

УДК 338.2 (076)
ББК 65.29я73

Богомолова М.А.

Архитектура предприятия. Методические указания к практическим занятиям. – Самара: ФГОБУ ВПО ПГУТИ, 2014. – 61 с.: ил.

Табл. 3. Ил. 27. Библ. 10

Методические указания направлены на практическое использование методологии моделирования архитектуры предприятия, которая лежит в основе функциональности программного продукта ARIS (Architecture of Integrated Information Systems – Архитектура интегрированных информационных систем).

В рамках данного цикла практических занятий предполагается комплексно описать деятельность компании MedX, специализирующейся на производстве медицинских инструментов. В ходе занятий студент должен будет построить ряд моделей, описывающих цели деятельности компании, организационную структуру, структуру существующих документов и связать их с протекающими в компании процессами с учетом декомпозиции верхне-уровневых процессов на отдельные частные процессы.

Предназначено для студентов направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Методические указания рекомендованы к изданию Методическим советом ФГОБУ ВПО ПГУТИ

Федеральное государственное образовательное
бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Поволжский государственный университет
телекоммуникаций и информатики»

© Богомолова М.А., 2014

Содержание

| | |
|---|----|
| Введение | 5 |
| Практическое занятие № 1 – ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ИНСТРУМЕНТОМ ARIS | 7 |
| Практическое занятие № 2 – ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ. ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ ЦЕЛЕЙ..... | 11 |
| Практическое занятие № 3 – ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ. ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ | 15 |
| Практическое занятие № 4 – ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ. ОПИСАНИЕ ДОКУМЕНТОВ И ДАННЫХ..... | 21 |
| Практическое занятие № 6 – ПРОЦЕССНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ ТИПА EPC, FAD И VAD..... | 25 |
| Практическое занятие № 7 – ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ВЫХОДОВ. ОПИСАНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ПРОДУКЦИИ (УСЛУГ)..... | 33 |
| Практическое занятие № 8 – ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... | 35 |
| Практическое занятие № 9 – АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ МОДЕЛЕЙ | 36 |
| Список литературы | 37 |