

ОПОРНЫЙ :::::
::: ::: ::: ::: ВУЗ



ТОЛЬЯТТИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

#ТЛТГУ

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ •••

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЗА УЧЕБНЫЙ ГОД

2019 г.



172 ПК с актуальным программным обеспечением для оборудования рабочих мест преподавателей и 53 принтера в институты ТГУ

НИИПТ ТГУ – оборудование для расширения спектра инжиниринговых услуг, стандартных и специализированных испытаний

дооснащение Научно-аналитического центра физико-химических и экологических исследований

звуковое оборудование для лектория Молодёжного медиахолдинга «Есть talk!»

10 мультимедийных компьютеров для студентов кафедры «Журналистика» ТГУ

кластер ВИШ – компьютеры, проектор и экран

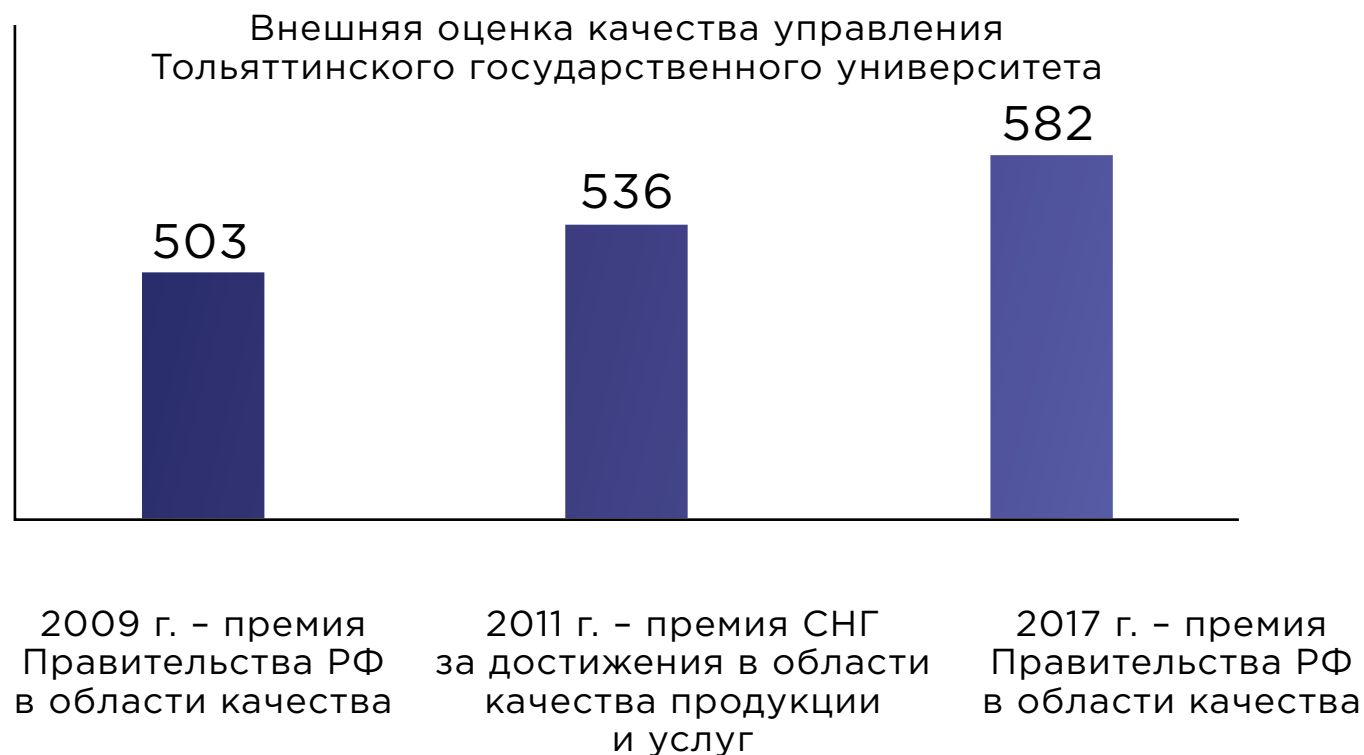
Центр медицинской химии – оборудование для выделения новых клеточных линий, несущих редкие генетические мутации

светодиодный экран для актового зала главного корпуса ТГУ

63,9 млн рублей
из федерального бюджета
на реализацию
Программы развития

2018 г.: ТГУ – дипломант премии Правительства РФ в области качества за 2017 год. Единственный за этот год в России вуз – победитель (среди дипломантов и лауреатов) конкурса в категории организаций с численностью работающих более 1000 человек.

