

Стандарты и спецификации в сфере ИТ

1. IEEE 828-1990 «План управления конфигурациями программного обеспечения (Software Configuration Management Plan – SCMP)».

Аннотация: Этот стандарт полезен в процессе управления конфигурациями при проверке того, охвачены ли все основные положения.

2. IEEE Std 1003.1-1990. «Информационные технологии. Портативный Интерфейс Операционных Систем. Часть 1. Системный Прикладной Программный Интерфейс (Information technology. Portable Operating System Interface (POSIX 1). Part 1: System Application Program Interface (API))».

3. ГОСТ 13377-75 «Надежность в технике. Термины и определения».

Аннотация: Устанавливает применяемые в науке и технике термины и определения основных понятий в области надежности.

4. ГОСТ 19.xxx. Единая система программной документации.

Аннотация: Устанавливает порядок построения и оформления технического задания на разработку программы или программного изделия для вычислительных машин, комплексов и систем независимо от их назначения и области применения.

5. ГОСТ 28806-90 «Качество программных средств. Термины и определения».

Аннотация: Устанавливает термины и определения понятий в области качества программных средств.

6. ГОСТ 34.xxx. «Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы».

Аннотация: Устанавливает виды, наименование, комплектность и обозначение документов, разрабатываемых на стадиях создания АС, установленных ГОСТ 24.601.

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

Аннотация: Стандарт определяет шесть характеристик, которые с минимальным дублированием описывают качество программного обеспечения.

8. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 «Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование».