**46. Технологическая и эксплуатационная документация на ПС.**

Технологическая – документация, регламентирующая выполнение технологического процесса. Технологическая документация служит, таким образом, основой для руководства производственным процессом.

Список:

Спецификация: Состав программы и документации на нее

Ведомость держателей подлинников: Перечень предприятий, на которых хранят подлинники программных документов

Текст программы: Запись программы с необходимыми комментариями

Описание программы: Сведения о логической структуре и функционировании программы

Программа и методика испытаний: Требования, подлежащие проверке при испытании программы, а также порядок и методы их контроля

Техническое задание: Назначение и область применения программы, технические, технико-экономические и специальные требования, предъявляемые к программе, необходимые стадии и сроки разработки, виды испытаний

Пояснительная записка: Схема алгоритма, общее описание алгоритма и (или) функционирования программы, а также обоснование принятых технических и технико-экономических решений

Эксплуатационная – сведения для обеспечения функционирования и эксплуатации программы (пользовательская).

Ведомость эксплуатационных документов: Перечень эксплуатационных документов на программный продукт

Формуляр: Основные характеристики программы, комплектность и сведения об эксплуатации программы

Описание применения: Сведения о назначении программы, области применения, применяемых методах, классе решаемых задач, ограничениях для применения, минимальной конфигурации технических средств

Руководство системного программиста: Сведения для проверки, обеспечения функционирования и настройки программы на условия конкретного применения

Руководство программиста: Сведения для эксплуатации программы

Руководство оператора: Сведения для обеспечения процедуры общения оператора с вычислительной системой в процессе выполнения программы

Описание языка: Описание синтаксиса и семантики язык

Руководство по техническому обслуживанию: Сведения для применения тестовых и диагностических программ при обслуживании технических средств