

# Цифровая трансформация вуза

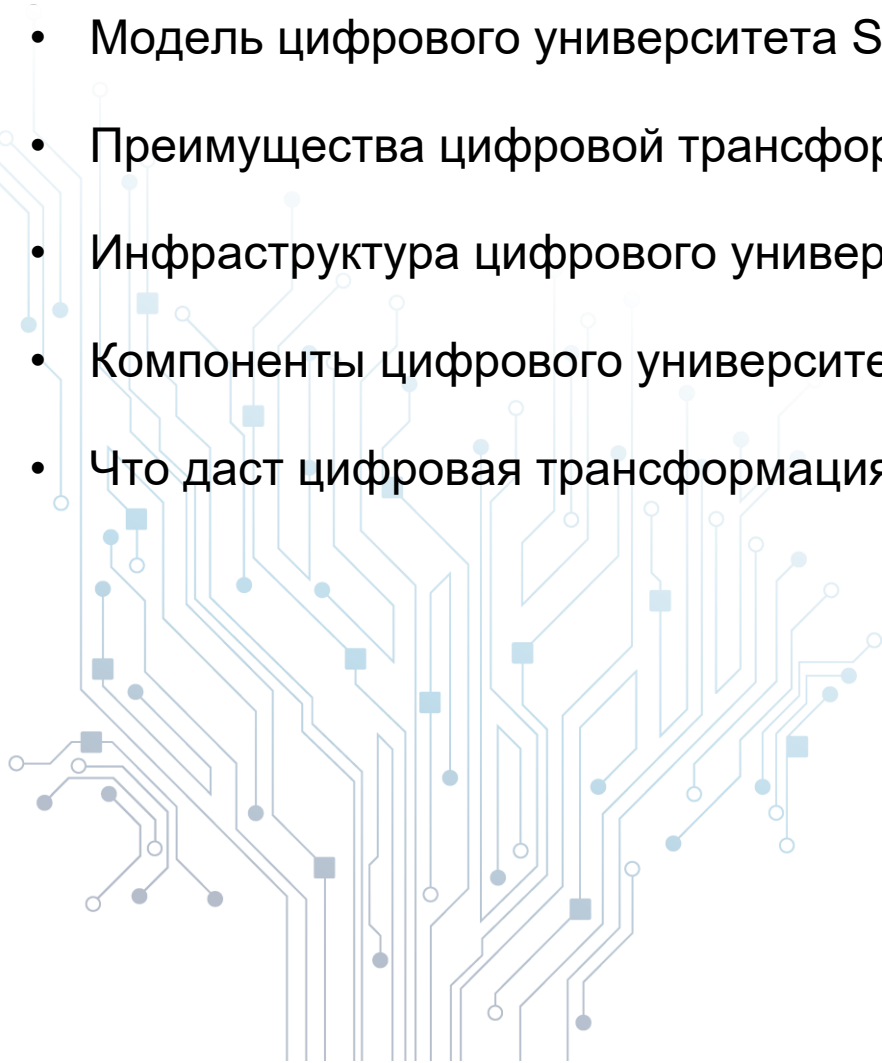
Заместитель директора ИАиИТ

Ph.D., Кальпеева Ж.Б.

Алматы, 2023 год



- Предпосылки к цифровой трансформации
- Модель цифрового университета SU
- Преимущества цифровой трансформации
- Инфраструктура цифрового университета
- Компоненты цифрового университета SU
- Что даст цифровая трансформация вузу?





