

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **НАУЧНЫЙ СЕМИНАР**

#### **38.04.05 «Бизнес-информатика»**

##### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью научного семинара по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика» является подготовка магистранта к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Задачами научного семинара являются обеспечение получения магистрантами умений и навыков выполнения научно - исследовательской работы по разработке моделей и методик описания архитектуры предприятия; разработки методик создания и развития электронных предприятий; исследования и разработки методов совершенствования ИТ-инфраструктуры предприятия; поиска и анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ.

##### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Научный семинар проводится в соответствии с учебным планом и является неотъемлемой частью учебного процесса подготовки магистров по направлению подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина относится к базовой части учебного плана ОПОП магистратуры по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика», программа «Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий», дисциплина входит в блок Б1.Б.4 учебного плана, изучается во втором и третьем семестре.

Для успешного выполнения индивидуальных заданий научного семинара магистрант должен быть подготовлен по следующим дисциплинам: «Архитектура предприятия», «Теория систем и системный анализ», «Теория принятия решений», «Управление жизненным циклом информационных систем» и др.

Знания, полученные в рамках научного семинара, могут быть применены для написания выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

##### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Научный семинар направлен 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 освоения дисциплины 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 деятельностью в сфере ИКТ (ПК-16).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Архитектурный подход как основа управления развитием информационных систем.

Тема 2. Актуальные проблемы разработки методик и инструментальных средств создания и развития электронных предприятий и их компонент.

Тема 3. Проблемы оценки экономической эффективности ИТ-проекта.

Тема 4. Направления совершенствования ИТ-инфраструктуры предприятия.

Тема 5. Инновационная деятельность компаний в сфере информационных технологий.

Тема 6. ИКТ как катализатор расширения возможностей ведения бизнеса.

Составитель:

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

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

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

Директор ИЭиМ *Захаров* П.Н. Захаров

Дата: 31.08.2015

Печать института

