

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Моделирование бизнес-процессов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предмет, методология и понятийный аппарат курса. Основные положения концепции процессного управления. Выделение и описание бизнес-процессов. Инструментальные средства описания бизнес-процессов. Характеристика работ по проведению моделирования бизнес-процессов. Моделирование бизнес-процессов. Информационные технологии, поддерживающие управление бизнес-процессами. Методология функционального моделирования IDEF0. Реализация реинжиниринга и оценка его результатов. Назначение обратного инжиниринга. Виды моделей бизнес-процессов.