

«Умный
университет».
Цифровая
трансформация
процессов
университета с
использованием
решений корпорации
«Галактика».

Роман Васильевич Боюр,
заместитель директора Центра
новых информационных технологий,
Тольяттинский государственный
университет

Москва, 09.11.2018



«Человек пунктуальный все свои
ошибки делает точно вовремя»

Лоуренс Питер

ТГУ – ЭТО:

- <http://www.tltsu.ru>
- 10 институтов, 50 кафедр
- 14000+ студентов
- 80000+ выпускников
- российский лидер качества (2008, 2011)
- обладатель премии Правительства РФ в области качества (2009)
- победитель конкурса «100 лучших вузов России» (2004, 2011)
- эффективный вуз (даже по столичным критериям)



Ситуация 2010 года

- Развитая ИТ-инфраструктура, высокая степень автоматизации
- Высокая стоимость сопровождения (+ «революция» на рынке ИТ-кадров)
- Чрезвычайно раздробленная и противоречивая база данных, невозможность оперативного получения сложных отчетов

Архитектура с ERP-ядром

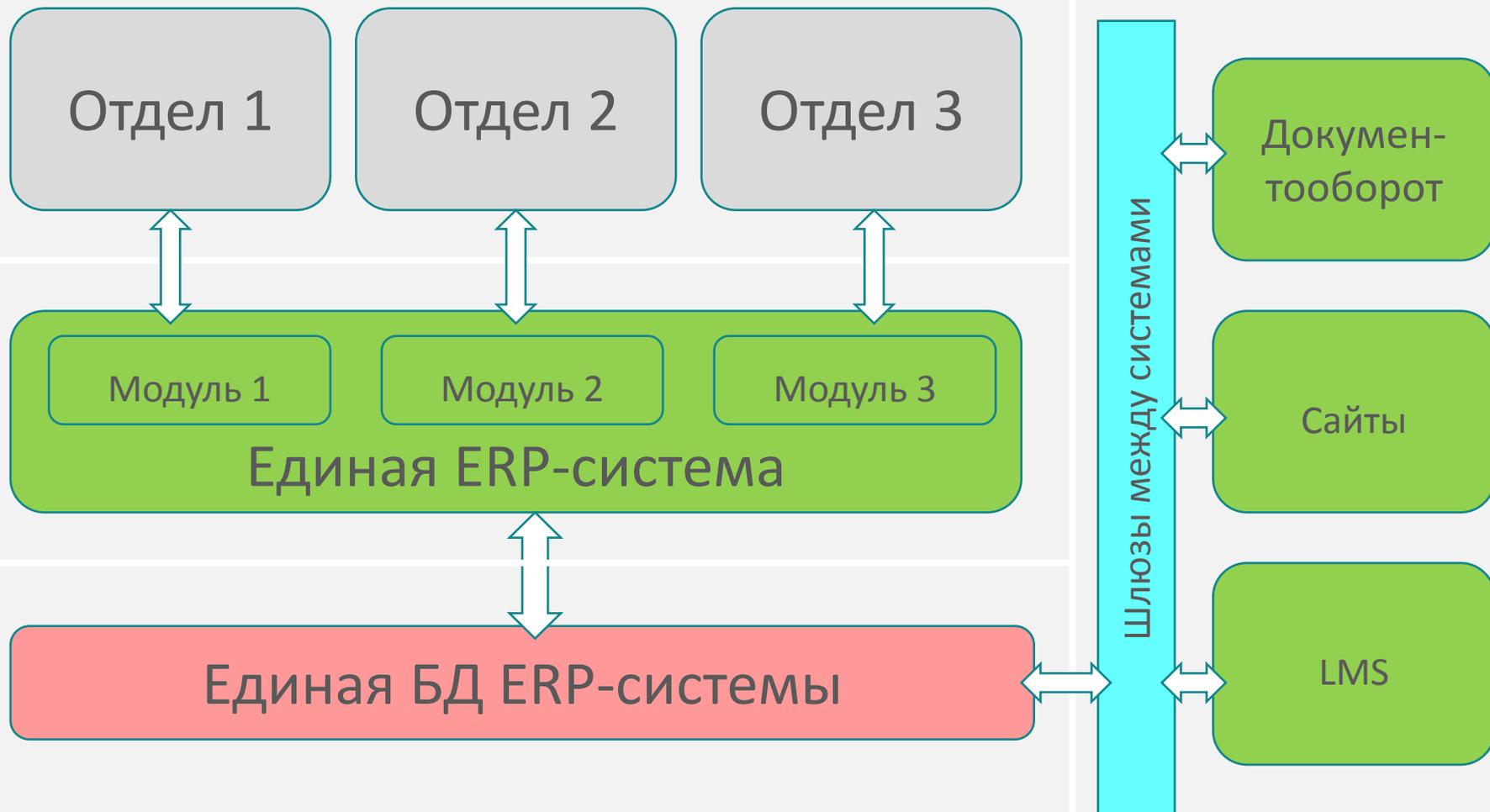


График внедрения

2010

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

2011

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

График внедрения

2012

- Управление контингентом студентов
- Расчет стипендий
- Платежный календарь
- Платное обучение
- Бухгалтерский учет
- Интеграция Приемной компании с ЭПК

Электронная приемная комиссия

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "priem.tltsu.ru". The website header features the TGU logo and a navigation menu with items: "ТГУ сегодня", "Прием 2012 (архив)", "Конкурс 2012 (архив)", "Подготовка к поступлению", and "Контакты". A large banner image shows students walking on a campus. Overlaid on the banner is a login form with the text "Вход в электронную приемную комиссию" and fields for "Login" and "Password", along with a "Войти" button. Below the login form are links for "Забыли пароль?" and "Регистрация". A "НОВОСТИ" section contains three news items with dates and titles: "17/10/2012 Открыт набор на 6-месячные подготовительные курсы", "19/09/2012 Учащимся 6-11 классов!", and "03/08/2012 Поступи на бюджетное место в ТГУ". The main text on the banner reads "ТГУ - МИР ТВОИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ!". The footer contains copyright information and the phone number of the admission commission.

Абитуриент 2012
← → ↻ 🌐 priem.tltsu.ru

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТГУ сегодня | Прием 2012 (архив) | Конкурс 2012 (архив) | Подготовка к поступлению | Контакты

ТГУ - МИР ТВОИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ!