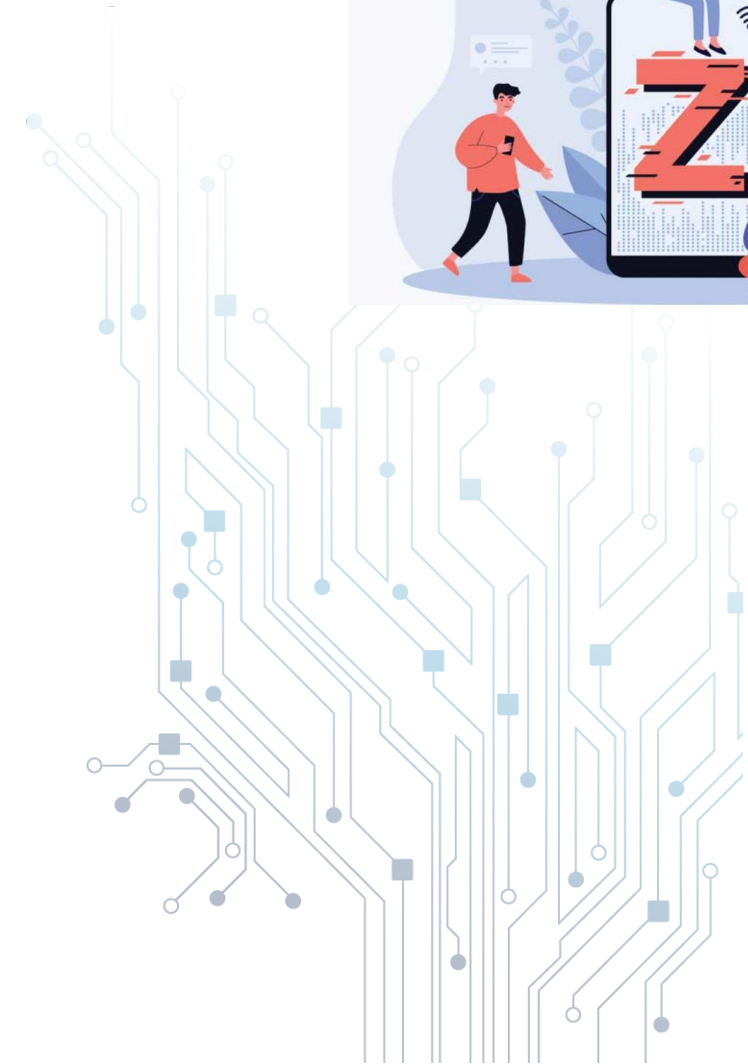
ПОКОЛЕНИЕ Z



ГЛОБАЛИЗАЦИЯ



ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



# МОДЕЛЬ ЦИФРОВОГО УНИВЕРСИТЕТА

## Портрет выпускника

Системное мышление - 95%

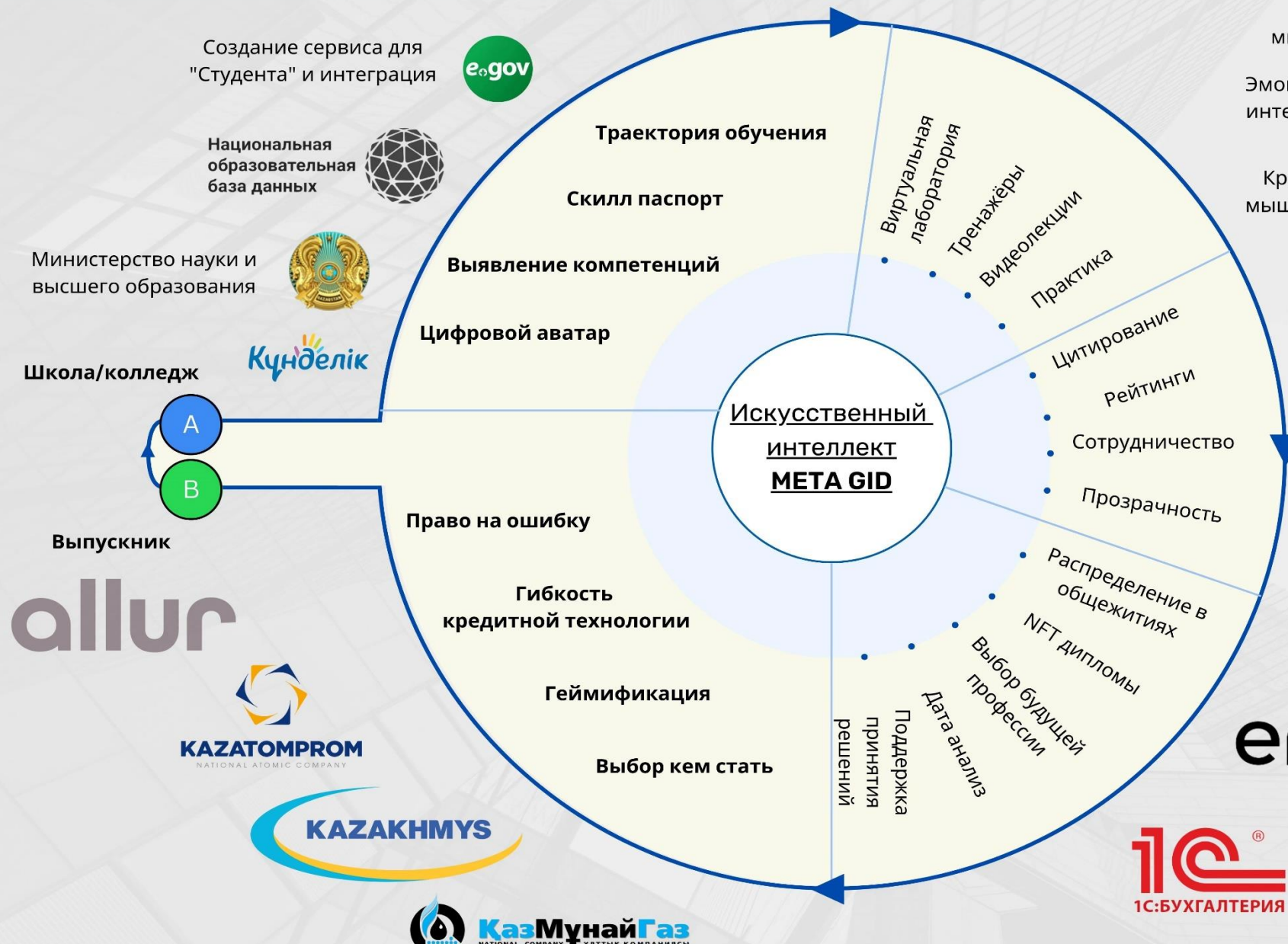
Командная работа - 100%

Эмоциональный интеллект - 95%

Сетевая грамотность - 80%

Критическое мышление - 85%

Креатив - 78%



Scopus®

Clarivate Web of Science

eLIBRARY.RU

SciVal

enбек

1С®  
1С:БУХГАЛТЕРИЯ



**ИНТЕГРАЦИЯ С ПЛАТФОРМАМИ  
ШКОЛ И КОЛЛЕДЖЕЙ**



**МИНИМУМ БАРЬЕРОВ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА**



**ПРОДУКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ**



**ОБУЧЕНИЕ БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА**

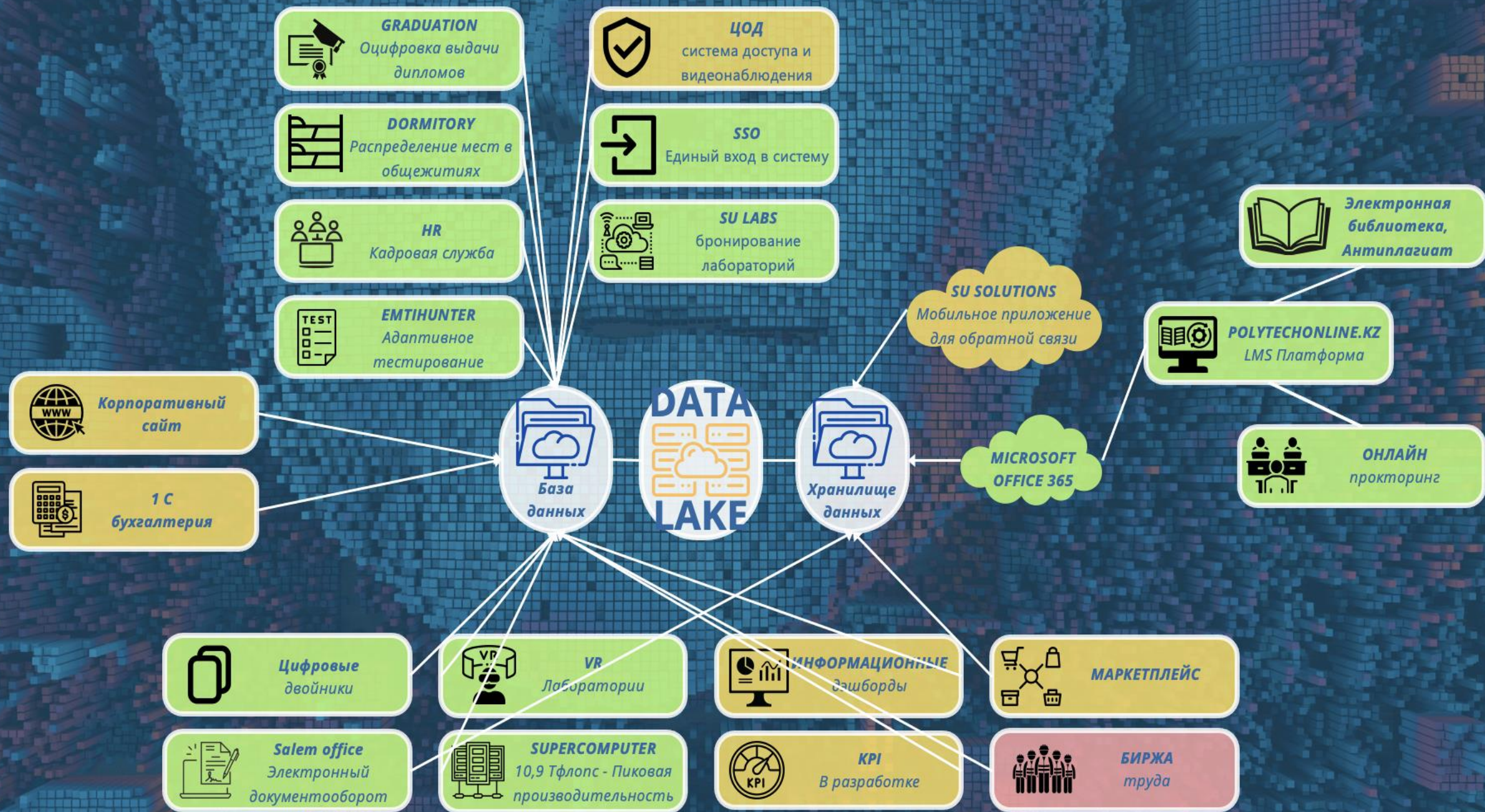



**ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ**



**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ОБУЧЕНИЯ**

# IT инфраструктура SU






**СТУДЕН**  
**ИНТЕГРАЦИЯ<sup>T</sup> С**


**EGOV**

**ПРЕПОДАВАТЕЛ**

**Ь** **ПРОФИЛИ**



**ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**




**РАБОТОДАТЕЛ**  
**ДОСТИЖЕНИЯ<sup>Ь</sup>**

**СТУДЕНТОВ**

**ИНФРАСТРУКТУР**

**А** **УПРАВЛЕНИЕ**



**РЕСУРСАМИ**



# Что даст цифровая трансформация вузу?



**СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ НА  
ИНФРАСТРУКТУРУ**

