

Аннотация рабочей программы дисциплины «Планирование и организация научных исследований»

Целью освоения дисциплины «Планирование и организация научных исследований» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах проведения научных исследований с последующей оценкой их результативности и эффективности для повышения производства полноценных экологически чистых продуктов питания.

Задачи дисциплины:

- Обеспечение рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;
- Проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;
- Проведение учебных занятий по образовательным программам профессионального и высшего образования;
- Разработка и реализация профессиональных учебных программ.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: организация научно-исследовательской работы в России; научно-исследовательская работа магистров; наука и научное исследование, основы научной этики; методология научных исследований; методы научных исследований в зоотехнии; планирование и организация методов постановки зоотехнических опытов; условия, обеспечивающие достоверность постановки зоотехнических опытов; опыты по переваримости кормов и обмену веществ; математический анализ результатов исследования; литературное оформление научной работы, подготовка и написание дипломной работы; основы изобретательства и патентования.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.