В 2019 году ТГУ вновь участвует в конкурсе, прошёл заочный и очный этапы и имеет все шансы на получение звания лауреата премии Правительства РФ в области качества за 2018 год.





**Togliatty
Racing Team**



**Smart Moto
Challenge Team**



**Togliatty
Solar Team**

✓ **Formula Student Moscow 2018**

17 команд
10 регионов России
абсолютный чемпион
болид Black Scorpion



✓ Всероссийские инженерные соревнования
«Солнечная регата - 2019»
50 команд
26 регионов России

✓ **Formula Student Italy 2019**

43 команды со всего мира
13-е место
болид Black Scorpion G2



✓ Чемпионат Европы
Smart Moto Challenge
12 команд, 5 стран

Электробайк ТГУ –
абсолютный чемпион
в классе Type A
(мощность до 10 кВт)



Абсолютные лидеры
среди российских команд



182-е место

в рейтинге
World Ranking List 2019
(из 600 команд)



✓ Европейский конкурс «Лучшая неделя ALL DIGITAL»

Заявлено более 1500 мероприятий
3 победителя: **Сербия, Испания, Россия (ТГУ)**

ТГУ победил с хакатоном по созданию
веб-приложений виртуальной реальности
Web VR Jam (организатор – старший
преподаватель ИДО «Жигулевская долина»
ТГУ **Ольга Михеева**).

Награждение на ALL DIGITAL Summit в Болонье.



✓ Проект студентов ИМФиИТ «Автоматизированная информационная система на основе искусственного интеллекта»:

- победитель воркшопа **«Лаборатория Урбантех»**
- включен в комплекс мероприятий проекта **«Умный город Тольятти»**
- презентован главой Тольятти **Сергеем Анташевым**
в **СКОЛКОВО**.

✓ Команда IT-Student – дипломант 1/2 финала **чемпионата мира** по программированию **ACM ICPC**



✓ «Лучшее внутрикорпоративное радио»

(Международный конкурс корпоративных СМИ
«Медиалидер-2018», Москва)

331 заявка от СМИ различных компаний, в том числе
Новолипецкого металлургического комбината, ПАО
«Банк «Санкт-Петербург», ООО «Газпром
геологоразведка», АО «Мэри Кэй», АО «Челябинский
завод металлоконструкций», АО «Росэлектроника» и др.



