



Қазақстандық ІТ-компаниялар Қауымдастығы
Казахстанская Ассоциация ІТ-компаний
Association IT Companies of Kazakhstan

Ключевые тренды цифровизации, востребованные навыки

2023 год
г. Астана



Тренды роста цифровой экономики в Китае

01

УЛУЧШЕННАЯ
ИНТЕГРАЦИЯ
РОЗНИЧНОЙ
ТОРГОВЛИ

02

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ
УСЛУГ

03

РЕВОЛЮЦИЯ В
ОБЛАСТИ
МОБИЛЬНОСТИ

04

ЦИФРОВИЗАЦИЯ
СОЦИАЛЬНОЙ
ЖИЗНИ

05

ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ/
ОЦИФРОВКА
ЦЕПОЧКИ
ПОСТАВОК

06

ЦИФРОВАЯ
УРБАНИЗАЦИЯ

Самые ценные навыки для будущего

- 1 Клиентоориентированность
- 2 Эмоциональный интеллект и коммуникабельность
- 3 Системное мышление
- 4 Менеджмент
- 5 Мультиязычность
- 6 Критическое мышление

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТО
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ
ЯЗЫКИ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ
В IT**

JavaScript.	Java.
Python	PHP
C.	C#.
Ruby.	Django
R.	HTML, CSS.
Android, iOS	Windows Phone
API и framework	База данных, например MySQL

Профессии в информационных технологиях в настоящее время

ПРОДВИЖЕНИЕ, ОПТИМИЗАЦИЯ, МАРКЕТИНГ

Web-программист
SEO-специалист (SEO-маркетолог)
SMM-специалист
Контент-менеджер
Копирайтер
Линкбилдер
Link-менеджер
Юзабилист
Верстальщик
Модератор (форума, сайта)
Web-аналитик
Таргетолог
Контекстолог
IT-евангелист

РАЗРАБОТКА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Тимлид
Front-end разработчик
Back-end разработчик
Embedded-программист
QA-инженер
Тестировщик ПО
Разработчик баз данных
Системный аналитик
Гейм-девелопер, или gamedev
Программист
Мобильный разработчик Android-
iOS-разработчик

ДИЗАЙН, ГРАФИКА, АНИМАЦИЯ

Game-дизайнер
3D-аниматор
Flash-аниматор
Художник компьютерной графики
Продуктовый дизайнер
Web-дизайнер
UX-дизайнер

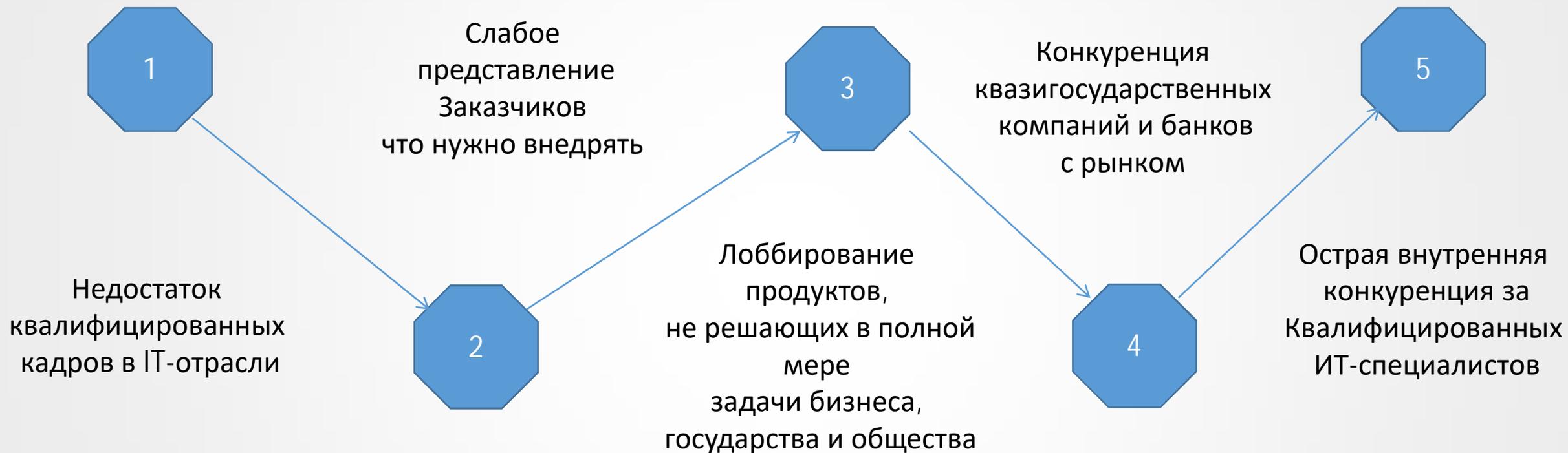
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ERP-программист
Корпоративный IT архитектор
Архитектор баз данных
Администратор баз данных
Специалист по кибербезопасности
Системный администратор
Системный инженер
Системный программист

Профессии будущего в информационных технологиях



Проблемы ИТ отрасли



Предложения



- 1 Разработать правила повышения квалификации и сертификации
- 2 Разработать методику тестирования
- 3 Утвердить в МП РК