

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.04.01 – Экономика (профиль «Экономика фирмы»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Реинжиниринг бизнес-процессов на основе информационных технологий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа. Предусмотрено выполнение РГЗ, трудоемкость составляет 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Понятие бизнес-процесса. Сущность процессного подхода к управлению организацией и условия его применения. Элементы бизнес-процесса. Этапы реинжиниринга бизнес-процессов: постановка проблемы, выделение базовых бизнес-процессов, исследование существующей организации бизнес-процессов – обратный инжиниринг. Стандарты в области моделирования бизнес-процессов. Применение методов имитационного моделирования бизнес-процессов. Корпоративные информационные системы. Построение моделей IDEF0: определение цели, точка зрения. Эволюция систем управления бизнес-процессами. Основные этапы управления бизнес-процессом и методы их автоматизации. Использование единой методологии моделирования бизнес-процессов. Методы задания спецификаций процессов.