Аннотация дисциплины

**Научно-исследовательская работа**

Выделение в учебном плане часов на выполнение научно-исследовательской работы (НИР) связано с тем, что одной из задач высшего образования является формирование у обучающихся навыков организации, проведения и участия в научно-исследовательской деятельности, результатами которой являются выступление с докладами на конференциях, подготовка статей и проведение совместно с НПР научно-практических семинаров и др. научных мероприятий.

Задачи НИР:

* освоение методов поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования, разработка инструментария для проведения исследований, проведение расчетов с использованием современных информационных технологий;
* формирование умений, обеспечивающих проведение научных исследований, включая коллективные, в том числе статистических наблюдений, опросов, анкетирования;
* развитие способностей к оценке, обобщению и интерпретации полученных результатов, и обоснованию выводов, построению моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности;
* формирование умений представлять результаты научных исследований в виде самостоятельной научной работы, курсовой работы, выпускной квалификационной работы, статьи, доклада.

Учебно-научный семинар (УНС) является аудиторной формой НИР.

**Место научно-исследовательской работы в структуре ООП -** является частью блока 2. «Практики, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)» направления 38.03.05 «Бизнес-информатика» профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

**Краткое содержание:**

Основные положения. Инструментарий проведения научных исследований. Выполнение творческих междисциплинарных научных проектов. Проведение междисциплинарных научных исследований. Выполнение творческих междисциплинарных научных проектов. Технологии исследования предметных областей. Технология научного реферирования. Методика подготовки и написания ВКР. Выполнение творческих междисциплинарных научных проектов.