

Задание 1.3 ИСР

№	Стандарты, спецификации	Аннотация
1	ГОСТ 15971-90 Системы обработки информации. Термины и определения	Устанавливает определения и термины понятий в области систем обработки информации
2	ГОСТ 28195-89 Оценка качества программных средств. Общие положения	Устанавливает общие правила по оценке качества программных средств вычислительной техники
3	ГОСТ 28806-90 Качество программных средств. Термины и определения	Устанавливает термины и определения понятий в области качества программных средств. Эти термины обязательны для применения во всех видах документации и литературы по вычислительной технике.

4	<u>ГОСТ 19.102-77</u> СТАДИИ РАЗРАБОТКИ	Устанавливает комплекс стадий разработки программ и программной документации для вычислительных машин
---	--	---

5	<u>ГОСТ 19.701-90 (ISO 5807-85)</u> СХЕМЫ АЛГОРИТМОВ, ПРОГРАММ, ДАННЫХ И СИСТЕМ Обозначения условные и правила выполнения	Единая система программной документации. Блок-схемы данных, программ и систем, схемы программных сетей и схемы ресурсов системы. Символы и условные обозначения в документации для блок-схем
6	<u>ГОСТ 33707-2016 (ISO/IEC 2382:2015)</u> Информационные технологии (ИТ). Словарь	Устанавливает определения терминов и понятий из области информационных технологий
7	<u>ГОСТ 28397-89 (ISO 2382-15-85)</u> Языки программирования. Термины и определения	Устанавливает определения и термины в области традиционных языков программирования процедурного типа

8	<p><u>ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1-2012</u> <u>(ISO/IEC 15408-1:2009)</u></p> <p>Информационная технология (ИТ). Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий.</p>	<p>Устанавливает основные принципы оценки безопасности ИТ, а также характеристики безопасности продуктов ИТ</p>
9	<p><u>ГОСТ Р ИСО/МЭК 14764-2002</u></p> <p>Информационная технология. Сопровождение программных средств</p>	<p>Устанавливая основные требования к процессу сопровождения программных средств и условия его реализации</p>

10	<p><u>ГОСТ Р ИСО 9127-94</u></p> <p>Системы обработки информации. Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов</p>	<p>Описывает документацию пользователя и информацию на упаковке, которой должны быть снабжены потребительские программные пакеты</p>
----	---	--

11	<p><u>ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93</u> Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения</p>	<p>Руководство по документированию программного обеспечения для тех людей, которые отвечают за производство программного обеспечения или программной продукции</p>
12	<p><u>ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010</u> <u>(ISO/IEC 12207:2008)</u> Информационная технология. Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла программных средств</p>	<p>Описывает процессы жизненного цикла программного обеспечения</p>
13	<p><u>ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010-2015</u> <u>(ISO/IEC 25010:2011)</u> Информационные технологии (ИТ). Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQaRE). Модели качества систем и программных продуктов</p>	<p>Определяет характеристики качества и модель процесса оценки программного продукта</p>
14	<p><u>ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000</u> <u>(ISO/IEC 12119:1994)</u> Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование</p>	<p>Устанавливает требования к качеству пакетов программ, инструкции по испытанию пакета программ на соответствие его требованиям</p>

15	<p><u>ГОСТ Р ИСО/МЭК 25041-2014</u> <u>(ISO/IEC 25041:2012)</u></p> <p>Информационные технологии (ИТ). Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Руководство по оценке для разработчиков, приобретателей и независимых оценщиков</p>	<p>Устанавливает требования и оценка качества систем и программного обеспечения. Руководство по оценке для разработчиков, приобретателей и независимых оценщиков</p>
----	---	--