Вход в электронную приемную комиссию

Login Password Войти

[Забыли пароль?](#) | [Регистрация](#)

НОВОСТИ

17/10/2012
Открыт набор на 6-месячные подготовительные курсы
Тольяттинский государственный университет приглашает учащихся 11-х классов, а также всех желающих на 6-месячные курсы подготовки к

19/09/2012
Учащимся 6-11 классов!
Тольяттинский государственный университет приглашает вас принять участие в XXXV Турнире имени М.В. Ломоносова.

03/08/2012
Поступи на бюджетное место в ТГУ
Уважаемые абитуриенты! Напоминаем, что 4 августа – последний срок предоставления оригинала документа об образовании в приемную комиссию ТГУ для

05/08/2012
Зачисление на бюджетные места
Уважаемые абитуриенты, в разделе "Приём 2012", "Нормативные документы" представлены приказы: - приказ о зачислении на первый курс Тольяттинского государственного университета по

(с) Copyright 2012 Тольяттинский Государственный Университет

Телефон приёмной комиссии: 8 (8482) 50-11-00

Электронная приемная комиссия

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing `my.tltsu.ru/index.php?r=site/login`. The page header features the logo of Тольяттинский Государственный Университет (Tolyatti State University) and a blue button labeled "Личный кабинет". The main content area is a semi-transparent overlay with the following elements:

- Section: **АВТОРИЗАЦИЯ | Регистрация**
- Section: **Авторизация**
- Text: "Пожалуйста, введите Ваш логин и пароль. Если Вы еще не зарегистрированы, перейдите на вкладку регистрации."
- Form fields: "Логин *" and "Пароль *", each with a corresponding input box.
- Checkboxes: "Запомнить меня" and "Забыли пароль?".
- Buttons: "Войти" and "Войти через ВКонтакте".
- Text: "В случае возникновения проблем с самостоятельной регистрацией обращайтесь по телефону 50-11-00."

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "(с) Copyright 2012 Тольяттинский Государственный Университет" and a contact number: "Телефон приёмной комиссии: 8 [8482] 50-11-00".

Электронная приемная комиссия

ТГУ Личный кабинет

my.tltsu.ru/index.php?r=site/personalData

email *
rbojur@gmail.com

[Сведения о регистрации](#)

Страна
Россия

Область / край
Самарская обл

Населённый пункт
Толь
Тольятти г
Тольятти г, Загородный п
Тольятти г, Новоматюшкино с
Тольятти г, Поволжский пгт
Тольятти г, Федоровка пгт

Квартира

Индекс

[Сведения о проживании](#)

Проживаю по месту регистрации

Страна
Россия

Область / край
Самарская обл

Населённый пункт
Тольятти г

на этой странице вносится информация, которая необходима для того, чтобы Вы могли подать заявление на поступление в университет. Обязательные поля отмечены красной звездочкой. Подтверждение на обработку персональных данных необходимо в соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ «О персональных данных». В случае возникновения проблем с самостоятельной регистрацией обращайтесь по телефону 50-11-00.

Электронная приемная комиссия

The screenshot displays a web browser window with the URL `my.titsu.ru/index.php?r=site/getphoto`. The page header includes the TGU logo and navigation links. A user is logged in as 'bojur'. The main content area is titled 'Выбор дисциплин ЕГЭ' and lists various subjects with checkboxes, all of which are checked. Below this is the 'Выбор приоритетных направлений подготовки' section, where the 'Институт машиностроения' is selected. Underneath, four specific specialties are listed with checkboxes. To the right, a detailed description for the specialty '150700 Машиностроение' is provided.

Выбор дисциплин ЕГЭ

- Английский язык
- Биология
- Информатика
- История
- Литература
- Математика
- Обществознание
- Русский язык
- Физика
- Химия

Выбор приоритетных направлений подготовки

- Институт машиностроения**
 - 150100.62.02 Материаловедение и технологии материалов. Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем
 - 150700.62.01 Машиностроение. Машины и технология обработки металлов давлением
 - 150700.62.02 Машиностроение. Оборудование и технология сварочного производства
 - 150700.62.03 Машиностроение. Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств (Технология машиностроения)

150700 Машиностроение Содержание профессиональной деятельности: создание по чертежу математической модели детали, разработка на ее основе управляющей программы к станку с ЧПУ для изготовления технологической оснастки. Проведение контроля качества, формы и размеров изготовленной оснастки и отштампованной детали. Компьютерное моделирование деталей кузова автомобиля. Проектирование сварных конструкций и организация и оснащение их производства, разработка технологических процессов изготовления сварных конструкций. Сфера трудоустройства: машиностроительные предприятия, конструкторско-технологические отделы по обработке металлов давлением, отделы по проектированию, изготовлению и ремонту технологической оснастки (штампов и пресс-форм) и кузнечно-прессового оборудования; сварочные лаборатории крупных машиностроительных предприятий. Занимаемые должности: руководители отделов, руководители лабораторий, инженеры-исследователи, инженеры-конструкторы, инженеры-технологи.

График внедрения

2013–2014

- Расписание
- Корпоративная система отчетности

2015

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

Корпоративная отчетность

Browser tabs: (9) ТГУ, Образовательный порта. x

Address bar: edu.tltsu.ru/report/reports.php

Page title: Отчеты

System info: 12.12.14 10:18, Боюр Р.В.

