

**Учебная литература
по дисциплине
«Методы и средства
проектирования ИС и
технологий»**

Основная литература

1. Бугорский, В.Н., Соколов, Р.В. Сетевая экономика и проектирование информационных систем: Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2007. – 320 с.
2. Вендров, А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 352 с.
3. Вендров, А.М. Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем: учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 192 с.
4. Грекул, В.И. Проектирование информационных систем: курс лекций: учебное пособие. – М.: Интернет-Университет Информационных технологий, 2008. – 304 с.
5. Калянов, Г.Н. CASE-технологии. Консалтинг в автоматизации бизнес-процессов. – 3-е изд. – М.: Горячая линия-Телеком, 2002. – 320 с.
6. Коваленко, В.В. Проектирование информационных систем: учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2011. – 320 с.
7. Кулямин, В.В. Технологии программирования. Компонентный подход. – М.: Интернет-Университет Информационных технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 463 с.
8. Емельянова, Н.З., Партыка, Т.Л., Попов, И.И. Проектирование информационных систем: учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2013. – 432 с.
9. Маклаков, С.В. Создание информационных систем с AllFusion Modeling Suite. – М.: Диалог-МИФИ, 2003. – 432 с.
10. Смирнова, Г.Н. и др. Проектирование экономических информационных систем. Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 512 с.
11. Соловьев, И.В., Майоров, А.А. Проектирование информационных системы: фундаментальный курс. – М.: Академический проект, 2009. – 398 с.
12. Орлов, С.А., Цилькер Б.Я. Технологии разработки программного обеспечения: Учебник для вузов. 4-е издание. Стандарт третьего поколения. – СПб.: Питер, 2012. – 608 с.
13. Шевчук, И.С. Проектирование информационных систем: Структурно-функциональный подход к проектированию информационных систем, часть 1. Лабораторный практикум. – Пермь, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. – 165 с.
14. Шевчук, И.С. Проектирование информационных систем: конспект лекций – Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. – 59 с.

Дополнительная литература

1. Бурков, В.Н., Новиков, Д.А. Как управлять проектами. – М.: Синтег, 1997.
2. Буч, Г., Рамбо, Дж., Джекобсон, А. Язык UML. Руководство пользователя / Пер. с англ. – М.: ДМК, 2000.
3. Вендров, А.М. CASE-технологии. Современные методы и средства проектирования информационных систем. – М.: Финансы и статистика, 1998.
4. Диго, С.М. Базы данных. Проектирование и использование. – М.: Финансы и статистика, 2004.
5. Заботина, Н.Н. Проектирование информационных систем: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 331 с.
6. Калянов, Г.Н. CASE структурный системный анализ – М.: Лори, 1996.
7. Киммел, Пол. UML. Основы визуального анализа и проектирования. – М.: НТ Пресс, 2008.
8. Ларман, Кррэг. Применение UML и шаблонов проектирования / Пер. с англ. – М.: Изд. дом «Вильямс», 2001.
9. Макарова, Н.В. Информатика: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2001.
10. Маклаков, С.В. VPwin и ERwin. CASE-средства разработки информационных систем. – М.: ДИАЛОГ- МИФИ, 1999.
11. Путилин, А.Б., Юрагов, Е.А. Компонентное моделирование и программирование на языке UML: Практическое руководство по проектированию информационно-измерительных систем. – М.: НТ Пресс, 2005.
12. Скопин, И.Н. Основы менеджмента программных проектов. Курс лекций. Учебное пособие. – М.: ИНТУИТ.РУ «Интернет-Университет Информационных Технологий», 2004.
13. Федотова, Д.Э, Семенов, Ю.Д., Чижик, К.Н. CASE-технологии: Практикум. – М.: Горячая линия – Телеком, 2003.