

Международные стандарты (ISO/IEC)

1. ISO/IEC 27001:2022 "Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования"

Основной стандарт для создания и сертификации системы управления информационной безопасностью (СУИБ). Определяет требования к политикам, оценке рисков и процессам непрерывного улучшения.

2. ISO/IEC 20000-1:2018 "Информационные технологии. Управление услугами. Часть 1: Требования к системе управления услугами"

Стандарт для управления ИТ-услугами, основанный на ITIL. Регламентирует процессы управления инцидентами, изменениями и уровнем услуг.

3. ISO 9001:2015 "Системы менеджмента качества. Требования"

Универсальный стандарт для систем менеджмента качества. Применяется во всех отраслях, включая ИТ.

4. ISO 31000:2018 "Управление рисками. Руководство"

Предоставляет принципы и методики управления рисками в ИТ-организациях.

5. ISO/IEC 42001:2023 "Информационные технологии. Искусственный интеллект. Система управления"

Первый международный стандарт для управления системами ИИ, включая этические аспекты.

ГОСТ

1. ГОСТ Р ИСО/МЭК 20000-1-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Менеджмент сервисов. Часть 1. Требования к системе менеджмента сервисов"

Российская версия ISO/IEC 20000-1 с учетом национальных особенностей.

2. ГОСТ Р 34.10-2012 "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи"

Определяет алгоритмы ЭЦП, используемые в РФ (ГОСТ Р 34.10-2012 с алгоритмом на эллиптических кривых).

3. ГОСТ Р 59616-2021 "Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководство по управлению кибербезопасностью"

Адаптирует международные практики кибербезопасности для российских организаций.