Navigation: ГЛАВНОЕ МЕНЮ, ПОМОЩЬ

Left menu:

- АНКЕТИРОВАНИЕ
- MDM
- АУДИТОРНЫЙ ФОНД
- БИБЛИОТЕКА
- ГРАФИКИ УП
- КОНТАКТЫ
- ОБУЧЕНИЕ
- ОРГСТРУКТУРА И ШР
- ОТЧЕТЫ
 - Обзор отчетов
 - Назначение прав
 - Назначение отчетов
- РАЗВИТИЕ СОТРУДНИКОВ
- РАСПИСАНИЕ
- САЙТЫ
- СТАТИСТИКА
- ТЕМАТИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ
- УПРАВЛЕНИЕ ТЕСТАМИ
- ЭЛЕКТРОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ
- УПРАВЛЕНИЕ
- МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА
- СЕМЕСТРОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
- Восстановить пароль
- Изменить пароль

Page breadcrumb: Портал » Отчеты » Обзор отчетов

Section: Доступные отчеты

Filters: Показывать по 10, Всего найдено 117, показано 10

Page navigation: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ->

Номер отчета	Название отчета	форматы отчета
1	Студентские группы без названия	   
2	Архивные группы, в составе которых числятся студенты	   
3	Отчет для ректора. Долги <input type="text" value="активных"/> студентов на дату: <input type="text" value="12.12.2014"/> в <input type="text" value="1 семестре 2014/2015"/>	   
4	Отчет о расхождении кода финансового обеспечения (КФО) в финансовом обязательстве и платежном документе с : <input type="text" value="12.12.2014"/> по текущую дату	   
5	Отчет о расхождении статья расхода (КБК) в финансовом обязательстве и платежном документе с : <input type="text" value="12.12.2014"/> по текущую дату	   
6	Отчет о расхождении вида деятельности в финансовом обязательстве и платежном документе с : <input type="text" value="12.12.2014"/> по текущую дату	   
7	Списочный состав группы <input type="text" value="ДИЗБ-1101"/> архитектурно-строительного института	   
8	Списочный состав группы <input type="text" value="ДФОБ-1401"/> гуманитарно-педагогического института	   
9	Списочный состав группы <input type="text" value="АУБ-1001"/> института энергетике и электротехники	   
10	Списочный состав группы <input type="text" value="МЕНБ-1101"/> института финансов, экономики и управления	   

Page navigation: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ->

Right sidebar: [Привязать страницу помощи](#)

Корпоративный портал

Роман

(15) ТГУ x

portal.tltsu.ru/?login=yes

ТГУ 24

15

искать сотрудника

05:12

05:25

НАЧАТЬ

Роман Боюр

+ ДОБАВИТЬ

Живая лента

ВСЕ СООБЩЕНИЯ⁴

ПУЛЬС КОМПАНИИ 1 0%

БЛИЖАЙШИЕ СОБЫТИЯ

ИЗБРАННОЕ

Живая лента

Задачи 13

Календарь

Мой диск

Сообщения

Почта 25

Бизнес-процессы

CRM 1

ГРУППЫ

Все группы

План развития на 201...

СООБЩЕНИЕ

ФАЙЛ

СОБЫТИЕ

ЕЩЁ

Написать сообщение ...

Боюр Роман Васильевич > ★

ПР2015 - Проект 1.1. - Дистант

Задача

Ильина Евгения Владимировна изменила задачу **Обучение принятых в отдел УМУ сотрудников**
Изменено: крайний срок, планируемая дата окончания, планируемая длительность
Ответственный: Ярыгин Анатолий Николаевич

Комментарии Больше не следить Ещё 14.05.2015 18:38:06

Ярыгин Анатолий Николаевич

05.05.2015 15:28:04 0 Мне нравится Ответить Ещё

Прошу изменить крайний срок на 20.05.2015г.

Пт 15 15.05.2015 00:00:00 Stay at Гостиница Парк Инн Прибалтийская

Пт 15 15.05.2015 05:25:00 Flight to Пулково

Сб 16 16.05.2015 06:00:00 Flight to Самара

Пн 18 18.05.2015 09:00:00 Сообщение по проекту ДО на ректорате

Пн 18 18.05.2015 11:00:00 Практики и НИР для ДОТ

portal.tltsu.ru/company/personal/user/487/blog/

Корпоративный портал

The screenshot displays a corporate portal interface. At the top, a browser window shows the URL `portal.tltsu.ru/company/vis_structure.php`. The navigation bar includes a menu, an 'Администрирование' button, a notification icon with '2', a 'Сбросить кеш' button, a user profile for 'Боюр Роман Васильевич', a 'Выйти' button, a 'Режим правки выключен' toggle, and a 'Развернуть' button. The main header features the logo 'ТГУ 24', a search bar with the text 'искать сотрудни...', a clock showing '08:44', a 'НАЧАТЬ' button, and a user profile for 'Роман Боюр'. A green '+ ДОБАВИТЬ' button is located on the left side of the main content area.

Структура компании

The main content area displays a hierarchical organizational chart with the following departments and employee counts:

- Ректорат**: 10 сотрудников
- Центр новых информацио...**: 2 сотрудника
- Управление делами**: 2 сотрудника
- Юридический отдел**: 3 сотрудника
- Отдел менеджмента ка...**: 1 сотрудник (Гущина Ксения Георги...)
- Архив**: 0 сотрудников

A sidebar on the left contains navigation options: ИЗБРАННОЕ (Живая лента, Задачи 13, Календарь, Мой диск, Сообщения, Почта 25, Бизнес-процессы, CRM 1) and ГРУППЫ (Все группы). A bottom navigation bar includes icons for phone, chat, notifications (15), and mail (25).

Корпоративный портал

Браузерная панель: (9) Центр новых информ... x
portal.tltsu.ru/company/structure.php?set_filter_structure=Y&structure_UF_DEPARTMENT=275

Меню | Администрирование | 2 | Сбросить кеш | Боюр Роман Васильевич | Выйти | Режим правки выключен | Развернуть

ТГУ 24 | 9 | искать сотрудника, документ, прочее... | 10:15 | Начать | Роман Боюр

Центр новых информационных технологий

[+](#) Добавить

- ИЗБРАННОЕ
 - Живая лента
 - Задачи 3
 - Календарь
 - Мой диск
 - Сообщения
 - Почта 4
 - Бизнес-процессы
 - CRM
- ГРУППЫ
 - Все группы
 - Бизнес-планирование ДО
 - ТГУ-ЦНИТ
- КОМПАНИЯ

Точка > Тольяттинский государственный университет > Центр новых информационных технологий

Вышестоящее подразделение
[Тольяттинский государственный университет](#) (руководитель – Криштал Михаил Михайлович)

Руководитель подразделения

 **Ефросинин Василий Викторович**  Email: efrow@tltsu.ru

Подотделы

- [Отдел менеджмента качества и оптимизации бизнес-процессов](#) (руководитель – Гуцина Ксения Георгиевна)
- [Отдел разработки информационных систем](#) (руководитель – Фомин Александр Александрович)
- [Отдел сетевого и системного администрирования](#) (руководитель – Бережко Александр Владимирович)
- [Отдел сопровождения корпоративной ERP-системы](#) (руководитель – Яцкаер Евгений Юльевич)
- [Технический отдел](#) (руководитель – Мазов Евгений Викторович)

