**ГОСТы единой системы программной документации**

Межгосударственный стандарт (ГОСТ) — региональный стандарт, принятый Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств. На территории Евразийского экономического союза межгосударственные стандарты применяются добровольно.

| № | ГОСТ | Краткое описание | Использование ГОСТа |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 19.001-77 | Общие положения | Стандарт устанавливает целевое назначение, область распространения, классификацию и правила обозначения стандартов, входящих в комплекс Единой системы программной документации (ЕСПД). |
| 2 | 19.701-90 (ИСО 5807-85) | Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения. | Стандарт 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. |
| 3 | 19.103-77 | Обозначение программ и программных документов | Документ устанавливает структуру обозначения программ и программных документов для вычислительных машин, комплексов и систем независимо от их назначения и области применения |
| 4 | 19.506-79 | Описание языка. Требования к содержанию и оформлению. | Стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа по описанию языка (программирования, управления заданиями, организации вычислительного процесса и т. п.) |
| 5 | 19.504-79 | Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению. | Стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа "Руководство программиста" |
| 6 | 19.402-78 | Описание программы. | Стандарт устанавливает состав и требования к содержанию программного документа "Описание программы" |
| 7 | 19.301-79 | Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению. | Стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа "Порядок и методика испытаний" |
| 8 | 19.201-78 | Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. | Стандарт 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 |
| 9 | 19.105-78 | Общие требования к программным документам. | Стандарт устанавливает общие требования к оформлению программных документов для вычислительных машин, комплексов и систем независимо от их назначения и области применения и предусмотренных стандартами Единой системы программной документации (ЕСПД) для любого способа выполнения документов на различных носителях данных |
| 10 | 19.102-77 | Стадии разработки. | Стандарт устанавливает стадии разработки программ и программной документации для вычислительных машин, комплексов и систем независимо от их назначения и области применения |