

Стандарты и спецификации в сфере ИТ

Стандарты занимают все более значительное место в направлении развития индустрии информационных технологий. Процесс стандартизации информационных технологий далеко не закончен, область информационных технологий постоянно динамично развивается. С точки зрения пользователя, все многообразие ПО должно управляться единообразно. Все это регламентируется стандартами, действующими в сфере информационных технологий.

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.

Источники:

