

## Задание ИСР 1.3

### Стандарты и спецификации в сфере ИТ

Код стандарт	Название	Аннотация
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010 (ISO/IEC 12207:2008)	Процессы жизненного цикла программных средств	Описывает процессы жизненного цикла программного обеспечения
ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010-2015 (ISO/IEC 25010:2011)	Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Модели качества систем и программных продуктов	Определяет характеристики качества и описывает модель процесса оценки программного продукта
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (ISO/IEC 12119:1994)	Требования к качеству и тестирование	Устанавливает требования к качеству пакетов программ, инструкции по испытанию пакета программ на соответствие его установленным требованиям
ГОСТ Р ИСО/МЭК 25041-2014 (ISO/IEC 25041:2012)	Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Руководство по оценке для разработчиков, приобретателей и независимых оценщиков	Описывает процессы оценки качества продукции и устанавливает специальные требования для применения процесса оценки с точки зрения разработчиков, приобретателей и независимых оценщиков
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93	Руководство по управлению документированием программного обеспечения	Представляет собой руководство по документированию программного обеспечения для тех руководителей, которые отвечают за производство программного обеспечения или программной продукции
ГОСТ Р ИСО 9127-94	Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов	Описывает документацию пользователя и информацию на упаковке, которой должны быть снабжены потребительские программные пакеты
ГОСТ 28195-89	Оценка качества программных средств	Устанавливает общие положения по оценке качества программных средств вычислительной техники
ГОСТ 28806-90	Качество программных средств. Термины и определения	Устанавливает термины и определения понятий в области качества программных средств. Термины, установленные настоящим стандартом, 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
ГОСТ 33707-2016 (ISO/IEC 2382:2015)	Информационные технологии. Словарь	Устанавливает перевод и определение терминов и понятий из области информационных технологий
ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1-2012 (ISO/IEC 15408-1:2009)	Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий	Устанавливает основные понятия и принципы оценки безопасности ИТ, а также определяет общую модель оценки характеристик безопасности продуктов ИТ
ГОСТ Р ИСО/МЭК 14764-2002	Сопровождение программных средств	Описывает основные требования к процессу сопровождения программных средств и условия его реализации
ГОСТ 28397-89 (ISO 2382-15-85)	Языки программирования. Термины и определения	Устанавливает термины и определения в области традиционных языков программирования процедурного типа
ГОСТ 15971-90	Системы обработки информации. Термины и определения	Устанавливает термины и определения понятий в области систем обработки информации
ГОСТ 19.701-90 (ISO 5807-85)	Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Обозначения условные и правила выполнения	Распространяется на условные обозначения (символы) в схемах алгоритмов, программ, данных и систем и устанавливает правила выполнения схем, используемых для отображения различных видов задач обработки данных и средств их решения
ГОСТ 19.102-77	Стадии разработки	Устанавливает стадии разработки программ и программной документации для вычислительных машин, комплексов и систем независимо от их назначения и области применения