✓ рост > 2000 позиций

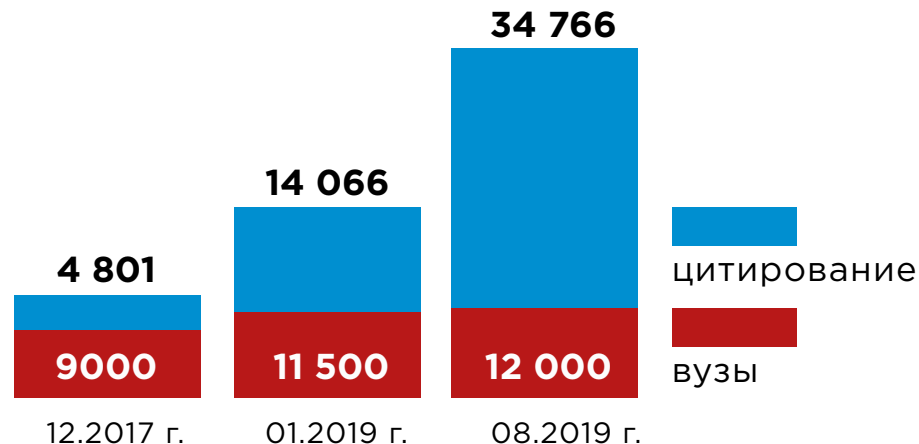
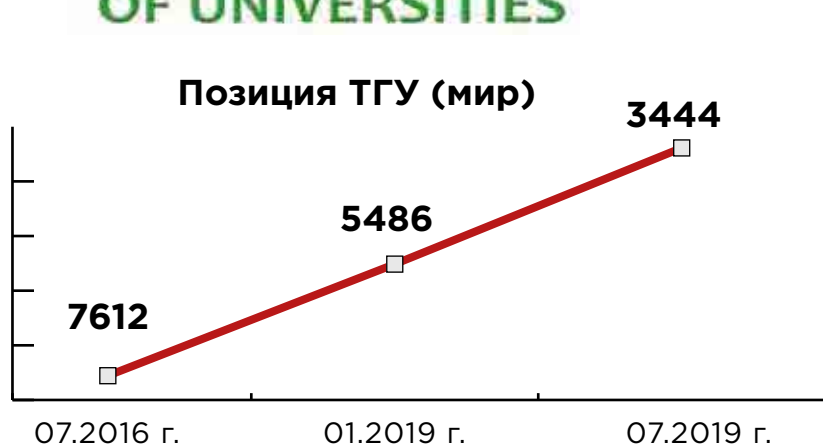


Webometrics
RANKING WEB
OF UNIVERSITIES

28 тысяч вузов мира → ТГУ на 3444-й позиции
1129 вузов в России → ТГУ на 75-й позиции

В январском рейтинге 2019 года ТГУ опережал
9 опорных вузов, в июле 2019 – **20** опорных вузов

Рейтинг цитирования ученых мира Webometrics Transparent
ranking - top universities by Google Scholar Citations



Центр медицинской химии

✓ Инициатор и куратор программы поиска новых хемотипов противоопухолевых средств **OpenHTS** (Open High-Throughput Screening – открытый высокопроизводительный скрининг)

MediC^{inal}
hemistry
enter

11 университетов
> 4 тыс. соединений
в заявках на скрининг

✓ Два совместных проекта с **городской клинической больницей № 5**:

- **разработка новых соединений для таргетной терапии** (тестирование их на клеточных линиях, полученных из послеоперационного опухолевого материала)
- **подбор персонализированной химиотерапии.**

Партнеры центра

- Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина
- Национальный институт рака США (NCI USA)
- Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН
- Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- ГБУЗ Самарской области «Тольяттинская городская клиническая больница № 5»
- Всероссийский научный центр молекулярной диагностики и лечения





Всероссийский конкурс «Дизайн образовательного пространства»

> 200 участников
6 победителей (СПб, Москва, **Тольятти**, Саратов)

Кампус ТГУ как архитектурная доминанта города:

- современные кампусные решения
- «кампус, открытый в город»
- «электронный smart-кампус».



Конкурс «Моя страна – моя Россия» 34 тыс. участников, 20 номинаций:

- **золотая медаль** – проект «**32 квартал**», номинация «Креативные индустрии для развития регионов»
- **бронзовая медаль** – проект «**Центр урбанистики и стратегического развития территорий**» ТГУ, номинация «Мой город»



<https://webcamsbuildpool.tltsu.ru/>

Детский сад



Площадь – 3 248,37 м². 2 этажа
Чаша бассейна – 25x16 м
Пропускная способность – 64 посетителя
Стоимость строительства: 204,5 млн рублей
Источник финансирования – проект
«500 бассейнов» ВПП «Единая Россия»:
федеральный бюджет – 144,5 млн руб.,
бюджет Самарской области – 40 млн руб.,
внебюджетные средства ТГУ – 20 млн руб.
Стадия реализации проекта:
– разработана проектно-сметная
документация
– получено положительное заключение
Главгосэкспертизы проектной
документации 22.09.2016 г.
– получено положительное заключение
Главгосэкспертизы по проверке
достоверности определения сметной
стоимости объекта 17.02.2017 г.
Планируемый срок завершения
строительства: 31 декабря 2020 года.

