

Стандарты и спецификации в сфере ИТ

1. **ISO/IEC 27001** – Стандарт для систем управления информационной безопасностью (ISMS), который помогает организациям управлять безопасностью информации.
2. **IEEE 802.11** – Набор стандартов для беспроводных локальных сетей (Wi-Fi), который определяет методы передачи данных по беспроводным каналам.
3. **TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)** – Набор протоколов, который является основой для передачи данных в Интернете. Он обеспечивает связь между различными устройствами и сетями.
4. **HTML (HyperText Markup Language)** – Стандарт разметки для создания веб-страниц, который определяет структуру и содержание документов в Интернете.
5. **XML (eXtensible Markup Language)** – Язык разметки, который используется для хранения и передачи данных. Он обеспечивает гибкость и совместимость между различными системами.
6. **JSON (JavaScript Object Notation)** – Легкий формат обмена данными, который легко читается человеком и удобно обрабатывается машинами. Широко используется в веб-приложениях.
7. **ITIL (Information Technology Infrastructure Library)** – Набор практик для управления ИТ-услугами, который помогает организациям улучшать качество предоставляемых услуг.
8. **COBIT (Control Objectives for Information and Related Technologies)** – Фреймворк для управления и управления ИТ, который помогает организациям достигать своих целей в области управления ИТ.
9. **GDPR (General Data Protection Regulation)** – Регламент Европейского Союза, который устанавливает правила обработки персональных данных и защищает права граждан в отношении их данных.
10. **OAuth** – Протокол авторизации, который позволяет пользователям предоставлять доступ к своим данным на одном сайте без необходимости делиться своими учетными данными.