**Стандарты и спецификации в сфере ИТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Код стандарта | Наименование стандарта | Аннотация |
| 1 | ГОСТ Р  ИСО/МЭК 121192000 | Информационная технология. Пакеты  программ. Требования к качеству и тестирование | Стандарт применяется для пакетов программ. Например, для текстовых процессоров,  электронных таблиц, программ баз данных, графических пакетов, программ,  реализующих технические и научные функции, и для сервисных программ. |
| 2 | ГОСТ Р 569202016 | Системная и программная инженерия. Тестирование программного  обеспечения. Часть 1.  Понятия и определения | Стандарт предоставляет словарь терминов,  используемых в серии  стандартов ИСО/МЭК/ИИЭР, который упрощает применение |
|  |  |  | других стандартов этой серии, и приводит примеры  применения их на практике. |
| 3 | ГОСТ Р 569212016 | Системная и программная инженерия. Тестирование программного  обеспечения. Часть 2.  Процессы тестирования | Определяет процессы тестирования, которые могут быть использованы для  руководства, управления и реализации тестирования  программного обеспечения  для любой организации, проекта или меньшего тестируемого действия. |
| 4 | ГОСТ Р 569222016 | Системная и программная инженерия. Тестирование программного  обеспечения. Часть 3.  Документация тестирования | Стандарт определяет шаблоны документации тестирования программного обеспечения,  которые могут использоваться  в любой организации, любом проекте или каком-либо действии тестирования проекта. |
| 5 | ГОСТ Р 52633.32011 | Защита информации.  Техника защиты информации.  Тестирование стойкости средств высоконадежной  биометрической защиты к атакам подбора | Стандарт распространяется на программные средства аутентификации или  программные эмуляторы аппаратных средств аутентификации,  предусматривающие  доступность их внутренних данных в специальном тестовом режим |