Сотрудники (3)

Боюр Роман Васильевич  E-Mail: rbojur@tltsu.ru
● на сайте

Центр новых информационных технологий | portal.tltsu.ru/company/vis_structure.php

Корпоративный портал

The screenshot displays a corporate portal interface. At the top, a browser window shows the URL `portal.tltsu.ru/?login=yes`. The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar (ГРУППЫ):** Lists various groups and projects, including "Все группы", "План развития на 201...", "PR2015 - Проект 1.1.", "PR2015 - Проект 1.5.", "PR2015 - Проект 2.2.", "PR2015 - Проект 2.4.", "PR2015 - Проект 5.1.", "Проекты - 12 месяцев", "Проекты - Бизнес-пла...", "Проекты - Разработка...", "ТГУ - ГСП", "ТГУ - Ректорат", "ТГУ - ЦНИТ", and "ТГУ - ЦНИТ - ОСДО".
- News Feed:** Contains three items:
 - Item 1:** Comment by **Ярыгин Анатолий Николаевич** (05.05.2015 15:28:04) regarding a deadline change to 20.05.2015.
 - Item 2:** Task by **Кутузов Антон Игоревич** (PR2015 - Проект 1.1. - Дистант) titled "Ильина Евгения Владимировна изменила задачу Доработка CRM-системы и ее интеграция с call-центром и сайтами".
 - Item 3:** Task by **Кристал Михаил Михайлович** (PR2015 - Проект 1.1. - Дистант) titled "Ильина Евгения Владимировна изменила задачу Разработка регламента работы ППС и тьюторов в системе дистанционного обучения, в т.ч. с описанием показателей эффективности их работы и схемы мониторинга их деятельности".
- Right Sidebar:**
 - Calendar:** Shows dates 18 (Пн) with events: "Сообщение по проекту ДО на ректорате", "Практики и НИР для ДОТ", and "Совещание ЦНИТ".
 - МОИ ЗАДАЧИ:** A table showing task status and counts:

Статус	Количество	Изменения
Делаю	75	8
Помогаю	0	0
Поручил	99+	3
Наблюдаю	99+	2
 - ПОПУЛЯРНОЕ:** A section for popular content, partially visible at the bottom.

Корпоративный портал

The screenshot shows a web browser window with the URL `portal.tltsu.ru/reports/otchety.php`. The page title is "Отчеты". The user is logged in as "Боюр Роман Васильевич". The interface includes a navigation menu on the left with items like "Живая лента", "Задачи 13", "Календарь", "Мой диск", "Сообщения", "Почта 25", "Бизнес-процессы", and "CRM 1". The main content area is titled "Отчеты" and contains a form for generating meeting protocols. The form fields are: "Вывести протокол для:" (set to "недельного отчета / плана"), "Дата протокола:" (18.05.2015), "Начало отчетного периода:" (11.05.2015), "Конец планового периода:" (25.05.2015), and "Вывести протокол из Битрикс для:" (set to "ЦНИТ"). A dropdown menu is open for the last field, showing a list of names including "Боюр Роман" (highlighted), "Гущина Ксения", "Мазов Евгений", "Мерсон Татьяна", "Баумгертнер Светлана", "Яцкаер Евгений", and "Богданова Анна".

Роман

(15) Отчеты x BIRT Report Viewer x

portal.tltsu.ru/reports/otchety.php

Меню Администрирование 2 Сбросить кеш Боюр Роман Васильевич Выйти Режим правки выключен Развернуть

ТГУ 24 15 искать сотрудни 05:19 05:25 НАЧАТЬ Роман Боюр

+ ДОБАВИТЬ

Отчеты

ИЗБРАННОЕ

- Живая лента
- Задачи 13
- Календарь
- Мой диск
- Сообщения
- Почта 25
- Бизнес-процессы
- CRM 1

ГРУППЫ

- Все группы
- План развития на 201

Протоколы совещаний
(планы и отчеты за выбранный период)

Вывести протокол для:

Дата протокола:

Начало отчетного периода:

Конец планового периода:

Вывести протокол из Битрикс для:

- Боюр Роман
- всех
- Бережко Александр
- Ефросинин Василий
- Боюр Роман**
- Гущина Ксения
- Мазов Евгений
- Мерсон Татьяна
- Баумгертнер Светлана
- Яцкаер Евгений
- Богданова Анна

15 25

Корпоративный портал

Роман

(15) Отчеты

BIRT Report Viewer

edu.tltsu.ru:8888/birt-viewer-2.6/run?_report=protocol_bitrix.rptdesign&_format=html&sd=2015-05-05&ed=2015-05-12

Протокол совещания ЦНИТ

Отчет за период 05.05.2015 - 12.05.2015

Бояр Роман (100%) (с учетом коэффициента - 100%)

#10918 Выяснить причину некорректной работы Битрикса у Т.П. Мерсон (нет возможности писать комментарии) - 10.05.2015

(? - ?)

Приемщик: Ефросинин Василий

Соисполнители: Беляев Михаил, Баумсертнер Светлана

Выяснить

Приоритет: Нормальный | Трудозатраты: 1 ч.

Статус: Выполнен | Готовность: 100%

Выполнен в отчетный период: да

Бояр Роман 10.05 10:38 *Посмотрел на скриншот, зашел под именем Т.П. - и так и не понял о каких проблемах идет речь. На скриншоте - странице отметок о отрудозатратах (совершенно не нужно их отмечать). А на закладке "Комментарии" все замечательно добавляется (см. приложенный скриншот)*

#11058 Планирование работ ОРИС и ОСДО до 01.09.2015 - 10.05.2015 (? - ?)

Приемщик: Ефросинин Василий

Провести обсуждение всех ключевых объемных работ по дистанту до конца августа для обоих отделов, оценку трудозатрат и распределить работы по месяцам

Приоритет: Нормальный | Трудозатраты: 10 ч.

