

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
проведения лабораторных занятий по учебной дисциплине
«Организация научных исследований в животноводстве»
для магистрантов специальности 7-06-0811-01 «Зоотехния»

№ п/п	Тема (содержание)	Кол-о часов
1	Цель и задачи, объект и предмет исследования. Индекс универсальной десятичной классификации (УДК) объекта исследования. Процесс и метод (методики) исследований. Обсуждение результатов и формулировка выводов.	2
2	Использование методов научного познания. Наблюдение, сравнение, измерение. Эксперимент, научно-производственный опыт, производственные испытания. Применение логических законов и правил. Достоверность исследований.	2
3	Планирование диссертационного исследования. Составление индивидуального и рабочего планов. Планирование работ по подготовке диссертации и защите ее.	2
4	Структура диссертации. Титульный лист, оглавление, введение, общая характеристика, главы основной части (аналитический обзор литературы, методика и методы исследований, анализ и обобщение результатов исследований), заключение, библиографический список использованной литературы и приложения.	2
5	Критический анализ дизайна опубликованного диссертационного исследования по специальности обучения. Составление проекта описания дизайна исследования. Взаимное рецензирование проектов описаний.	2
6	Изучение литературы по теме исследования. Источники библиографической информации: фундаментальные научные работы (диссертации, монографии), статьи в периодических изданиях, базы данных, реферативные журналы, библиографические каталоги, библиографические ссылки и материалы сети <i>интернет</i> .	2
7	Системность и последовательность изучения источников литературы, уважение к авторским правам. Полнота, достоверность и актуальность источников информации.	2
8	Техника быстрого ознакомления с содержанием публикации, работа с абстрактами (резюме). Составление и ведение аннотированного библиографического списка по теме диссертации.	2
9	Структурирование обзора литературы исходя из цели исследования и формулировки исследовательского вопроса. Обоснование предмета исследований, развитие описания научной новизны работы. Полнота и краткость обзора литературы, логическая структура, типы, критерии выбора. Выражения авторской позиции по отношению к анализируемым источникам – допустимые и недопустимые формы. Стилистика обзора литературы – типичные речевые обороты и выражения.	2
10	Критический анализ обзора литературы в опубликованном диссертационном исследовании по специальности обучения. Взаимное рецензирование проектов обзора литературы.	2
11	Написание методологической части диссертации. Особенности описания методологии эксперимента (лабораторного, клинического) и обоснования методов статистической обработки данных. Критический анализ методологической части опубликованного диссертационного	

	исследования по специальности обучения.	2
12	Подготовка методологической части по теме магистерской диссертации. Взаимное рецензирование проектов методологической части.	2
13	Биологические методы исследований: наблюдение и систематизация, измерение и сравнение. Научно-производственный опыт. Исследование производственных процессов и операций. Технологические процессы производства и их исследование. Производственная проверка результатов научных исследований.	2
14	Написание журнальной статьи. Формулировка тезисного абзаца. Введение и анализ источников литературы, цель, материал и методика исследований, результаты исследований и их обсуждение, заключение. Составление плана статьи, отбор аргументов и эмпирического материала.	2
15	Критический анализ опубликованных научных статей по специальности обучения. Составление проекта научной статьи, взаимное рецензирование проектов.	2
16	Инструкция о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации. Основные требования к оформлению магистерской диссертации. Рубрикация текста.	2