Стандарты и спецификации в сфере ИТ (разработка ПО)

1. ГОСТ 34.003-1990. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения; 

2. ГОСТ 34.602-89. Техническое задание на создание автоматизированной системы (АС); 

3. ГОСТ Р 34.10-2012. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи; 

4. РД 50-34.698-90. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов и др.; 

5. ГОСТ Р 51954-2002. Информационная технология (ИТ). Профиль прикладной среды организации вычислений на суперЭВМ (PSE10-HIP); 

6. ГОСТ Р 56875-2016. Информационные технологии (ИТ). Системы безопасности комплексные и интегрированные. Типовые требования к архитектуре и технологиям интеллектуальных систем мониторинга для обеспечения безопасности предприятий и территорий; 

7. ГОСТ Р ИСО 10303-61-2015. Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными; 

8. Р 50.1.041-2002. Информационные технологии. Руководство по проектированию профилей среды открытой системы (СОС) организации-пользователя;

9. Р 50.1.027-2001. Информационные технологии поддержки жизненного цикла продукции. Автоматизированный обмен технической информацией. Основные положения и общие требования;

10.  Р 50.1.028-2001. Информационные технологии поддержки жизненного цикла продукции. Методология функционального моделирования; 

11. Р 50.1.029-2001. Информационные технологии поддержки жизненного цикла продукции. Интерактивные электронные технические руководства. Общие требования к содержанию, стилю и оформлению; 

12. Р 50.1.030-2001. Информационные технологии поддержки жизненного цикла продукции. Интерактивные электронные технические руководства. Требования к логической структуре базы данных; 

13. Р 50.1.031-2001. Информационные технологии поддержки жизненного цикла продукции. Терминологический словарь. Часть 1. Стадии жизненного цикла продукции.