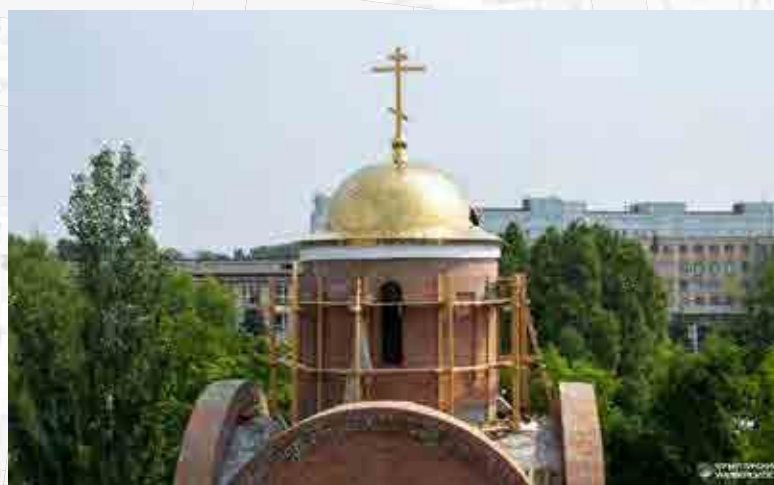
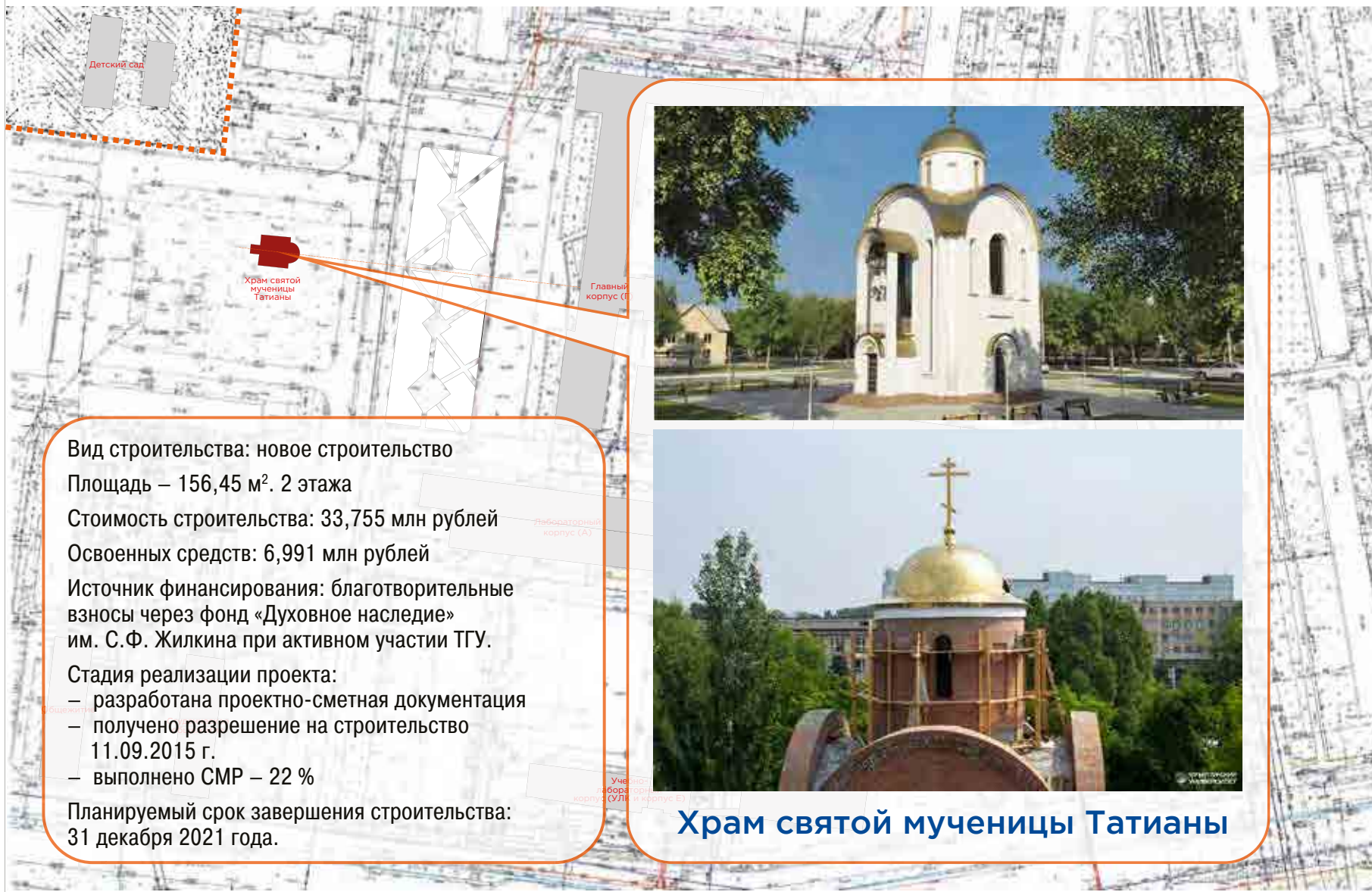
Общежитие

