Стандарты и спецификации в сфере ИТ

1. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010 «Информационная технология. Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла программных средств»

Аннотация: Настоящий стандарт, используя устоявшуюся терминологию, устанавливает общую структуру процессов жизненного цикла программных средств, на которую можно ориентироваться в программной индустрии. Настоящий стандарт определяет процессы, виды деятельности и задачи, которые используются при приобретении программного продукта или услуги, а также при поставке, разработке, применении по назначению, сопровождении и прекращении применения программных продуктов.

1. ГОСТ Р 50922-2006 «Защита информации. Основные термины и определения»

Аннотация: Настоящий стандарт устанавливает основные термины с соответствующими определениями, применяемые при проведении работ по стандартизации в области защиты информации.

1. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27038-2016 «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Требования и методы электронного цензурирования»

Аннотация: Настоящий стандарт устанавливает требования к методам, используемым для выполнения электронного цензурирования электронных документов. Настоящий стандарт также устанавливает требования к программным инструментам для цензурирования и к методам тестирования, позволяющим убедиться в том, что электронное цензурирование было выполнено надлежащим образом. В настоящем стандарте не рассматривается цензурирование информации в базах данных.

1. ГОСТ Р МЭК 60950-2002 «Безопасность оборудования информационных технологий»

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности, а также общие нормы, правила и методы испытания оборудования информационных технологий.

1. ГОСТ 26525-85 «Системы обработки данных. Показатели использования»

Аннотация: Настоящий стандарт распространяется на системы обработки данных, вычислительные системы, комплексы и машины и устанавливает основные показатели, применяемые при оценке эффективности использования и при управлении ресурсами этих систем вне зависимости от их архитектуры и конфигурации.

1. ГОСТ 28470-90 «Система технического обслуживания и ремонта технических средств вычислительной техники и информатики. Виды и методы технического обслуживания и ремонта»

Аннотация: Настоящий стандарт распространяется на технические средства вычислительной техники и информатики (ТС ВТИ) и устанавливает в комплексе стандартов требования к видам и методам технического обслуживания и ремонта ТС ВТИ.

1. ГОСТ Р 50739-95 «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования»

Аннотация: Настоящий стандарт устанавливает единые функциональные требования к защите средств вычислительной техники (СВТ) от несанкционированного доступа (НСД) к информации; к составу документации на эти средства, а также номенклатуру показателей защищенности СВТ, описываемых совокупностью требований к защите и определяющих классификацию СВТ по уровню защищенности от НСД к информации.