

Аннотированный список источников по стандартам и спецификациям в сфере ИТ

1. ГОСТ Р 52292-2004 - Стандарт, устанавливающий общие требования к программным средствам для автоматизированных систем. Описывает методы проектирования, разработки и испытаний программного обеспечения.
2. ГОСТ Р 52294-2004 - Определяет требования к технологиям и средствам автоматизации процессов управления. Рассматривает аспекты проектирования и внедрения программных и аппаратных средств в системах управления.
3. ГОСТ 28082-89 - Стандарт, предъявляющий требования к системам обработки информации. Регламентирует методы защиты информации и управления ею в автоматизированных системах.
4. ГОСТ 26525-85 - Описывает классификацию и кодирование программных средств. Стандарт необходим для унификации и упрощения учета, обмена и совместимости программного обеспечения.
5. ГОСТ 26553-85 - Регламентирует требования к интерфейсам программного обеспечения. Ориентирован на обеспечение совместимости между различными системами и устройствами для повышения общей эффективности.
6. ГОСТ 27771-88 - Устанавливает требования к системам автоматизации для обеспечения надежности и безопасности автоматизированных процессов. Описывает порядок организации процессов в системах управления.
7. ГОСТ 22731-77 - Стандарт для программных средств и систем обработки информации. Включает методы тестирования и оценки качества разработанного программного обеспечения, акцентируя внимание на его функциональных характеристиках.