Студенческое
общежитие

Студенческое
общежитие

Плавательный
бассейн

Крытый плавательный бассейн ТГУ



Вид строительства: новое строительство

Площадь – 156,45 м². 2 этажа

Стоимость строительства: 33,755 млн рублей

Освоенных средств: 6,991 млн рублей

Источник финансирования: благотворительные взносы через фонд «Духовное наследие» им. С.Ф. Жилкина при активном участии ТГУ.

Стадия реализации проекта:

- разработана проектно-сметная документация
- получено разрешение на строительство 11.09.2015 г.
- выполнено СМР – 22 %

Планируемый срок завершения строительства: 31 декабря 2021 года.

Храм святой мученицы Татианы

Кампус со SMART-функциями

ТГУ и Поволжский банк ПАО Сбербанк

Генеральное соглашение о взаимодействии →
софинансирование Сбербанком кампусного проекта
опорного университета:

- закуплена **система контроля
управления доступом** (СКУД)
и намечена ее установка

- **«кампусная карта»**
одновременно станет
современным платёжным
средством и будет выполнять
ряд нефинансовых функций



СБЕРБАНК



- ✓ ТГУ – **соучредитель и вуз-участник НОЦ Самарской области**.
Разработанная ТГУ схема организации взаимодействия центров компетенций НОЦ и построения на этой основе цифровой платформы утверждена губернатором **Дмитрием Азаровым**.



- ✓ ТГУ в консорциуме Центра НТИ **«Технологии транспортировки электроэнергии и распределённых интеллектуальных энергосистем»** (НИУ «МЭИ»).



- ✓ ТГУ в консорциуме Центра НТИ **«Новые производственные технологии»** (СПбПУ).



«**ОСТРОВ 10-22**»: 170 заявок,
отобрано 100 команд, в том числе ТГУ



ХАРТИЯ

16.07.2019

О ЦИФРОВИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

4 федеральных

6 национальных исследовательских

10 опорных университетов



Федеральная инновационная площадка (2018–2023 гг.)
«**Цифровая трансформация процессов университета**»





До 20 сентября ТГУ посетят ассессоры для проведения независимой оценки системы проектного управления университета.

Конкурс «Проектный Олимп» Аналитического центра при Правительстве РФ

~ 300 заявок со всей России

Номинация **«Управление проектами в сфере высшего образования и науки»**

В очный этап вышли:

– проект ТГУ **«Развитие дистанционного онлайн-обучения – проект «Росдистант»**

- Тюменский госуниверситет
- Белгородский государственный исследовательский университет
- Вятский госуниверситет
- Омский госуниверситет им. Ф.М. Достоевского
- Тюменский индустриальный университет
- Государственный университет управления (Москва).

