

**АННОТАЦИЯ**  
**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**  
**38.04.05 «Бизнес-информатика»**

**1. ЦЕЛИ НИР**

Научно - исследовательская работа проводится в соответствии с учебным планом и является неотъемлемой частью учебного процесса подготовки магистров по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика». Содержание научно-исследовательской работы логически взаимосвязано с дисциплинами основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки магистров 38.04.05 «Бизнес-информатика». Научно-исследовательская работа магистров проводится в 1-3 семестрах, освоение данного раздела необходимо для проведения государственной итоговой аттестации.

**Цели научно-исследовательской работы:**

1. Формирование общекультурных и профессиональных компетенций магистра бизнес – информатики.
2. Формирование представления о специфике научных исследований по направлению подготовки «Бизнес-информатика».
3. Овладение навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области информационных технологий в экономике.

**Задачи научно-исследовательской работы:**

1. Овладение навыками применения общенаучных и специальных методов исследований в соответствии с направлением и профилем магистерской программы.
2. Формирование умений представлять результаты исследований, отстаивать свои позиции в профессиональной среде, находить компромиссные и альтернативные решения.
3. Развитие умений осуществлять верификацию и структуризацию информации, научно-исследовательскую и инновационную деятельность в целях получения нового знания, систематически применять эти знания для экспертной оценки реальных управленческих ситуаций.

**2. МЕСТО НИР В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Научно-исследовательская работа является обязательным разделом ОПОП магистратуры, базируется на знании дисциплин базовой и вариативной части учебного плана ОПОП магистратуры по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика». НИР входит в блок Б2. «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» учебного плана.

Для успешного выполнения индивидуальных заданий НИР магистрант должен освоить программы всех дисциплин, предусмотренных учебным планом. В рамках научно-исследовательской работы магистранты получают общие представления о сущности научно-исследовательской работы, вариантах проведения научного исследования, его структуре, методах и приемах осуществления, приобретают навыки планирования по решению конкретной исследовательской задачи, учатся выбирать методы решения определенной задачи, оценивать, обобщать, обсуждать, представлять полученные результаты.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Научно-исследовательская работа направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной и научной деятельности (ОПК-1);
- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- способность к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям (ОПК-3);
- способность управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами (ПК-6);
- способность управлять электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний (ПК-7);
- способность управлять инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ (ПК-16).

В результате осуществления НИР магистрант должен:

#### **Знать:**

- коммуникативные особенности устной и письменной речи на русском и иностранном языках при осуществлении профессиональной деятельности (ОПК-1);
- основные принципы и этапы формирования и становления научного коллектива, основы управления командой, учитывая социальные и культурные различия членов коллектива (ОПК-2);
- основные понятия, категории, методы инновационной деятельности (ОПК-3);
- основные понятия и сущность исследовательской и проектно-внедренческой деятельности (ПК-6);
- основные виды и элементы электронных предприятий (ПК-7);
- основные понятия, термины, стандарты управления информационными системами (ПК-16).

#### **Уметь:**

- понимать иностранную устную речь на бытовые и профессиональные темы, осуществлять обмен информацией при устных и письменных контактах в ситуациях повседневного и делового общения (ОПК-1);
- управлять командой, адекватно реализовывать свои коммуникативные управленческие функции (ОПК-2);
- адаптироваться к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям (ОПК-3);
- организовывать работу исследовательских и проектно-внедренческих групп (ПК-6);
- ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией функций электронного предприятия и подразделений электронного бизнеса несетевых компаний (ПК-7);

- ставить цели и формулировать задачи, связанные с осуществлением инновационной и предпринимательской деятельности в сфере ИКТ (ПК-16).

**Владеть:**

- коммуникативной компетенцией для практического решения социально-коммуникативных задач в различных областях иноязычной деятельности (ОПК-1);
- навыками управления персоналом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (ОПК-2);
- навыками инновационного решения задач (ОПК-3);
- навыками управления исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами (ПК-6);
- навыками реализации основных управленческих функций в электронном предприятии и подразделениях электронного бизнеса несетевых компаний (ПК-7);
- навыками реализации основных управленческих функций при организации инновационной и предпринимательской деятельности в сфере ИКТ (ПК-16).

**4. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

**Раздел 1. Планирование научно-исследовательской работы.**

Изучение нормативно- правовой базы, требований государственных стандартов, условий научных конкурсов и других нормативных документов по организации и проведению научных исследований. Разработка индивидуального плана научной работы магистранта.

**Раздел 2. Проведение научно-исследовательской работы.**

Анализ, обобщение и систематизация научно-экономической информации и составление библиографии по теме магистерского исследования. Проведение теоретических и экспериментальных исследований в рамках поставленных задач, анализ достоверности полученных результатов. Анализ научной и практической значимости проводимых исследований, определение экономической и бюджетной эффективности разработок.

**Раздел 3. Презентация и защита отчета по научно-исследовательской работе.**

Подготовка отчета о результатах научных исследований. Выступление с докладами (публикация тезисов, статей) выступления на научно-практических конференциях университета, межрегиональных и международных конференциях.

Составитель:

Зав. каф. «Бизнес-информатика и экономика», д.э.н. И.Б.Тесленко И.Б.Тесленко

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика» И.Б.Тесленко И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 38.04.05 «Бизнес-информатика» И.Б.Тесленко И.Б.Тесленко

Директор ИЭИМ П.Н. Захаров

Дата: 29.01.2014

Печать института

