

	Название	Авторы	Аннотация
1.	Проектирование информационных систем. Стандартизация	Гвоздева Т. В., Баллод Б. А	Пособие посвящено разработке и стандартизации информационных технологий и прикладных информационных систем. В пособии приведена классификация информационных технологий (ИТ), рассматриваются характеристики и принципы стандартизации в сфере ИТ как на национальном, так и международном уровне, а также деятельность по сертификации и лицензировании информационных процессов, продуктов и услуг, представлены современные модели оценки их качества, применяемые в мировом сообществе.
2.	Защита компьютерной информации	Шаньгин В.Ф.	В книге формулируются основные понятия и определения защиты информации, анализируются угрозы информационной безопасности в компьютерных системах и сетях. Обсуждаются базовые понятия и принципы политики безопасности. Анализируются международные и отечественные стандарты информационной безопасности. Описываются основные криптографические методы и алгоритмы защиты компьютерной информации. Обосновываются многоуровневая защита и комплексный подход к обеспечению информационной безопасности корпоративных систем и сетей.
3.	Стандартизация в сфере информационных технологий	Цыганенко С.М., Чумакова Т.Я.	В статье представлен краткий обзор международных организаций по стандартизации в сфере информационных технологий. Приведена организационная структура международной организации по стандартизации International Organization for Standardization (ISO). Указаны виды изделий (международные стандарты, технические спецификации, технические отчеты, публично доступные спецификации, международные соглашения), которые развивает ISO.
4.	Спецификация требований программного обеспечения: статья.	Анастасия М.	В статье даны сведения о содержании спецификации требований программного обеспечения, подробно описывается каждый её раздел и его содержание. Статья содержит примеры некоторых пунктов спецификации.

5.	Архитектурные решения информационных систем	Водяхо А.И., Выговский Л.С., Дубенецкий В.А., Цехановский В. В.	В работе на основе современных тенденций развития информационных систем с позиций системного подхода излагаются теоретические и практические вопросы архитектуры их построения. Дана характеристика эволюции приложений и платформенных технологий, приводится классификация информационных систем и моделей их представления, подробно рассмотрены проблемы концептуального моделирования информационных систем и существующие архитектурные стили их проектирования.
6.	Система российских стандартов в области ИТ: статья.	Автор неизвестен	Описана научно-техническая политика в области стандартизации информационных технологий и проектирования систем в России. Предоставлена информация о стандартах, которые обеспечивают прямое введение международных стандартов по направлениям информационных технологий. Список наиболее распространённых стандартов.
7.	Системная и программная инженерия.	Батоврин В.К.	В книге приведено описание наиболее употребительных терминов, методов, понятий и процессов системной и программной инженерии, а также родственных дисциплин, связанных с созданием систем и управлением их жизненным циклом
8.	Администрирование в информационных системах.	Беленькая М.Н., Малиновский С.Т., Яковенко Н.В.	Систематизированы основные сведения, необходимые администратору информационных систем (ИС). Приведена информация о функциях и задачах специалистов по управлению и сопровождению ИС, стандартах работы, организации и функциях служб администрирования ИС. Описаны стандарты работы ИС и стандартизирующие организации. Рассмотрены объекты управления ИС, модели и протоколы управления. Особое внимание уделено моделям управления, в том числе ITIL, ISO FCAPS, RPC. Рассмотрены вопросы администрирования кабельных систем и приведены примеры их администрирования.