

АННОТАЦИЯ

Научные исследования являются важной составной частью Учебного плана подготовки аспирантов по направлению подготовки 36.06.01 – «Ветеринария и зоотехния», направленности (профилю) 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Основная задача научных исследований – подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите на соискание ученой степени кандидата наук по результатам исследований, проведенных в ходе индивидуального научного исследования.

Научные исследования в системе ветеринарных наук изучают организацию и планирование научного исследования (составление программы и плана исследования, постановка и формулировка задач исследования, определение объекта исследования, выбор методик исследования, изучение методов сбора и анализа данных). Излагаются вопросы формирования способности создавать новое знание, соотносить это знание с имеющимися отечественными и зарубежными исследованиями, использовать знание при осуществлении экспертных работ в целях практического применения методов и теорий. Аспиранты получают представление об анализе литературы по теме исследований; освоении методик проведения наблюдений и учетов экспериментальных данных; проведении исследований по теме научно-квалификационной работы; подготовке аргументации для проведения научной дискуссии; подготовке отчета о результатах научных исследований; получении навыков самостоятельного выполнения научного исследования и применения инструментальных средств исследования, способствующих интенсификации познавательной деятельности; подготовке научных статей, рефератов, выпускной квалификационной работы (в последующем диссертации на соискание ученой степени кандидата наук).

Рассматриваются вопросы развития способности к интеграции в рамках междисциплинарных научных исследований; обеспечения становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирования у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения; формирования умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных, владения современными методами исследований; самостоятельного формулирования и решение задач; приобретения навыков работы с библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах. Формируются компетенции УК-4, ОПК-8, ПК-1.

Общая трудоемкость «Научных исследований» составляет 78 зачетных ед., в объеме 2808 часов.

Контроль знаний аспирантов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация аспирантов – оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях с помощью устного проса.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме – дифференциального зачета.

Ведущие преподаватели: Барышников Пётр Иванович.