

«ФОРМАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЯЗЫКЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»

Мультимедийная презентация лекционного курса

Авторы-составители:

Васючкова Татьяна Сергеевна, к.ф.-м.н., доцент, ФИТ НГУ,
Иванчева Наталья Александровна, доцент, ФИТ НГУ

АННОТАЦИЯ

Мультимедийная презентация подготовлена в рамках магистерской программы «Компьютерное моделирование» основной образовательной программы высшего профессионального образования по направлению подготовки 230100.68 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА».

В формате мультимедийной презентации представлен учебный материал семестрового лекционного курса, целью которого является:

- изучение методов формализации бизнес-процессов,
- современное понимание процессного управления,
- рассмотрение производственной деятельности в формате бизнес-процессов,
- классификация бизнес-процессов,
- изучение подходов и способов моделирования бизнес-процессов,
- изучение соответствующих информационных технологий и программного инструментария.

Разработка включает **7 мультимедийных презентаций общим объемом 319 слайдов**, подготовленных в соответствии с Программой лекционного курса.

Четыре презентации охватывают первый раздел лекционного курса «Системы и модели. Системный подход к моделированию бизнес-процессов» и темы:

- Современное понимание процессного управления.
- Бизнес-моделирование в разработке программ и в описании производственной деятельности.
- Основные понятия системологии.
Принципы и правила системного подхода при исследовании или построении эрготехнических систем.
- Моделирование как метод системного обследования. Виды моделей.
- Презентации

Три презентации включают материалы 2,3 и 4 разделов курса и темы:

- Методология и нотации структурного анализа для моделирования бизнес-процессов
- Технология «Стерильный цех» (CleanRoom)
- Модели электронного бизнеса

Материалы подготовлены в среде мастера презентаций Microsoft Office PowerPoint с применением шаблонов дизайна и анимационных схем.

Презентации могут использоваться в учебном процессе при чтении лекций в аудитории, оснащенной мультимедиа-проектором, или в классе с установкой на стационарные персональные компьютеры или планшеты.