

ИСП 1.4

1. Международные стандарты.

- a. ISO 27001 – информационная безопасность.

Ссылка:

<https://certgroup.org/wp-content/uploads/2023/06/iso-mek-27001-2013rus.pdf>

- b. ISO 9001 – системы менеджмента качества требований.

Ссылка:

https://www.eapo.org/wp-content/uploads/2024/04/standart-iso-9001_2015.pdf

- c. ISO 20000 - управление ИТ-услугами.

Ссылка:

https://rosgosts.ru/file/gost/35/020/gost_r_iso!mek_20000-1-2021.pdf

2. Сетевые технологии и интернет-протоколы.

- a. TCP/IP – базовый стек интернет-протоколов.

Ссылка:

<https://habr.com/ru/companies/ruvds/articles/759988/>

- b. HTTP/HTTPS – передача данных в интернете.

Ссылка:

<https://habr.com/ru/companies/timeweb/articles/857298/>

- c. DNS – система доменных имён.

Ссылка:

<https://habr.com/ru/companies/1cloud/articles/309018/>

3. Программирование и веб-технологии.

- a. HTML, CSS, XML – стандарты W3C (World Wide Web Consortium).

Ссылка:

<https://swsys.ru/index.php?page=article&id=575>

- b. ECMAScript – основа JavaScript.

Ссылка:

<https://262.ecma-international.org/>

- с. ISO/IEC 25000 (SQuaRE) – требования и оценка качества систем и программных средств.

Ссылка:

https://rosgosts.ru/file/gost/35/080/gost_r_iso!mek_25000-2021.pdf

4. Информационная безопасность.

- а. NIST Cybersecurity Framework – рекомендации по кибербезопасности.

Ссылка:

<https://www.nist.gov/cyberframework>

- б. PCI DSS – безопасность платежных систем.

Ссылка:

<https://habr.com/ru/companies/payonline/articles/303330/>

- с. GDPR – защита персональных данных.

Ссылка:

<https://habr.com/ru/articles/438136/>

5. Аппаратные и системные стандарты.

- а. USB, PCIe, SATA – интерфейсы подключения.

Ссылка:

<https://docstech.ru/interfaces/?ysclid=m6zmpeol80725614437>

- б. POSIX – совместимость ОС.

Ссылка:

https://habr.com/ru/companies/beeline_tech/articles/840040/

- с. OpenGL, Vulkan, DirectX – графические технологии.

Ссылка:

<https://ritza.co/articles/gen-articles/directx-vs-vulkan-vs-opengl-vs-directd-vs-metal/>