

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ БИЗНЕСА В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

38.04.05 «Бизнес-информатика»

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) «Управление эффективностью бизнеса в сфере информационных технологий» являются:

1. Формирование у студентов системы знаний о применении современных математических методов для количественной оценки стоимости проекта информационной системы и его финансовых показателей.
2. Систематизация знаний в области методологии технико-экономического обоснования внедрения проектов в сфере информационных технологий.
3. Привитие навыков практической работы по оценке экономических и финансовых показателей эффективности бизнеса с использованием информационных технологий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина входит в блок Б2.В.ДВ.7 учебного плана подготовки магистров направления «Бизнес-информатика», дисциплина по выбору.

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Архитектура предприятия», «Организация бизнеса в сфере информационных технологий», «Управление жизненным циклом информационных систем». Она является теоретическим и методологическим основанием для изучения других дисциплин: «Консалтинг в сфере информационных технологий», «Коммерциализация научно-технических разработок».

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практики, выполнении научно-исследовательской работы, подготовке к научно-исследовательскому семинару и выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

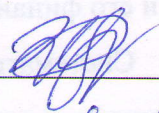
- способность управлять электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний (ПК-7);


- способность управлять внедрением инноваций для развития архитектуры предприятия (ПК-17).


4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка эффективности информационных систем. Методы формирования информационного бюджета. Инструменты оценки эффективности информационных систем.

Составитель:

доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.э.н.  Н.В.Муравьева

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

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

Директор ИЭиМ  П.Н.Захаров

Дата: 31.08.2015

Печать института

