

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Планирование и организация научных исследований»**

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры

Направление подготовки – 36.04.02 Зоотехния

Направленность программы (магистерская программа) – Технология производства и переработки продуктов животноводства

Трудоемкость дисциплины: 3Е (72 академических часа)

Семестр: 1 (очная форма обучения), 2 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

### **Содержание дисциплины**

Цель освоения дисциплины – подготовить специалиста, владеющего современными методиками и методами зоотехнических, физиолого-биохимических и экономических исследований в зоотехнии и ветеринарии.

Определение науки, классификация науки, структурные элементы. Значение и организация научных исследований в развитие современного животноводства. Структура процесса исследования. Методы постановки зоотехнических опытов. Организация зоотехнических опытов. Условия, обеспечивающие достоверность постановки зоотехнических опытов. Основные методические приемы проведения опытов в зоотехнии. Методы математической обработки данных. Оформление и подготовка выпускной квалификационной работы и диссертации. Оформление патента на изобретение. Пропаганда и внедрение в производство научных достижений и передового опыта.