Вариативное задание 5.1. Государственные стандарты

*Выполнил Шардт М.А., 4об\_ИВТ-1/21*

1. ГОСТ 19 (ЕСПД — Единая система программной документации)

Стандарты серии ГОСТ 19 регулируют оформление документации на ПО:

- ГОСТ 19.001-77 — Общие положения.

- ГОСТ 19.101-77 — Виды программ и программных документов.

- ГОСТ 19.201-78 — Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению.

- ГОСТ 19.301-79 — Программа и методика испытаний.

- ГОСТ 19.505-79 — Руководство оператора .

2. ГОСТ 34 (Автоматизированные системы — АС)

Стандарты по созданию АС:

- ГОСТ 34.201-89 — Виды, комплектность и обозначение документов.

- ГОСТ 34.601-90 — Стадии разработки АС.

- ГОСТ 34.602-89 — Техническое задание на АС.

3. ГОСТ 2 (ЕСКД — Единая система конструкторской документации)

Релевантные стандарты для спецификаций:

- ГОСТ 2.106-96 — Текстовые документы (включая спецификации) .

- ГОСТ 2.105-95 — Общие требования к текстовым документам.

4. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207 (Жизненный цикл ПО)

Адаптированный международный стандарт:

- ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010 — Процессы жизненного цикла ПО.

5. ГОСТ Р 21.1101-2013 (Проектная документация в строительстве)

Для IT-инфраструктуры строительных объектов:

- Требования к проектной и рабочей документации, включая разделы по автоматизации .

6. ГОСТ Р 7.0.97-2016 (Организационно-распорядительная документация)

Для внутренних документов:

- Правила оформления инструкций, регламентов, приказов.