**ПОВЫШЕНИЕ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**

**РОСТ КОНТИНГЕНТА  
СТУДЕНТОВ**

**СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ ЗА СЧЕТ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ**

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА**



Создание **моста** между **академическими** знаниями и **индустриальными** потребностями в области информационных технологий. Стремление к подготовке **высококвалифицированных специалистов** и проведению практически ориентированных исследований совместно с **профессиональным сообществом**, с целью активного участия в разработке, внедрении и развитии современных информационных решений.



Обеспечить студентам **доступ к актуальным** технологическим **инструментам**.

Содействовать профессиональному развитию студентов через практическую работу и **совместные проекты с организациями**.

Проводить **исследования** для решения конкретных проблем и вызовов, с которыми сталкиваются индустрия и общество **в области информационных технологий**.

Устанавливать и развивать **партнерства с ведущими компаниями** и организациями в области информационных технологий.

Стремиться к **созданию учебных программ** и исследовательских проектов, которые способствуют инновациям и улучшению информационных систем и технологий.

Обеспечить **студентам** доступ к сети контактов и **менторам** из числа индустриальных партнеров и профессионалов в области информационных технологий.

Предоставлять студентам информацию о **текущих технологических трендах** и практиках, которые важны для **успешной карьеры** в информационных технологиях

**Трехлетняя программа** обучения. Что позволит студентам экономить время и начинать карьеру быстрее.

**Проектное обучение** в течение всего периода обучения. Реальные проекты от индустрии и **цифровизация внутренних процессов** университета.

**50% штата – практики.** Возможность студентов учиться у преподавателей и инструкторов с опытом более 10 лет в сфере информационных технологий.

**Бассейн – отбор** сильных студентов на базе основных дисциплин (алгоритмы, ООП)

10% учебного плана - **практикумы** от технологичных компаний.

■ **Рекрутинг** топовых студентов.

\*\*\* **Бизнес инкубатор** для поддержки стартапов и инновационных проектов студентов и выпускников.

\*\*\* Шоу-подход к защите диплома с участием инвесторов и потенциальных работодателей. **Конкурс дипломных проектов.**

\*\*\* **Бизнес-менторство.** Индустриальные партнеры, которые будут менторами и поддерживать молодых студентов в профессиональном развитии.

# Спасибо!

Свяжитесь с нами!

Контакты

E-mail [z.kalpeyeva@satbayev.university](mailto:z.kalpeyeva@satbayev.university)

Тел +7 705 174 85 84

Сайт <https://satbayev.university>