

Аннотация рабочей программы дисциплины «Научные исследования»

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 132 ЗЕТ (4752 ч.).

Цель и задачи изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование способности и готовности к выполнению профессиональных функций в научных и образовательных организациях, в аналитических подразделениях; обладание компетенциями в сфере научно-исследовательской и инновационной деятельности

Задачи дисциплины: обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения; формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований, исходя из задач конкретного исследования (по теме кандидатской диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках диссертационного исследования); обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства; самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний; совершенствование навыков применения современных информационных технологий при проведении научных исследований и анализа полученных результатов, представление их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, кандидатской диссертации).

Требования к результатам изучения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант должен

знать: историю развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении; актуальные и специфические проблемы по тематике диссертационного исследования;

уметь: использовать информационно-библиографические технологии; практически осуществлять научные исследования, применять эмпирические методы сбора и анализ информации в той или иной научной сфере, связанной с программой диссертационного исследования;

владеть: методологией и современной проблематикой данной отрасли знания; основными научными подходами к написанию научных статей по теме диссертационного исследования.

Содержание разделов дисциплины: Составление библиографии по теме кандидатской диссертации. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор материала и его фактического материала и интерпретация. Написание научной статьи по проблеме исследования. Выступление с докладом по проблеме исследования на научной конференции. Отчет о научно-исследовательской работе.