

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»

38.03.05 «Бизнес-информатика»

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины (модуля) «Реинжиниринг бизнес-процессов» является:

1. Овладение теоретическими знаниями о содержании, области применения и особенностях технологии реинжиниринга бизнес-процессов при реорганизации деятельности предприятий.
2. Приобретение практических навыков выполнения работ по реорганизации бизнес-процессов и применения инструментальных средств моделирования и анализа бизнес-процессов.
3. Приобретение умений использовать накопленный мировой опыт при практическом осуществлении реинжиниринга бизнес-процессов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Реинжиниринг бизнес-процессов» относится к вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина входит в блок Б1.В.ОД.6 учебного плана подготовки бакалавриата направления «Бизнес-информатика».

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Экономика фирмы», «Архитектура предприятия», «Микроэкономика».

Содержание дисциплины логически взаимосвязано с изучением дисциплин «Моделирование бизнес-процессов», «Системы поддержки принятия решений».

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практики, выполнении научно-исследовательских работ, подготовке к ВКР (выпускной квалификационной работы).

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

Процесс изучения дисциплины «Реинжиниринг бизнес-процессов» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-12);

- умение проектировать и внедрять компоненты ИТ - инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

- умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ -инфраструктуры предприятия (ПК-20);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) Знать:

- основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-12);

- основные принципы проектирования и внедрения компонентов ИТ - инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

- направления совершенствования бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-20)

- 2) Уметь:

- определять цели и ставить задачи по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия для выполнения проектов (ПК-12);

- ставить конкретные задачи в области проектирования и внедрения компонентов ИТ - инфраструктуры предприятия и решать их для достижения стратегических целей и поддержки бизнес-процессов (ПК-13);

- обосновывать необходимость совершенствования бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-20).

- 3) Владеть

- навыками выполнения технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-12);

- приемами проектирования и алгоритмом внедрения компонентов ИТ - инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

- навыками консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия (ПК-20).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение. Предмет, цель и задачи курса. Концептуальные основы реинжиниринга.

Тема 2. Выделение и описание бизнес- процессов.

Тема 3. Реинжиниринг бизнес-процессов предприятий на основе современных компьютерных технологий.

Тема 4. Общая характеристика работ по проведению реинжиниринга бизнес- процессов. Практика ведущих компаний.

Тема 5. Технология структурного анализа бизнес-процессов.

Тема 6. Технология функционально-стоимостого анализа бизнес-процессов.

Тема 7. Технология динамического анализа бизнес-процессов.

Тема 8. Управление бизнес-процессами на основе BPM-систем.

Тема 9. Технологии развития компании.

Составитель:

старший преподаватель кафедры «Бизнес - информатики и экономики»

Михайлик Н.Б. _____

Заведующий кафедрой «Бизнес - информатики и экономики»

Тесленко И.Б. _____

Председатель учебно-методической комиссии

направления 38.03.05 «Бизнес-информатика» Тесленко И.Б. _____

Директор института экономики и менеджмента

Захаров П.Н. _____

Дата: _____

Печать факультета (института)

