

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

по дисциплине

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

1. *Избачков Ю. С.* Информационные системы : учебник / Ю.С. Избачков, В.Н. Петров. – 2-е изд. – СПб. : Питер, 2006. – 656
2. *Вендров А. М.* Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем: учебник / А. М. Вендров. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Финансы и статистика, 2006. – 544 с.
3. *Грекул В. И.* Проектирование информационных систем : учебн. пособ. / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. – 300 с.
4. *Федоров Н. В.* Проектирование информационных систем на основе современных CASE-технологий: учебное пособие / Н. В. Федоров. — М.: Изд-во «МГИУ», 2007. — 287 с.
5. *Фаулер М.* UML. Основы / М. Фаулер; пер. с англ. — 3-е издание. — СПб.: Изд-во «Символ-Плюс», 2006. — 192 с., ил.
6. *Маклаков С.В.* BPwin и ERwin.CASE-средства разработки информационных систем. – 2-е изд., испр. и дополн. – М.: Диалог-МИФИ, 2001.
7. *Петров В. Н.* Информационные системы / В.Н. Петров – СПб.: Питер, 2002 – 688 с.
8. *Липаев В.В.* Процессы и стандарты жизненного цикла сложных программных средств: справочник / В.В. Липаев. — Изд-во «Синтег», 2006. — 276 с.
9. *Вигерс К.* Разработка требований к программному обеспечению / К. Вигерс; пер. с англ. – М.: Издательско-торговый дом "Русская редакция", 2004. – 576 с.
10. *Кратчен Ф.* Введение в Rational Unified Process / Ф. Кратчен. – СПб.: Вильямс, 2002. – 240 с.

11. *Ларман К.* Применение UML и шаблонов проектирования / К. Ларман; пер. с англ. – 2-е изд. – М.: Вильямс, 2002. – 496 с.
12. *Леффингуэлл Д.* Принципы работы с требованиями к программному обеспечению. Унифицированный подход / Д. Леффингуэлл, Д. Уидриг; пер. с англ. – М.: Вильямс, 2002. – 448 с.
13. *Мацяшек Л.А.* Анализ требований и проектирование систем. Разработка информационных систем с использованием UML / Л.А. Мацяшек; пер. с англ. – М.: Издательский дом "Вильямс", 2002. – 432 с.
14. *Ойхман Е.Г.* Реинжиниринг бизнеса: реинжиниринг организаций и информационные технологии / Е.Г. Ойхман, Е.В. Попов. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 336 с.
15. *Шафер Д.Ф.* Управление программными проектами: достижение оптимального качества при минимуме затрат / Д.Ф. Шафер, Р.Т. Фатрел, Л.И. Шафер. – М.: Издательский дом "Вильямс", 2003. – 1136 с.
16. *Якобсон А.* Унифицированный процесс разработки программного обеспечения / А.Якобсон, Г.Буч, Дж.Рамбо; пер. с англ. – СПб.: Питер, 2002. – 496 с.
17. *Федотова Д.Э.* CASE-технологии: практикум / Д.Э. Федотова, Ю.Д. Семенов, К.Н. Чижик. – М.: Горячая линия-Телеком, 2003. – 160 с.

- ГОСТ 19.701-90. Схемы алгоритмов, данных, программ и систем. Условные обозначения и правила выполнения. – М.: Изд. стандартов, 1990. – 16 с.
- ГОСТ 34.201-89. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем. – М.: Изд. стандартов, 1989. – 16 с.
- ГОСТ 34.601-90. Автоматизированные системы. Стадии создания. – М.: Изд. стандартов, 1990. – 12 с.
- ISO/IEC 9126-1:2001. Software engineering. Product quality. Part 1: Quality model International Organization for Standardization/International Electrotechnical Commission / 01-Jun-2001. — 25 p.