

Аннотированный список стандартов и спецификаций в сфере ИТ

1. ISO/IEC 27001 (Информационная безопасность)

*Международный стандарт управления информационной безопасностью (ISMS).
Определяет требования к разработке, внедрению и поддержке системы управления безопасностью информации.*

2. ISO/IEC 25010 (Качество программного обеспечения)

Определяет характеристики качества программного обеспечения, включая пригодность к использованию, производительность, надёжность и безопасность.

3. ISO/IEC 12207 (Жизненный цикл программного обеспечения)

Описывает процессы жизненного цикла ПО, от концепции до сопровождения, охватывая разработку, тестирование и управление.

4. ISO/IEC 15288 (Жизненный цикл систем)

Аналог ISO/IEC 12207, но для сложных систем, включая аппаратное и программное обеспечение.

5. IEEE 830-1998 (Требования к ПО)

Руководство по написанию спецификаций требований к программному обеспечению (SRS), обеспечивающее единообразие и полноту документации.

6. RFC 2616 (HTTP/1.1)

Спецификация протокола HTTP/1.1, определяющая взаимодействие клиент-серверных приложений в сети.

7. RFC 5280 (X.509 – Сертификаты безопасности)

Определяет структуру сертификатов X.509, используемых в системах аутентификации и шифрования.

8. W3C HTML & CSS (Веб-стандарты)

Спецификации HTML5 и CSS3 от W3C, описывающие правила разметки и стилизации веб-страниц.

9. ECMA-262 (JavaScript/ECMAScript)

Спецификация языка JavaScript, поддерживаемая ECMA International.