

Сухомлинов А. И.

Разработка информационных систем: учебное пособие. — Москва :
Проспект, 2015. — 112 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Глава 1. Архитектура информационных систем	5
1.1. Введение в архитектуру систем	5
1.2. Представления как человеческий фактор информационных систем	7
1.3. Инфраструктура архитектуры информационных систем	9
1.4. Расширенная инфраструктура архитектуры	13
1.5. Правила инфраструктуры	20
Ключевые термины	27
Контрольные вопросы	27
Глава 2. Жизненный цикл и методологии разработки систем	29
2.1. Традиционная разработка систем	29
2.2. Современная разработка систем	39
2.3. Метод структурного анализа и дизайна систем SSADM	41
2.4. Информационная инженерия 1E	51
2.5. Методология MERICE	63
Ключевые термины	73
Контрольные вопросы	73
Глава 3. Анализ методологий	75
3.1. Определение методологии	75
3.2. Обоснование необходимости методологий	77
3.3. Истоки методологий	80
3.4. Применение методологий	85
3.5. Инфраструктура для сравнения методологий	88
3.6. Сравнение методологий	98
Ключевые термины	108
Контрольные вопросы	108
Библиографический список	110