Статус: Выполнен | Готовность: 100%

Выполнен в отчетный период: да

Бояр Роман 10.05 10:47 *Планирование провели. Полный перечень работ до сентября обсудили, все малопонятные задачи прояснили с заказчиками (Денисова, Хомякова), оценили мощности команд. Май получается по всем параметрам сверхнапряженный, в основном из-за подготовки к приемной кампании, как дистанционной, так и обычной.*

Планы на 12.05.2015 - 18.05.2015

#11059 ? - 17.05 *Запуск тестовой рекламной кампании (Утвердить лендинги, показать ректору call-центр, запустить тестовую рекламную кампанию)*

#11100 ? - 15.05 *Подготовить список тем, в том числе по бизнес-процессам в Битриксе, для магистров кафедры ПМИ (Очеповский) (Подготовить)*

#11170 ? - 14.05 *Подготовить отчет по заявке Денисовой (см. приложение) (П)*

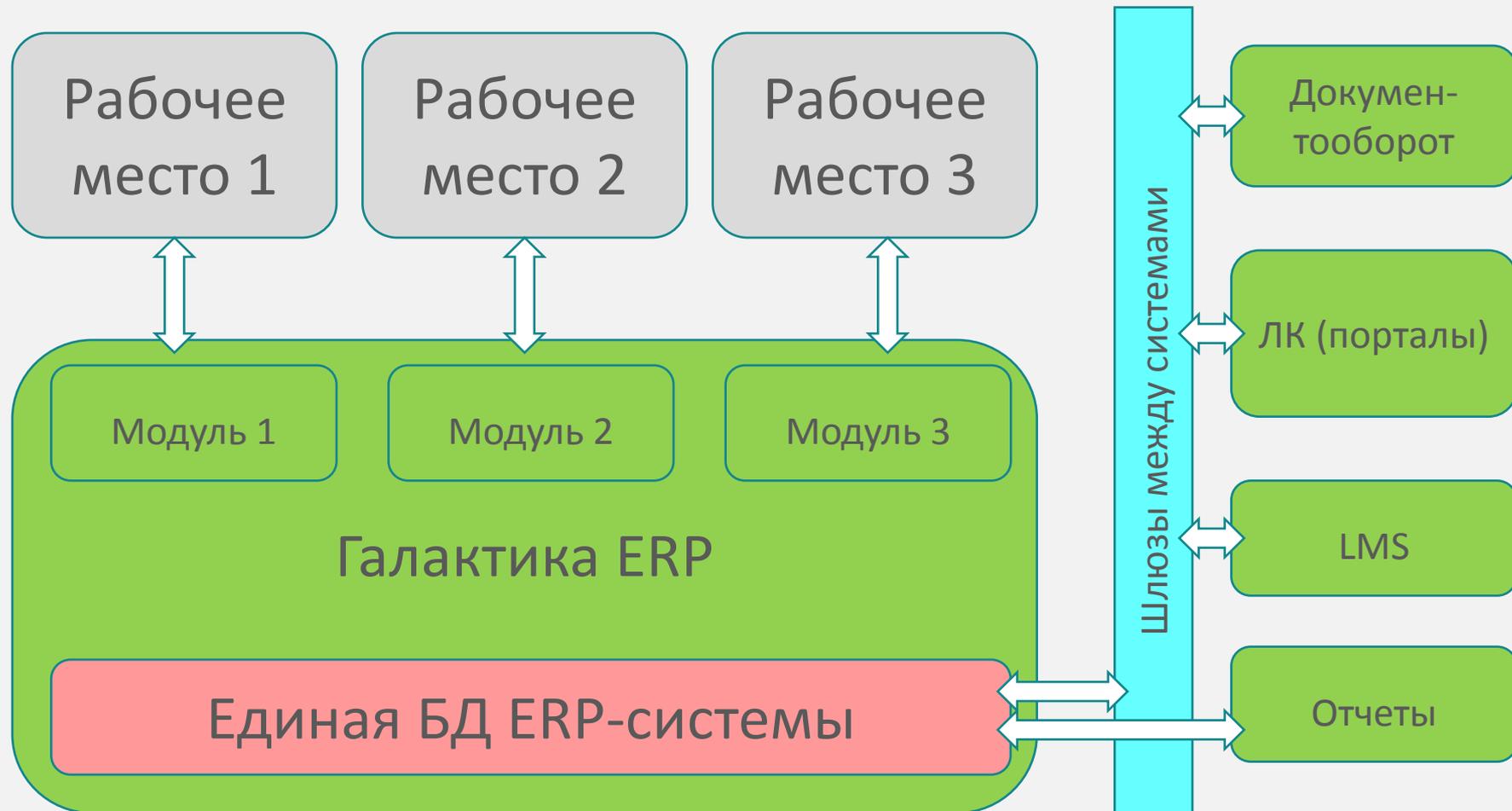
#11203 ? - 17.05 *Запуск работ по доработке модуля "Управление успеваемостью" (На прошедшей неделе связывался с Тетюшиным и Лачисовой)*

График внедрения

2016-2018

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

Единая инфраструктура электронного университета



Проект Росдистант



Росдистант

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННО

Проект Росдистант - контент

[Читать текст](#) | [Оглавление](#)



Проект Росдистант – прием



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Перед началом работы в личном кабинете Вам необходимо авторизоваться.





Запомнить меня

ВОЙТИ

Прием платежей организован

PAYANYWAY

Проект Росдистант - CRM

Лиды

ИЗБРАННОЕ

Живая лента

Задачи 4

Календарь

Мой диск

Сообщения

Почта 47

Бизнес-процессы 1

CRM

Мои процессы

группы

Все группы

План развития на 201...

План развития на 201...

PR2015 - Проект 1.1. ...

PR2015 - Проект 1.5. ...

PR2015 - Проект 2.2. ...

PR2015 - Проект 2.4. ...

PR2015 - Проект 2.5. ...

PR2015 - Проект 2.6. ...

PR2015 - Проект 5.1. ...

PR2015 - Проект 5.3. ...

ЛЕНТА

МОИ ДЕЛА

КОНТАКТЫ

КОМПАНИИ

СДЕЛКИ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

СЧЕТА

ЕЩЕ

Искать компанию, ко

Фильтр

Новые лиды

Мои лиды

Не удалось связаться

+

Добавить лид

Для правильной работы контроля дубликатов необходимо произвести индексацию списка лидов.

