

1. ГОСТ Р ИСО МЭК 12207-99. Информационные технологии. Процессы жизненного цикла программного обеспечения.

Аннотация: настоящий стандарт применяется при приобретении систем, программных продуктов и оказании соответствующих услуг; а также при поставке, разработке, эксплуатации и сопровождении программных продуктов и программных компонентов программно-аппаратных средств, как в самой организации, так и вне ее.

2. ГОСТ Р ИСО 10006-2019. Менеджмент качества. Руководство качеством при административном управлении проектами.

Аннотация: содержит рекомендации по применению менеджмента качества в проектах.

3. ГОСТ 34.xxx. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы.

Аннотация: распространяется на автоматизированные системы (АС) для автоматизации различных видов деятельности (управление, проектирование, исследование и т. п.), включая их сочетания, и устанавливает состав, содержание, правила оформления документа «Техническое задание на создание (развитие или модернизацию) системы» (далее - ТЗ на АС).

4. ГОСТ 19.xxx. Единая система программной документации.

Аннотация: устанавливает порядок построения и оформления технического задания на разработку программы или программного изделия для вычислительных машин, комплексов и систем независимо от их назначения и области применения.

5. ГОСТ 28806. Качество программных средств. Термины и определения.

Аннотация: устанавливает термины и определения в области программных средств

6. ГОСТ 28195. Оценка качества программных средств. Общие положения.

Аннотация: стандарт устанавливает общие положения по оценке качества программных средств вычислительной техники: номенклатуру и применяемость показателей качества по подклассам и по фазам жизненного цикла.

7. ГОСТ 9126. Информационная технология. Оценка программного продукта. Характеристики качества и руководящие указания по их применению.

Аннотация: настоящий стандарт определяет шесть характеристик, которые с минимальным дублированием описывают качество программного обеспечения. Данные характеристики образуют основу для дальнейшего уточнения и описания качества программного обеспечения.