива.

### 2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли (ПК-5).	Этап 1: алгоритм постановки задач научно-исследовательских работ, самостоятельного выполнения исследования по теме магистерской программы	Этап 1: планировать, научно-исследовательские и производственно-технические работы по теме магистерской программы с применением современной аппаратуры, оборудования и компьютерных технологий;	Этап 1: методами организации и проведения производственной работы в области мясного скотоводства
	Этап 2: способы обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций	Этап 2: самостоятельно выполнять исследования по теме магистерской диссертации;	Этап 2: способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и к работе в научном коллективе,
- способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний	Этап 1 проблематику в области мясного скотоводства, основные направления	Этап 1 определять объект и предмет исследования;	Этап 1 навыки формулирования и решения задач, возникающие в процессе выполнения научно-исследовательской

из новых или междисциплинарных областей (ПК-4);	развития отрасли		работы;
	Этап 2 средства и методы решения поставленных задач в научном исследовании в области мясного скотоводства.	Этап 2 обосновывать выбранное научное направление и формулировать четко цели исследования.	Этап 2: навыки интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей
	ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Этап 1 методы анализа и самоанализа, способствующие развитию личности высококвалифицированного работника.	Этап 1; делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций

## 1. Содержание практики:

семестр	Вид работы, включая самостоятельную работу студентов
I	определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы или написание реферата по избранной теме; утверждение темы диссертации; утверждение плана-графика работы над диссертаций (задания) с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; выбор необходимых методов исследования; ознакомление с тематикой исследовательских работ; 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;
II	сбор и систематизация фактического материала; формирование библиографии и базы источников; анализ результатов экспериментальных данных; подготовка публикаций и участие в конференциях и конкурсах
III	корректировка темы (при необходимости); подготовка публикаций и участие в конференциях и конкурсах; экспертная оценка по промежуточному результату – предварительное заслушивание;

**2. Общая трудоёмкость дисциплины: 11 ЗЕ.**