

Базовые международные стандарты в ИТ

- 1 ISO/IEC 12207:1995.. Информационная технология. Процессы жизненного цикла программного обеспечения.
- 2 ISO/IEC 9126-1:2000. Информационная технология. Качество программного обеспечения. Часть 1: Модель качества.
- 3 ISO/IEC 9126-1-3: 1998. Информационная технология - Характеристики и метрики качества программного обеспечения: Часть 1. Характеристики и подхарактеристики качества; Часть 2. Внешние метрики Часть 3. Внутренние метрики (Первое издание).
- 4 ISO/IEC 9126:1991. Информационная технология. Оценка программного продукта. Характеристики качества и руководство по их применению.
- 5 ISO/IEC 12119:1994. Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и оценка качества.
- 6 ISO/IEC 14598-1:1997. Информационная технология. Оценивание программного продукта. Часть 1: Общее руководство.
- 7 ISO/IEC 14598-4:1999. Информационная технология. Разработка программных средств. Процессы для заказчика.
- 8 ISO/IEC 15288: 2000. Управление жизненным циклом. Процессы жизненного цикла системы.
- 9 ISO 687:1983. ИТ. Управление конфигурацией программного обеспечения.

Стандарты IEEE в области ИТ

- 1 IEEE Std 610.12-1990, IEEE Standard Glossary of Software Engineering Terminology
- 2 IEEE Std 730-1989, IEEE Standard for Software Quality Assurance Plans (ANSI)
- 3 IEEE Std 730.1-1995, IEEE Guide for Software Quality Assurance Plans (ANSI)
- 4 IEEE Std 828-1990, IEEE Standard for Software Configuration Management Plans (ANSI)
- 5 IEEE Std 829-1983 (Reaff 1991), IEEE Standard for Software Test Documentation (ANSI)
- 6 IEEE Std 830-1993, IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications (ANSI)
- 7 IEEE Std 982.1-1988, IEEE Standard Dictionary of Measures to Produce Reliable Software (ANSI)
- 8 IEEE Std 982.2-1988, IEEE Guide for the Use of IEEE Standard Dictionary of Measures to Produce Reliable Software (ANSI)
- 9 IEEE Std 990-1987 (Reaff 1992), IEEE Recommended Practice for Ada As a Program Design Language (ANSI)

Российские стандарты ГОСТ в области ИТ

- 1 ГОСТ Р ИСО МЭК 12207-99. Информационные технологии. Процессы жизненного цикла программного обеспечения.
- 2 ИСО/ТО 10006:1997 (R). Менеджмент качества. Руководство качеством при административном управлении проектами.
- 3 ГОСТ 34.xxx. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы.
- 4 ГОСТ 19.xxx. Единая система программной документации.
- 5 ГОСТ 28806. Качество программных средств. Термины и определения.

6 ГОСТ 28195. Оценка качества программных средств. Общие положения.

7 ГОСТ 9126. Информационная технология. Оценка программного продукта. Характеристики качества и руководящие указания по их применению.