



ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ПРАВО

Цифровая трансформация Казахстана: регулирование, развитие и вызовы

Рахметов Бауржан Жанатович

Университет КАЗГЮУ имени М.С. Нарикбаева

Ассистент-профессор Международной школы экономики

Доктор философии (PhD)

Казань - 2022

Цифровой Казахстан

Цели программы

- ускорение темпов развития экономики
- улучшение качества жизни населения
- создание цифровой экономики будущего

Основные направления

- Сфера соц. отношений
- «Индустрия 4.0»
- «AgriTech»
- «GovTech»
- ИКТ инфраструктура
- «Smart city»
- Цифровизация ОВД
- «FinTech»
- Развитие ИИ
- Инновационная экосистема

Внедрение цифровых технологий

Национальный план развития

- **здравоохранение:** единое цифровое пространство, дистанционные услуги, ИИ, эл. паспорт здоровья
- **образование:** единая онлайн-платформа, цифровые институты образования, IT-специалисты
- **гос. управление:** онлайн гос. услуги, цифровые ЦОНЫ
- **экономика:** «умный город», 5G, дата-центры, ИИ, big data

«Электронное правительство»



Единый механизм взаимодействия государства и граждан

Более 10 млн пользователей

580 услуг и 120 сервисов

Моб. приложение: 60+ услуг и сервисов

Telegram бот: 18 услуг и сервисов

Сокращение очередей / Упрощение процедур

https://egov.kz

ҚАЗ РУС ENG

Перейти в режим для слабовидящих

РАХМЕТОВ БАУРЖАН ЖАНАТОВИЧ



Государственные услуги
и информация онлайн

Поиск по portalу



1414 Единый контакт-центр
Звонок бесплатный
Звонок платный
для зарубежных звонков
(бесплатно через интернет)
+7 7172 906 984

ПЛАТЕЖИ

ОТКРЫТОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

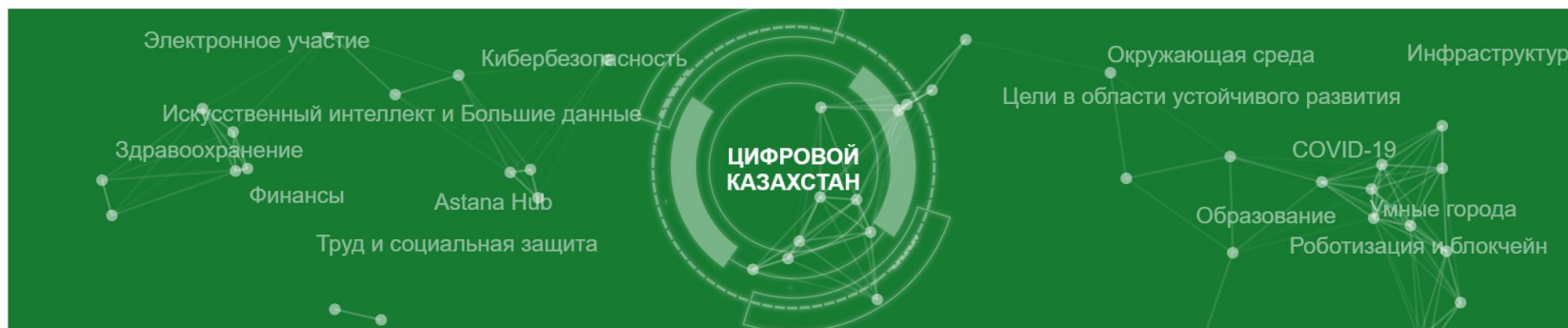
ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

АПРОБАЦИЯ УСЛУГ

РЕЕСТР ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ

О ПОРТАЛЕ

ПОМОЩЬ



ГРАЖДНАМ / БИЗНЕСУ

онлайн-услуги одним списком >

услуги по государственным органам >

	СЕМЬЯ		ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		ОБРАЗОВАНИЕ		ТРУДОУСТРОЙСТВО И ЗАНЯТОСТЬ
	СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ		ГРАЖДАНСТВО, МИГРАЦИЯ И ИММИГРАЦИЯ		НЕДВИЖИМОСТЬ		ТАМОЖНЯ И НАЛОГИ
	ПРАВОВАЯ ПОМОЩЬ		ТРАНСПОРТ И КОММУНИКАЦИИ		ТУРИЗМ И СПОРТ		ВОИНСКИЙ УЧЕТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

СЕРВИСЫ

ПОПУЛЯРНЫЕ УСЛУГИ

Чем я могу Вам помочь?



«Электронное правительство»



«Индекс развития эл. правительства» ООН, 2020

29. Казахстан

36. Россия

40. Беларусь

68. Армения

83. Кыргызстан

87. Узбекистан

133. Таджикистан

Big Data



Smart Data Ukimet

- анализ деятельности гос. органов
- сбор, хранение, анализ данных в ИС министерств и акиматов
- 57 баз данных

Электронный паспорт здоровья

- медицинские данные
- единая база данных
- уменьшение бумажного документооборота
- анализ данных для профилактики заболеваний

Искусственный интеллект



Национальная стратегия развития ИИ

Национальная платформа ИИ

Казахстанский научный институт онкологии и радиологии

- IBM Watson for Oncology

**Больница медицинского центра управления делами
президента Республики Казахстан**

- роботизированная хирургия

Другие проекты



Международный технопарк IT-стартапов Astana Hub (2018)

- инновационные проекты в сфере цифровых технологий
- развитие прорывных технологических компаний

Astana IT University (2019)

- подготовка IT-специалистов

ВЫЗОВЫ



Измерение и оценка эффективности

Утечка персональных данных

Зависимость от зарубежных IT-продуктов

**Спасибо
за внимание!**

Рахметов Бауржан Жанатович

Университет КАЗГЮУ имени М.С. Нарикбаева

Ассистент-профессор Международной школы экономики

Доктор философии (PhD)

b_rakhmetov@kazguu.kz