

# ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Искусственный интеллект  
и машинное обучение

Информационная  
безопасность

Интернет вещей

Цифровые устройства

Дополненная реальность,  
виртуальная реальность

Информационные  
технологии

## Технологии 2024

1. Искусственный интеллект. Входит в топ-10 главных стратегических трендов в ИТ по Gartner.
2. Квантовые компьютеры. Квантовые компьютеры могут помочь в разработке новых лекарств, шифровании данных, искусственном интеллекте и машинном обучении.
3. Биотехнологии. Биотехнологии охватывают разные области, такие как генная инженерия, клонирование, стволовые клетки, трансплантация органов, синтетическая биология и так далее.
4. Космос.
5. Риски и этика.

## Перспективы развития ИТ

Augmented FinOps автоматизация DevOps.  
Облачные экосистемы.  
Причинно-следственный искусственный интеллект.  
Инжиниринг платформ.  
Динамическое управление рисками DRG.  
Автономные системы



309,9  
млрд руб.

В 2023 году  
выделено на  
«Информационное  
общество»

277,7 млрд  
руб.

В 2024 году  
сокращение затрат  
на реализацию  
государственной  
программы  
«Информационное  
общество»