Лид	Статус	Дела	Полное имя	Дата создания	Телефон	E-mail
Новый лид Свой контакт	Сконvertирован	Дела отсутствуют	Бордюгова Мария	24.06.2015	+79619860197	masha.555.91@mail.ru
Новый лид Веб-сайт	Назначен ответственный	Дела отсутствуют	Гуляева	24.06.2015	+79879710233	nastiago@mail.ru
Новый лид Веб-сайт	Назначен ответственный	Дела отсутствуют	Галыгина Галина Игоревна	24.06.2015	+79879678277	nicadim@bk.ru
Новый лид Веб-сайт	Назначен ответственный	Дела отсутствуют	Наймушин Иван	24.06.2015	+79376475786	

Выберите результат, с которым будет завершена обработка лида.

СКОНВЕРТИРОВАТЬ

НЕКАЧЕСТВЕННЫЙ ЛИД

47

Разработка контентов

portal.tltsu.ru/reports/otchety.php

Администрирование 2 Сбросить кеш Боюр Роман Васильевич Выйти Режим правки выключен Развернуть

ТГУ 24 15 искать сотрудни 05:19 НАЧАТЬ Роман Боюр

edu.tltsu.ru:8888/birt-viewer-2.6/run?_report=do_content_develop.rptdesign

Отчет по разработке контентов

Легенда

- Данный этап не требуется
- Файл залит корректно и задача завершена в срок
- Задание на этапе выполнения
- Задание не выполнено в срок
- Задание выполнено позже крайнего срока
- Файл залит корректно, но задача не подтверждена приемщиком

Актуальные проблемы конституционного права¹ (Кафедра "Теория государства и права")

Элемент	Разработчики	Наименование файла	Разработка (Кафедра)	Приемка (УМУ)	Корректурa (Изд. ТГУ)	Производство медиа - контента (МХ)	Упаковка (ЦНИТ)
Вводная видеолекция	Станкин Алексей Николаевич	Актуальные проблемы конституционного права1_сценарий вводной лекции.docx	20.04	30.04		27.07	31.08
Презентации для вебинаров	Станкин Алексей Николаевич	Презентация для вебинара.pptx	06.04	30.04	20.07		31.08
Сценарии вебинаров	Станкин Алексей Николаевич	Сценарий для вебинара.docx	20.04	30.04		27.07	31.08

Тезисы:

- Интеграция на порядок упрощаются, если ядром информационной инфраструктуры вуза является полноценная ERP-система
- Единая система не страхует от проблем с данными



Типовые проблемы с данными

1. Разное видение данных разными процессами и как следствие – разная структура одних и тех же данных
2. Данные в системе не согласованы, в результате чего разные отчеты вроде бы по одним и тем же данным дают разные цифры

Пример проблемы №2

Образовательный порт: x edu.tltsu.ru/report/view_ x Роман —

edu.tltsu.ru/report/reports.php ☆

Иронический детект Рецепты

23.10.17 16:11

Отчеты

Боюр Р.В.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- АНКЕТИРОВАНИЕ
- MDM
- АУДИТОРНЫЙ ФОНД
- БИБЛИОТЕКА
- ГРАФИКИ УП
- КОНТАКТЫ
- ОБУЧЕНИЕ
- ОРГСТРУКТУРА И ШР
- ОТЧЕТЫ
 - Обзор отчетов
 - Назначение прав
 - Назначение отчетов
- РАЗВИТИЕ СОТРУДНИКОВ
- РАСПИСАНИЕ
- САЙТЫ
- СТАТИСТИКА
- ТЕМАТИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ
- УПРАВЛЕНИЕ ТЕСТАМИ
- ЭЛЕКТРОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ
- УПРАВЛЕНИЕ
- МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА
- СЕМЕСТРОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
- Восстановить пароль

Портал > Отчеты > Обзор отчетов

Доступные отчеты

Показывать по 10 Всего найдено 238, показано 10

<- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ->

Номер отчета	Название отчета	форматы отчета
113	Бюджетирование. Расчетный доход от обучающихся (Сводный отчет). Введите месяц и год (ММ.ГГ) 10.17	PDF Word Excel Print
114	Бюджетирование. Расчетный доход от обучающихся. Введите месяц и год (ММ.ГГ) 10.17 Выберите параметры: Очная форма. Бакалавриат и специалитет	PDF Word Excel Print
115	Перечень не распознанного ПО из Inventory	PDF Word Excel Print
116	Перечень ПО из Inventory, подходящего под несколько регулярных выражений	PDF Word Excel Print
117	Динамика контингента по институту 23.10.2016 по 23.10.2017	PDF Word Excel Print
118	Долги отчисленных в 2017 год	PDF Word Excel Print
119	Переплата отчисленных в 2017	PDF Word Excel Print
120	Несоответствие тех. карт курсов и у	PDF Word Excel Print
121	Соответствие результатов записи ст 2013/2014 учебном году в 1 сем	PDF Word Excel Print
122	Статистика регистрирующихся в ЭПК	PDF Word Excel Print

<- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Помощь

[Руководство пользователя ОП](#)

