

ИСП №1.4

- TCP/IP – Семейство протоколов, обеспечивающих передачу данных в сетях, включая Интернет. TCP (Transmission Control Protocol) отвечает за контроль доставки данных, а IP (Internet Protocol) – за адресацию и маршрутизацию пакетов.

- ISO/IEC 27017 – Стандарт, предоставляющий рекомендации по безопасности в облачных вычислениях.

- IEEE 802.11 – Серия стандартов для беспроводных локальных сетей (Wi-Fi), определяющая различные аспекты сетевого взаимодействия

- ISMS – Стандарт для систем управления информационной безопасностью, который помогает организациям защищать свою информацию.

- ISO 9001 – Стандарт для систем управления качеством, который может применяться в области ИТ для обеспечения качества продуктов и услуг

- ISO/IEC 12207 – Стандарт, описывающий процессы жизненного цикла программного обеспечения, включая планирование, разработку и сопровождение.

- ISO/IEC 25010 – Стандарт, определяющий характеристики качества программного обеспечения и систем, включая функциональность, надежность, удобство использования и другие.

- ISO/IEC 20000 – Стандарт для управления ИТ-услугами, который определяет требования к созданию и управлению ИТ-службами.

•ГОСТ Р ISO 9001-2015 – национальный стандарт Российской Федерации, идентичный международному стандарту ИСО 9001:2015.

•SANS Top 20 – Набор рекомендаций по кибербезопасности, направленных на минимизацию рисков для организаций.

•ГОСТ Р 57580 – Стандарт, касающийся защиты информации в автоматизированных системах.

•CIS Controls (США) - Набор лучших практик для кибербезопасности, разработанный Центром интернет-безопасности.

•ISO/IEC 29100 – Стандарт для управления конфиденциальностью, предоставляющий рекомендации для организаций по защите личной информации.

•ITIL (Information Technology Infrastructure Library) – Набор лучших практик для управления ИТ-услугами, который широко используется в различных отраслях.

•IEEE 802.3 – Стандарт для Ethernet, определяющий спецификации для проводных локальных сетей.

•COBIT (Control Objectives for Information and Related Technologies) – Методология для управления ИТ, которая помогает организациям контролировать и управлять ИТ-ресурсами.

•NIST Cybersecurity Framework – набор добровольных руководящих принципов, предназначенных для того, чтобы помочь организациям оценивать и улучшать их способность предотвращать, обнаруживать и реагировать на риски кибербезопасности.

- CMMI (Capability Maturity Model Integration) – содержит набор рекомендаций в виде практик, реализация которых, по мнению разработчиков модели, позволяет достичь определенных уровней развития для специфицированных областей деятельности.

- SAML – это открытый стандарт обмена данными аутентификации, основанный на языке XML. Веб-приложения используют SAML, чтобы передавать аутентификационные данные между сторонами процесса: а именно, между системой управления доступами и провайдером услуг.