

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.11 Моделирование и реорганизация бизнес-процессов

По направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МПД

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Менеджмента и предпринимательской деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Моделирование и реорганизация бизнес-процессов» является формирование у студентов устойчивых навыков в области моделирования и автоматизации производственных (бизнес) процессов на основе системного мышления, а также способностей применять на практике полученные знания, обеспечивая максимальную реализацию компетенций менеджера.

2. Содержание дисциплины «Моделирование и реорганизация бизнес-процессов»:

Основные положения и принципы структурного анализа. Средства структурного анализа и их взаимоотношения.

Современные методологии описания бизнес-процессов и бизнес – моделирования.

Основные методологии обследования организаций. Стандарт IDEF0.

Стандарт документирования технологических процессов IDEF3.

Структурный анализ потоков данных DFD.

Программные продукты бизнес - моделирования: особенности, выбор, использование.

Создание модели процессов в BPWIN.

Создание модели данных с помощью ERwin. Отображение модели данных в ERwin.

Физическая и логическая модель данных. Уровни отображения модели. Подмножества модели и сохраняемые отображения.

Создание логической модели данных ERwin. Уровни логической модели. Сущности атрибуты. Связи. Типы сущностей и иерархия наследования.

Создание отчетов в ERwin. Словари ERwin. Генерация словаря ERwin. Использование словаря ERwin.

Разработки более сложной логической модели.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы моделирования бизнес-процессов;
- б) основы формирования организационных структур;
- в) основы формирования стратегий управления человеческими ресурсами.

2) Уметь:

- а) проектировать организационные структуры;
- б) участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций;
- в) планировать и осуществлять мероприятия;
- г) распределять и делегировать полномочия;
- д) моделировать бизнес-процессы;
- е) использовать методы реорганизации бизнес-процессов.

3) Владеть:

- а) навыками моделирования бизнес-процессов;
- б) методами реорганизации бизнес-процессов.

Зав.каф. МПД


(подпись)

Зинурова Р.И.