**Стандарты и спецификации в сфере ИТ.**

**Аннотированный список.**

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.

1. P1003.00 – «Guide to the POSIX OSE (Руководство по окружению открытых систем POSIX)».

Аннотация: Стандарт, который предназначен для реализации целей открытости - переносимости и интероперабельности приложений.

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

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

1. ГОСТ 19.ххх. Единая система программной документации.
2. 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.
3. ГОСТ 28195-89 «Оценка качества программных средств. Общие положения».

Аннотация: Устанавливает общие положения по оценке качества программных средств вычислительной техники, поставляемых через фонды алгоритмов и программ (ФАП), номенклатуру и применяемость показателей качества.

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

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

1. ГОСТ 34.ххх. «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.

1. 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.

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

Аннотация: Настоящий стандарт применяется для пакетов программ. Например, для текстовых процессоров, программ баз данных, графических пакетов, программ, реализующих технические и научные функции, и для сервисных программ (утилит).