ОПОРНЫЙ :::: ВУЗ



ТОЛЬЯТТИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

#ТЛТТУ

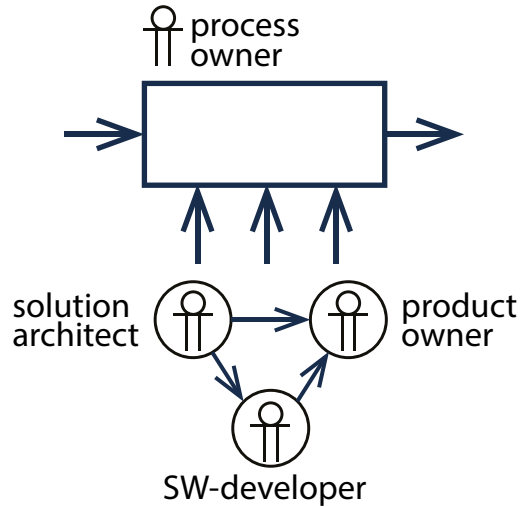
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА

2019 г.

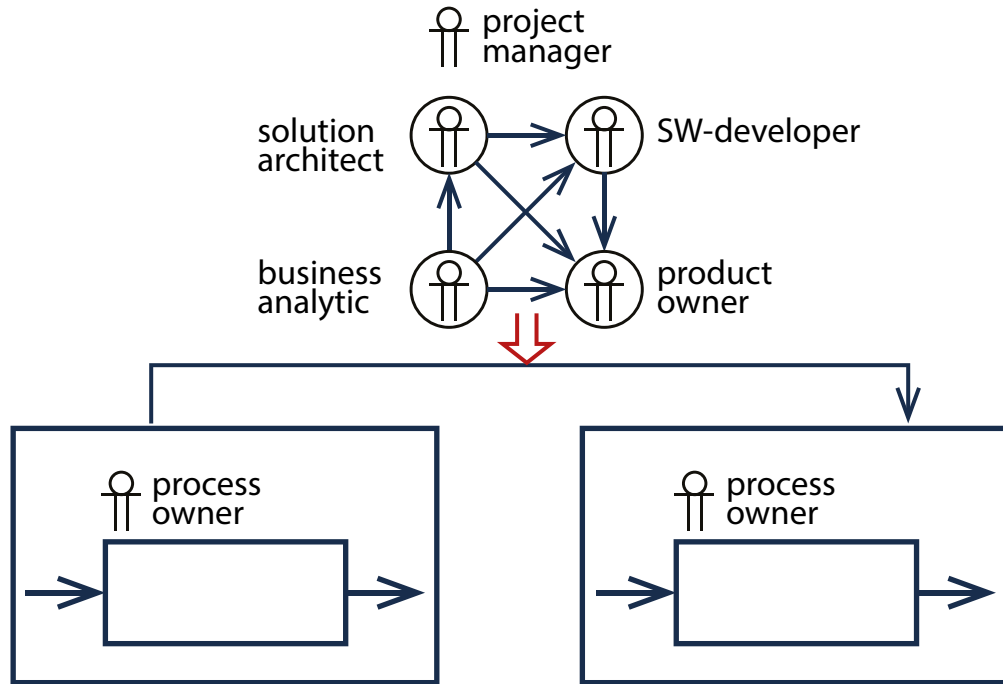


ОТ АВТОМАТИЗАЦИИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



автоматизация
и информатизация
существующих
бизнес-процессов

VS

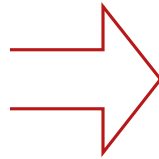
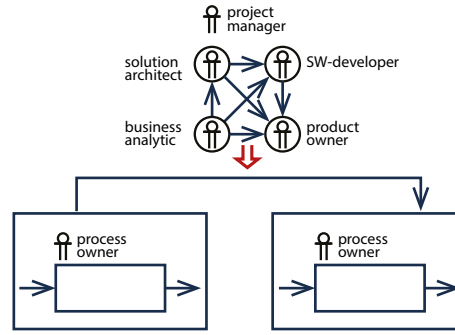


