

Программа научных исследований

Аннотация программы научных исследований

Цель научных исследований: обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении основной образовательной программы, и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научных исследований, а также формирование профессиональных компетенций, необходимых для получения экспериментального материала для написания научно-квалификационной работы (диссертации) и научных исследований в составе научного коллектива.

Задачи научных исследований:- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения, формах организации НИР кафедры; обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства; самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научных исследований, требующей углубленных профессиональных знаний.

Основное содержание научных исследований

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, часов
1	Изучение направления научных исследований. Обоснование актуальности выбранной темы	250
2	Формулировка цели и задач исследования	250
3	Определение объекта и предмета научных исследований	200
4	Критический обзор существующих подходов, теорий и концепций по выбранной теме научных исследований	1500
5	Выбор методов (методик) проведения исследований	238
6	Экспериментальная работа по теме научных исследований	3000
7	Экономическая или экологическая оценка эффективности внедрения новых технологических решений или технологий	250
8	Формулирование выводов и оценка полученных результатов	250
9	Обобщение результатов научных исследований. Оформление первой версии научной квалификационной работы	300
10	Подготовка и предварительная защита научной квалификационной работы на кафедре	134
ИТОГО:		6372

Объем научных исследований ___177___ з.е.

Форма промежуточного контроля - зачет с оценкой, выполняют отчет.