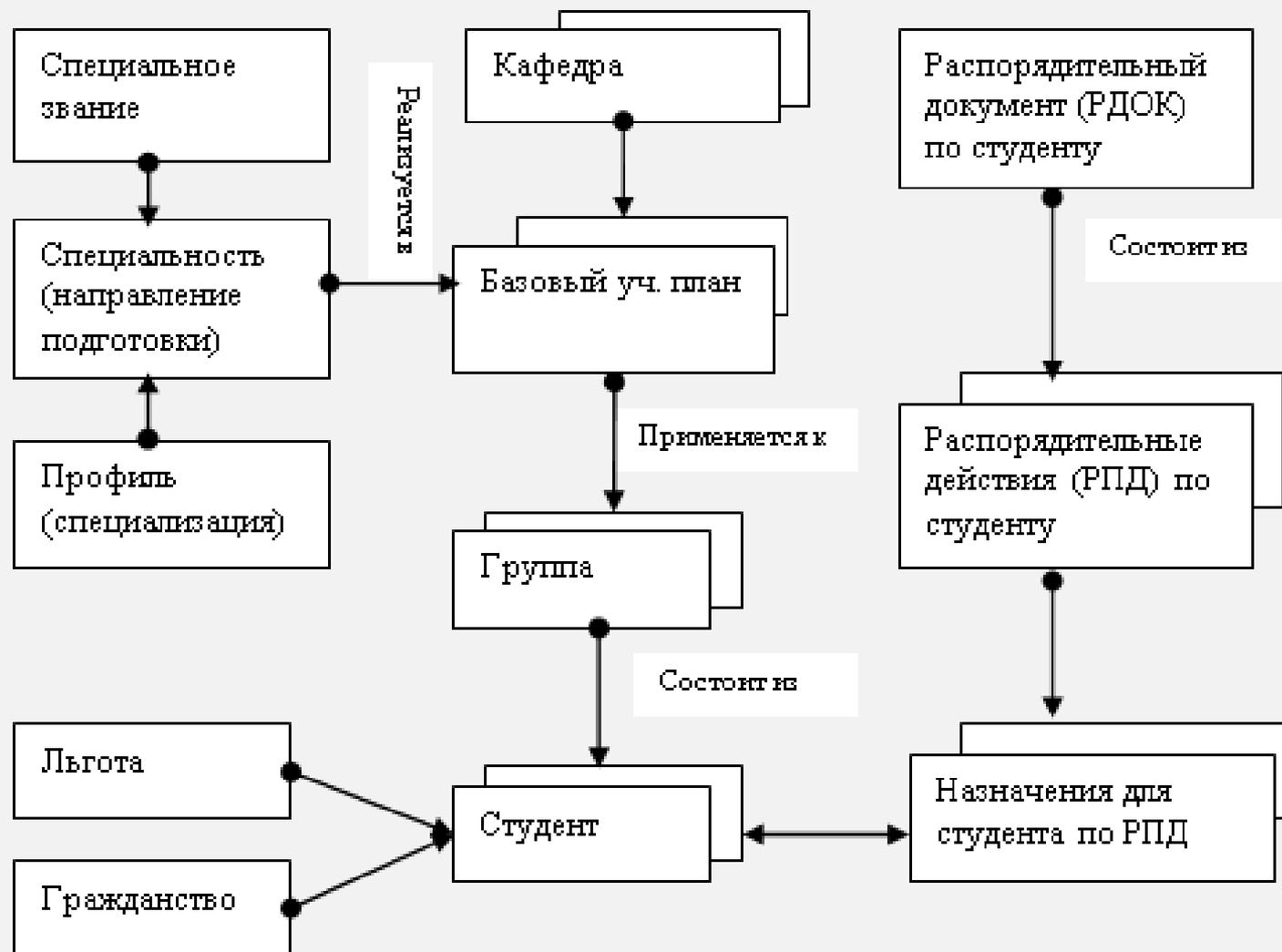
Динамика контингента по институту

Институт машиностроения	Контингент на начало периода	2340		
	Контингент на конец периода	2480		
	Дельта	+140		
	Выпуск / Зачисление	-624	+909	+285
	Отчисление / Восстановление	-247	+37	-210
	Перевод в другой ВУЗ / Перевод из другого ВУЗа	-3	+40	+37
	Перевод в другой институт / Перевод из другого института	-27	+60	+33
	Уход в академ. отпуск / Выход из академ. отпуска	-24	+20	-4
	Перевод на другую форму обучения / Перевод с другой формы обучения	0	0	0
	Перевод на другую форму финансирования / Перевод с другой формы финансирования	0	0	0
Итого:	-925	+1066	+141	
Бакалавры / специалисты Очная форма обучения Бюджет	Контингент на начало периода	792		
	Контингент на конец периода	866		
	Дельта	+74		
	Выпуск / Зачисление	-129	+232	+103
	Отчисление / Восстановление	-39	+5	-34
	Перевод в другой ВУЗ / Перевод из другого ВУЗа	-1	+7	+6
	Перевод в другой институт / Перевод из другого института	-13	+5	-8
	Уход в академ. отпуск / Выход из академ. отпуска	-9	+10	+1
	Перевод на другую форму обучения / Перевод с другой формы обучения	-7	0	-7
	Перевод на другую форму финансирования / Перевод с другой формы финансирования	0	+13	+13
Итого:	-198	+272	+74	
Бакалавры / специалисты Очная форма обучения Внебюджет	Контингент на начало периода	30		
	Контингент на конец периода	32		
	Дельта	+2		
	Выпуск / Зачисление	-7	+6	-1
	Отчисление / Восстановление	-2	+4	+2
	Перевод в другой ВУЗ / Перевод из другого ВУЗа	0	+2	+2
	Перевод в другой институт / Перевод из другого института	-1	+9	+8
	Уход в академ. отпуск / Выход из академ. отпуска	-1	0	-1
	Перевод на другую форму обучения / Перевод с другой формы обучения	-3	+8	+5
	Перевод на другую форму финансирования / Перевод с другой формы финансирования	-13	0	-13
Итого:	-27	+29	+2	
Магистры Очная форма обучения Бюджет	Контингент на начало периода	226		
	Контингент на конец периода	346		
	Дельта	+120		
	Выпуск / Зачисление	-42	+189	+147
	Отчисление / Восстановление	-31	+1	-30
	Перевод в другой ВУЗ / Перевод из другого ВУЗа	0	+1	+1
	Перевод в другой институт / Перевод из другого института	0	+1	+1
	Уход в академ. отпуск / Выход из академ. отпуска	-2	0	-2
	Перевод на другую форму обучения / Перевод с другой формы обучения	0	0	0
	Перевод на другую форму финансирования / Перевод с другой формы финансирования	0	+3	+3

Типовые причины проблемы №2

1. Не проработана логическая информационная модель данных, не выверены классификаторы
2. Не сформулированы правила целостности данных

Информационная модель



infomodel_view.xlsx Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

serif 10 A A

Общий Условное форматирование Вставить Σ

Ж К Ч Выравнивание Число Форматировать как таблицу Удалить

Буфер обмена Шрифт Стили Ячейки

Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

A163 fx 5

A B C D E F G H I J K L M N O P

Структура инфомодели

1

Блок:

Код блока	Название блока	Описание блока
-----------	----------------	----------------

