

Стандарты и спецификации в сфере ИТ

№	Код	Название	Аннотация	Ссылка
1	ГОСТ 28195-89	Оценка качества программных средств. Общие положения.	Настоящий стандарт, устанавливает общие положения по оценке качества программных средств вычислительной техники (далее - ПС), поставляемых через фонды алгоритмов и программ (ФАП), номенклатуру и применяемость показателей качества ПС.	http://docs.cntd.ru/document/1200009135
2	ГОСТ 28806-90	Качество программных средств. Термины и определения.	Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области качества программных средств. Термины обязательны для применения во всех видах документации и литературы по вычислительной технике и программным средствам, входящих в сферу работ по стандартизации и использующих результаты этих работ.	http://docs.cntd.ru/document/gost-28806-90
3	ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000	Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование.	Данный стандарт устанавливает: - требования к пакетам программ (требования к их качеству); - инструкции по испытанию пакета программ на соответствие его установленным требованиям (инструкции по тестированию, в частности по тестированию третьей стороной).	http://docs.cntd.ru/document/gost-r-iso-mek-12119-2000
4	ГОСТ Р 58606-2019/ISO/IEC/IEEE 15939:2017	Системная и программная инженерия. Процесс измерения.	Настоящий стандарт устанавливает общий процесс и основы измерения систем и программных средств. Он определяет процесс и соответствующую терминологию с точки зрения инженерии.	http://docs.cntd.ru/document/1200168994

5	ГОСТ Р ИСО/МЭК 20741- 2019	Системная и программная инженерия. Руководство для оценки и выбора инструментальных средств программной инженерии.	В настоящем стандарте представлены руководящие указания для оценки и выбора инструментальных средств программной инженерии, частично или полностью охватывающие жизненный цикл программной инженерии.	http://docs.cntd.ru/document/1200168997
6	ГОСТ Р 58609- 2019/ISO/IEC/IEEE 15289:2017	Системная и программная инженерия. Состав и содержание информационных элементов жизненного цикла (документации).	В настоящем стандарте сформулированы требования к составу и содержанию различных информационных элементов (документации), которые должны предусматриваться к разработке или пересмотру жизненного цикла системы, программных средств и процессов обслуживания.	http://docs.cntd.ru/document/1200169062
7	ГОСТ Р 58608- 2019/ISO/IEC TR 38502:2017	Информационные технологии (ИТ). Стратегическое управление ИТ. Структура и модель.	Настоящий стандарт предоставляет руководство по природе и механизмам стратегического и оперативного управления, а также их взаимосвязи, в контексте информационных технологий (ИТ) в организации.	http://docs.cntd.ru/document/1200168996