

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»

38.03.05 «Бизнес-информатика»

профиль «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской  
деятельности»

8 семестр

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Реинжиниринг бизнес-процессов» относится к вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности».

Дисциплина входит в блок Б1.В.14 учебного плана подготовки бакалавриата направления «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности».

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Моделирование бизнес-процессов», «Стратегический менеджмент», «Системы поддержки принятия решений».

Содержание дисциплины логически взаимосвязано с изучением дисциплин «Эффективность информационных технологий».

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**

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

1. Предмет, цель и задачи курса. Концептуальные основы реинжиниринга.
2. Выделение и описание бизнес- процессов.
3. Реинжиниринг бизнес-процессов предприятий на основе современных компьютерных технологий.
4. Общая характеристика работ по проведению реинжиниринга бизнес-процессов. Практика ведущих компаний.
5. Технология структурного анализа бизнес-процессов.
6. Технология функционально-стоимостого анализа бизнес-процессов.
7. Технология динамического анализа бизнес-процессов.
8. Управление бизнес-процессами на основе BPM-систем.
9. Технологии развития компании.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - ЭКЗАМЕН, КУРСОВАЯ РАБОТА.

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4/144

Составитель:

доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

В.А.Еронин

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»

И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»

И.Б.Тесленко

Директор ИЭиМ



П.Н.Захаров

Дата: 30.08.18

Печать института