

Аннотированный список

Материал	Аннотация
BS 7799 Part 1 — Code of Practice for Information Security Management (Практические правила управления информационной безопасностью).	Документ описывает 127 механизмов контроля, необходимых для построения системы управления информационной безопасностью.
ISO/IEC 12207:2008 «System and software engineering — Software life cycle processes»	В стандарте описана необходимость стандартизации программного обеспечения, определены основные процессы жизненного цикла разработки программных средств, организационные и дополнительные процессы, регламентирующие инженерию, планирования и управления качеством программных средств.
ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2006. Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности.	Стандарт подготовлен в качестве модели для разработки, внедрения, функционирования, мониторинга, анализа, поддержки и улучшения системы менеджмента информационной безопасности.
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000. Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование.	Стандарт устанавливает требования к качеству пакетов программ, инструкции по испытанию пакетов программ на соответствие его установленным требованиям. Стандарт предназначен только для пакетов программ, являющихся объектами продажи и поставки.
ГОСТ 33707-2016 (ISO/IEC 2382:2015). Информационные технологии. Словарь.	В стандарт вошли термины из 36 предметных областей. Русскоязычные термины вместе с толкованиями расположены в алфавитном порядке. Для каждого русскоязычного термина установлено одно или несколько толкований. Стандартизированные термины набраны полужирным шрифтом, их англоязычные аналоги - светлым.
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93. Информационная технология. Оценка программного продукта. Характеристики качества и руководящие указания по их	Стандарт определяет шесть характеристик, образующих основу для уточнения и описания качества программного обеспечения. Руководства

применению.	описывают использование характеристик качества для оценки качества программного обеспечения.
ГОСТ Р 52872-2019. Интернет-ресурсы и другая информация, представленная в электронно-цифровой форме. Приложения для стационарных и мобильных устройств, иные пользовательские интерфейсы. Требования доступности для людей с инвалидностью и других лиц с ограничениями жизнедеятельности.	Стандарт содержит требования к доступности информации, представленной в электронно-цифровой среде для широкого круга пользователей с ограничениями жизнедеятельности. Требования стандарта, изложенные в форме принципов и положений, распространяются на доступность человеко-ориентированных интерфейсов информационных ресурсов и программного обеспечения. Критерии их выполнения представлены в виде проверяемых утверждений.
Чумакова, Т. Я. Стандартизация в сфере информационных технологий / Т. Я. Чумакова, С. М. Цыганенко. - Текст : электронный // Математические машины и системы. - 2009. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/standartizatsiya-v-sfere-informatsionnyh-tehnologiy (дата обращения 10.02.2023).	В статье представлен краткий обзор международных организаций по стандартизации в сфере информационных технологий. Также указаны виды изделий, который они развивают.
Лебедева, Т. Ф. Профессиональные стандарты в сфере информационных технологий как руководство к действию / Т. Ф. Лебедева, С. А. Муравьев. - Текст : электронный // Профессиональное образование в России и за рубежом. - 2016. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/professionalnye-standarty-v-sfere-informatsionnyh-tehnologiy-kak-rukovodstvo-k-deystviyu (дата обращения 10.02.2023).	В статье обосновывается актуальность создания профессиональных стандартов для сферы информационных технологий. Приведен перечень профессиональных ИТ-стандартов, объединенных в шесть групп. Выявлены стороны, заинтересованные в утверждении профессиональных стандартов, а также их ожидания и предложения.