цифровая трансформация =
цифровые технологии
+
реинжиниринг бизнес-процессов

РЕШЕНИЯ И ЭФФЕКТЫ

Цифровые решения

- Цифровой маркетинг
- Онлайн-прием
- Цифровые контенты и онлайн-обучение
- Единая электронная информационно-образовательная среда на основе Битрикс24. Личные кабинеты преподавателей, сотрудников и студентов
- Система управления запросами. Единое окно административно-хозяйственного обслуживания на основе стандартов ITIL и решения iTop
- Единая база данных на основе ERP-системы
- Автоматизированная система контроля целостности данных
- *Бот-консультант во ВКонтакте, дающий информацию по расписанию, учебным планам, успеваемости*
- *LRS-хранилище больших данных по процессу обучения в LMS (на базе протокола xAPI)*
- *Библиотека распознавания лиц, допускающая абитуриентов/студентов к прохождению тестирования*



- Переход к массовым индивидуальным траекториям
- Развитие внутрикорпоративной коммуникации
- Появление согласованных уровней оказываемых услуг (SLA) для всех видов услуг, включая хозяйственные, контроль эффективности работы подразделений
- Принятие решений на основе оперативной обратной связи от студентов и преподавателей
- Ускорение в 10^2 – 10^3 раз формирования сложных аналитических отчетов на основе корпоративных данных
- Целостность и непротиворечивость корпоративных данных

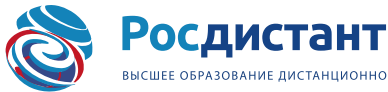


?

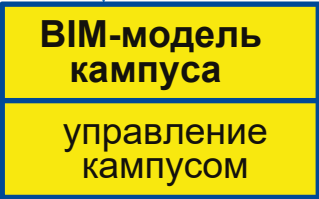
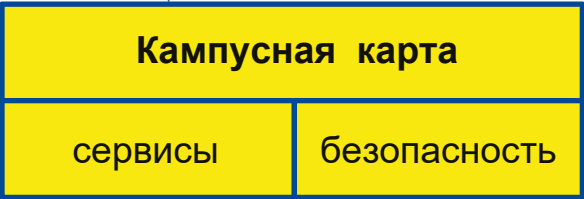
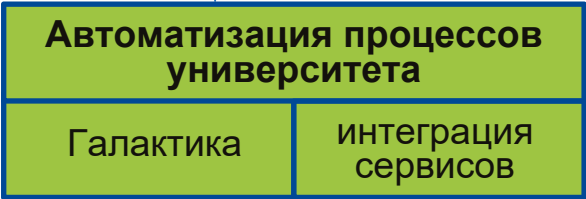
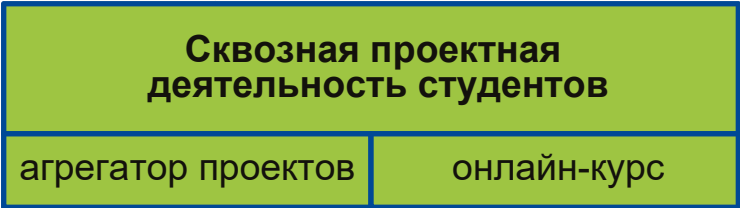
Основные эффекты

- Расширение географии (81 регион, 18 стран)
- Увеличение количества иногородних студентов с 8 до 29 %
- Увеличение контингента студентов-заочников на 70 % за счет обучающихся онлайн
- Перераспределение аудиторной нагрузки с лекционных занятий на практическую и проектную деятельность с консалтингом

НОВЫЙ ЦИКЛ ТРАНСФОРМАЦИИ



- Маркетинг
- Прием
- Контенты
- Обучение
- Сопровождение



2010

Аналитика имеющихся на рынке ERP-систем для вузов, выбор системы «Галактика»

2011

- Бюджетирование
- Логистика
- Приемная комиссия
- Управление персоналом
- Расчет заработной платы

2012

- Управление контингентом студентов
- Расчет стипендий
- Платежный календарь
- Платное обучение
- Бухгалтерский учет

2015

- Материально-техническое обеспечение (закупки + бюджетирование)
- Корпоративный портал

2013–2014

- Расписание
- Корпоративная система отчетности

2016–2018

- Управление учебным процессом (планы)
- Управление успеваемостью
- ЛК студента и ЛК сотрудника

2019

- Соглашение о партнерстве
- Тиражирование опыта
- 10. 2019 – проведение конференции





ХАРТИЯ

16.07.2019

О ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

