# ВСР 5.1. Государственные стандарты

При разработке программных продуктов, подготовке спецификаций и иной документации необходимо руководствоваться государственными стандартами, опубликованными на сайте РОССТАНДАРТ:

* **ГОСТ Р ИСО 9126-1-2003** «Информационная технология. Качество программного обеспечения. Часть 1. Модель качества»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2017** «Информационные технологии. Жизненный цикл программного обеспечения»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010-2011** «Информационные технологии. Системы и программное обеспечение. Модели качества и их измерение. Основные понятия и термины»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 29119-1-2016** «Информационные технологии. Тестирование программного обеспечения. Часть 1. Концепции и определения»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 20000-1-2012** «Информационные технологии. Управление услугами. Часть 1. Система управления услугами. Требования»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2008** «Информационные технологии. Жизненный цикл систем. Системный подход к жизненному циклу»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 19770-1-2015** «Информационные технологии. Управление активами программного обеспечения. Часть 1. Общие требования»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2013** «Информационные технологии. Технологии безопасности. Системы управления безопасностью информации. Требования»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002-2014** «Информационные технологии. Технологии безопасности. Кодекс практики по управлению безопасностью информации»
* **ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-2011** «Информационные технологии. Технологии безопасности. Методология оценки рисков»