

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕТОДОЛОГИЯ ВНЕДРЕНИЯ БИЗНЕС-СИСТЕМ

38.04.05 «Бизнес-информатика»

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются:

1. Формирование профессиональных знаний и компетенций, основанных на классической методологии внедрения бизнес-систем и практиках ведущих мировых компаний.
2. Привитие умений применять теоретические основы методологии и ее инструментарий для моделирования бизнес-процессов; учитывать специфику проекта по описанию и совершенствованию бизнес-процессов.
3. Получение практических умений и навыков по использованию проектных форм организации работ по моделированию деятельности предприятия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Методология внедрения бизнес-систем» относится к вариативной части ОПОП магистратуры по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика», профиль «Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий». Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов навыков работы с методами решения сложных задач, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина входит в блок Б1.В.ДВ.4 учебного плана подготовки магистров направления «Бизнес-информатика», дисциплина по выбору.

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Теория систем и системный анализ», «Архитектура предприятия». Она является теоретическим и методологическим основанием для изучения других дисциплин: «Моделирование бизнес-систем», «Корпоративные информационные системы», «Теория принятия решений» и др.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Студент, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способность управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами (ПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающий должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- составные элементы творческого потенциала человека, основные направления профессионального саморазвития, самореализации (ОК-3);
- основные понятия и сущность исследовательской и проектно-внедренческой деятельности (ПК-6).

2) Уметь:

- выделять и характеризовать проблемы собственного развития, формулировать цели профессионального и личностного развития (ОК-3);
- организовывать работу исследовательских и проектно-внедренческих групп (ПК-6).

3) Владеть:

- навыками приобретения умений и знаний, основными приёмами планирования и реализации необходимых видов деятельности, самооценки профессиональной деятельности; подходами к совершенствованию творческого потенциала (ОК-3),
- навыками управления исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами (ПК-6).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Тема 1. Общие подходы к моделированию систем.

Тема 2. Методология моделирования и ее техническая реализация.

Тема 3. Инструментальная система ARIS.

Тема 4. Моделирование предметных областей деятельности организации.

Тема 5. Дополнительные возможности инструментальной системы.

Составитель:

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

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

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

Директор ИЭиМ П.Н. Захаров

Дата: 31.08.2015

Печать института

