

Опись документов УМК «Современные методы и средства бизнес-моделирования»

1. Учебные программы дисциплины
 - a. для бакалавриата бизнес-информатики (дисциплина по выбору),
 - b. для магистратуры бизнес-информатики (обязательная дисциплина)
2. Базовый учебник – Репин В.В. Елиферов В.Г. Процессный подход к управлению. Моделирование бизнес-процессов. – М.: РИА «Стандарт и качество», 2004 – 408с. (обложка, содержание)
3. Опорные слайды по курсу:
 - a. UML Quick Reference Card Copyright © 2001 Laurent Gregoire
 - b. Practical UML: A Hands-On Introduction for Developers. By: Randy Miller. Copyright © 2003 Borland Software Corporation, Inc
 - c. Материалы сайта бизнес-инжиниринговых технологий www.betec.ru:
 - i. Стратегическая карта – BSC компании
 - ii. Архитектура ключевых показателей деятельности – KPI компании
 - iii. Диаграмма причинно-следственного анализа и решения проблемы «Регламенты не работают» (диаграмма Исикавы «рыбы кости»)
 - iv. Презентация семинара-практикума «Совершенствование системы управления предприятием на основе описания и оптимизации бизнес-процессов». Betec «Бизнес-инжиниринговые технологии» Copyright © 2004.
4. Методические материалы по курсу «Современные методы и средств бизнес-моделирования»
 - a. Допуск к теоретическому тесту – текст заданий
 - b. Контрольные вопросы по языку визуального моделирования UML
 - c. Практические работы в среде системы автоматизации управления документами и процессами DocsVision
 - i. Разработка бизнес-процессов DocsVision. Руководство по выполнению практических работ. Часть I. Copyright © 2009 DocsVision
 - ii. Разработка бизнес-процессов DocsVision. Практические работы. Часть 2. Copyright © 2009 DocsVision
5. Домашние задания: примеры мини-эссе по курсу
 - i. Пример мини-эссе №1 «Зачем моделировать бизнес-процессы?»
 - ii. Пример мини-эссе №2 «Инструментальные средства и нотации моделирования бизнес-процессов»
 - iii. Пример мини-эссе №3 «UML-диаграммы»
 - iv. Пример мини-эссе №4 «Практические выводы по реинжинирингу бизнес-процессов компании»
 - v. Пример домашней работы на построение классических диаграмм UML
 - vi. Пример домашней работы на тему «Ключевые показатели эффективности KPI и система сбалансированных показателей BSC»
 - vii. Пример домашнего задания на тему «Памятка сотрудника компании»
 - viii. Пример домашнего задания на тему «Должностная инструкция специалиста»
 - ix. Пример домашнего задания на тему «Положение о подразделении»
 - x. Пример комплектации АРМ – автоматизированного рабочего места специалиста

6. Набор тестов:
 - a. примеры вариантов тестов по языку визуального моделирования UML
 - i. Пример варианта теста №1 Что такое The UML?
 - ii. Пример варианта теста №2 Виды диаграмм The UML
 - iii. Пример варианта теста №3 Диаграммы классов в UML
 - iv. Пример варианта теста №4 Диаграммы активностей в UML
 - v. Пример варианта теста №5 Диаграммы взаимодействия в UML
 - vi. Пример варианта теста №6 Диаграммы прецедентов в UML
 - b. Пример варианта теста на тему «Принятие оптимальных решений в экономике и менеджменте с применением современных компьютерных технологий»
7. Экзаменационные / зачетные задания
 - a. Контрольная работа по курсу «Современные методы и средства бизнес-моделирования»:
 - i. перечень заданий: часть I Моделирование бизнес-процессов
 - ii. перечень заданий: часть II Разработка организационно-распорядительной документации
 - iii. методические указания к выполнению заданий контрольной работы
 - iv. опорные слайды для выполнения контрольной работы
 - b. Примеры выполнения контрольной работы
8. Материалы электронного учебника *E-learning*ⁱⁱ «Практикум по моделированию бизнес-процессов на платформе DocsVision»:
 - a. титульный лист (заставка) E-Learning,
 - b. оглавление,
 - c. аннотация,
 - d. введение,
 - e. сведения о платформе DocsVision,
 - f. практические работы в среде DocsVision с указаниями к выполнению,
 - g. теоретический тест по моделированию бизнес-процессов (пример),
 - h. практический тест по работе на платформе DocsVision (пример).
 - i. глоссарий по данной предметной области «Моделирование бизнес-процессов».
9. Инновации в преподавании учебной дисциплины (перечень)

Составитель УМК: ст. преп. кафедры ИСиТ



Маслова Е.А.

ⁱ Автор учебной программы и УМК «Современные методы и средства бизнес-моделирования» ст. преп. кафедры ИСиТ Маслова Е.А. является ответственным лицом со стороны НИУ ВШЭ – Нижний Новгород в Соглашении о сотрудничестве с компанией «DocsVision», а также имеет сертификаты об успешном окончании цикла курсов системе автоматизации управления документами и бизнес-процессами DocsVision

ⁱⁱ E-learning «Практикум по моделированию бизнес-процессов на платформе DocsVision» разработан для выполнения практических работ по DocsVision и самостоятельного изучения системы DocsVision специально для курсов, связанных с автоматизацией управления документами и бизнес-процессами, в рамках выполнения курсовой работы бакалавра под руководством автора данного УМК ст. преподавателя кафедры информационных систем и технологий Масловой Е.А.