

Цифровая трансформация системы профессионального образования

2010-2016

Информатизация системы образования и культуры на региональном уровне
Республика Татарстан

- Оснащение образовательных организаций оборудованием
- Развитие ИТ-инфраструктуры
- Проектирование, создание, внедрение и сопровождение государственных информационных систем

2016-2021

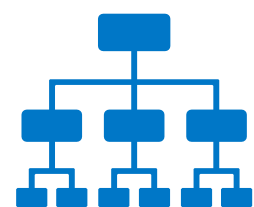
Профессиональная подготовка по методикам WorldSkills

- Тренировочный полигон по ИТ-компетенциям
- Организация и проведения чемпионатов
- Медальный зачет, тим-лидер Национальной сборной
- Развитие регионов и международные проекты
- Корпоративные центры опережающей подготовки

Подготовительный этап к запуску цифровой трансформации

МТБ и автоматизация процессов - это необходимое, но не достаточное условия перехода на цифру

Развитие инфраструктуры



- Широкополосный доступ к сети Интернет
- Беспроводные каналы связи
- Компьютерное и мультимедийное оборудование
- Безопасность (видеонаблюдение, СКУД)
- ВКС
- Специализированное лабораторное оборудование

обслуживание →

← потребность

Автоматизация внутренних образовательных и около-образовательных процессов



- Сайты учреждений
- Автоматизация процесса приема абитуриентов
- Учетные системы контроля движения контингента обучающихся
- Посещаемость и успеваемость
- Отчеты и аналитика
- Учет материальных ценностей
- Безопасность (видеонаблюдение и СКУД)
- Около-образовательные процессы (питание, проживание, мероприятия)
- Дистанционные формы обучения

Лоскутная информатизация

Информатизация сверху вниз

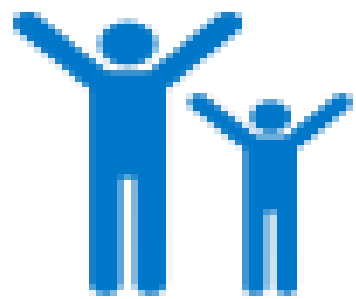
А кто заказчик или основной клиент?

Цели исходят от заказчика



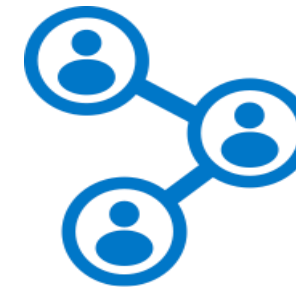
Органы управления образования и сотрудники образовательных организаций

Облегчить работу себе и другим



Родители и их дети

Увеличить шансы поступления в ВУЗ



Более широкие слои населения

(школьники и дошкольники, преподаватели, предпенсионеры, люди, потерявшие работу)

Получить навыки и социальные лифты



Студент и его персональный трек развития

Увеличить свою капитализацию



Бизнес, в том числе и сам колледж

Увеличить свою прибыль (не только ₽)

Инструменты цифровой трансформации



Альянсы и партнёрства

ФОИВ, РОИВ, ФУМО, СПК, WSR, АСИ, Бизнес-партнеры, Международные партнеры, фрилансеры и собственные выпускники



Среда коммуникаций

коллаборация представителей как можно более разных профессиональных и социальных сообществ



Клиент внутри процессов



Язык коммуникаций с бизнесом - корпоративный стандарт



Гибкий подход к цифровизации (MVP → CRM → ERP)



Можно использовать существующую инфраструктуру УЦ и СПО-партнеров

Акценты и критерии эффективности

цифровая Трансформация



Скорость



Качество



Смысл

Контакты: Тимур Хакимов



Руководитель сети корпоративных центров опережающей подготовки, Аппарат управления Worldskills Russia

+7 (937) 615-15-41

@tim88my

t.khakimov@worldskills.ru