PLAN	Учебные планы	Учебные планы
------	---------------	---------------

Сущность:

Код сущности	Название сущности	Описание сущности	Тип представления	Время обновления
--------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

STUDENT	Студент	Информация о студентах	view	0
---------	---------	------------------------	------	---

Атрибуты

№	Код атрибута	Название атрибута	Описание атрибута	Тип данных	ATTR_TYPE_DATA	Уровень
---	--------------	-------------------	-------------------	------------	----------------	---------

1	STUDENT_ID	ID студента	Идентификатор студента	текстовый	CHAR(16)	0
---	------------	-------------	------------------------	-----------	----------	---

2	STUDENT_REGNUM	Учетный номер студента	Учетный номер студента	текстовый	VARCHAR2(120)	2
---	----------------	------------------------	------------------------	-----------	---------------	---

3	PERSON_ID	Физлицо	Идентификатор физического	текстовый	CHAR(16)	2
---	-----------	---------	---------------------------	-----------	----------	---

4	FULL_NAME	ФИО студента	ФИО студента	текстовый	VARCHAR2(200)	2
---	-----------	--------------	--------------	-----------	---------------	---

5	LAST_NAME	Фамилия студента	Фамилия студента	текстовый	VARCHAR2(120)	2
---	-----------	------------------	------------------	-----------	---------------	---

6	FIRST_NAME	Имя студента	Имя студента	текстовый	VARCHAR2(120)	2
---	------------	--------------	--------------	-----------	---------------	---

7	MIDDLE_NAME	Отчество студента	Отчество студента	текстовый	VARCHAR2(120)	2
---	-------------	-------------------	-------------------	-----------	---------------	---

8	BIRTHDATE	Дата рождения студента	Дата рождения студента	дата	DATE	2
---	-----------	------------------------	------------------------	------	------	---

9	STATUS_ID	Статус студента	Идентификатор статуса	значение из	NUMBER(5)	2
---	-----------	-----------------	-----------------------	-------------	-----------	---

10	GENDER	Пол студента	Пол студента	текстовый	VARCHAR2(50)	2
----	--------	--------------	--------------	-----------	--------------	---

11	GRADEBOOK_NUM	Номер зачетной книжки	Номер зачетной книжки	текстовый	VARCHAR2(120)	2
----	---------------	-----------------------	-----------------------	-----------	---------------	---

12	STUDY_COURSE	Курс обучения	Курс обучения студента	числовой	NUMBER(5)	2
----	--------------	---------------	------------------------	----------	-----------	---

13	IS_ACADEM	Признак отпуска	Признак наличия	числовой	NUMBER(1,0)	2
----	-----------	-----------------	-----------------	----------	-------------	---

14	BUP_ID	БУП	Идентификатор БУПа -	текстовый	CHAR(16)	2
----	--------	-----	----------------------	-----------	----------	---

15	GROUP_ID	Группа	Идентификатор учебной	текстовый	VARCHAR2(120)	1
----	----------	--------	-----------------------	-----------	---------------	---

16	EDU_FORM_ID	Форма обучения	Идентификатор формы	значение из	NUMBER(1,0)	1
----	-------------	----------------	---------------------	-------------	-------------	---

17	EDU_LEVEL_ID	Уровень образования	Уровень образования студента	значение из	NUMBER(5)	1
----	--------------	---------------------	------------------------------	-------------	-----------	---

Информационная модель

PL/SQL Developer - sys@PORTAL as SYSDBA - [SQL Window - Query data of table INFOMODEL_META.ENTITIES@PORTAL]

File Project Edit Session Debug Tools Macro Documents Reports Window Help

```
select * from infomodel_meta.entities t
```

	ENTITY_ID	ENTITY_CODE	ENTITY_NAME	BLOCK_CODE	ENTITY_DESCRIPTION
▶	1	1 STUDENT	Студент	STUD	Информация о студентах
	2	2 EDU_FORMED	Форма обучения	STUD	Классификатор форм обучен
	3	4 COUNTRY	Гражданство	STUD	Классификатор гражданства
	4	5 CATEGORY	Категория	PLAT	Классификатор категорий пл
	5	6 DEGREE	Уровень обучения	STUD	Классификатор уровней обуч
	6	7 GROUP	Группа	PLAN	Информация о учебной групп
	7	9 ORDER	Приказ	STUD	Информация о приказах
	8	10 MARKS	Оценки студента	STUD	Информация о оценках студе
	9	27 REQBODY_EXP	Позиция заявки на расходы	BUDG	Информация о позициях заяв
	10	28 REQBODY_EXP_ARM	Позиция заявки на расходы в АРМ	BUDG	Информация о позициях заяв
	11	30 REQBODY_REV	Позиция заявки на доходы	BUDG	Информация о позициях заяв
	12	31 REQBODY_REV_ARM	Позиция заявки на доходы в АРМ	BUDG	Информация о позициях заяв
	13	48 RUP	РУП	PLAN	Рабочий учебный план
	14	50 DIRECT_TRAINING	Направление подготовки	PLAN	Направление подготовки (сп
	15	51 DIRECTIVITY	Направленность	PLAN	Направленность (профиль) / с
	16	52 QUALIFICATION	Квалификация	PLAN	Квалификация
	17	53 COURSE_TRAINING_BASIC_PLAN	Курс обучения БУПа	PLAN	Курс обучения БУПа (учебны
	18	54 SEMESTER_BASIC_PLAN	Семестр БУПа	PLAN	Семестр БУПа
	19	55 CALENDAR_SCHEDULE_BASIC_PLAN	Календарный учебный график БУПа	PLAN	Календарный учебный графи
	20	56 DISCIPLINE_BASIC_PLAN	Дисциплина в БУПе	PLAN	Дисциплина в БУПе
	21	57 DISCIPLINE_SEMESTER_BASIC_PLAN	Дисциплина в семестре БУПа	PLAN	Дисциплина в семестре БУПа

1:1 50 rows selected in 0,203 seconds

Правила целостности данных

1. Совместно с владельцами процессов собирается перечень неструктурированных правил целостности
2. Каждое правило целостности переводится на язык инфомодели
3. Создается отчет, показывающий нарушения этого правила целостности (три уровня)
4. Отчет выносится на единый рабочий стол руководителя
5. Ответственный за данные начинает нести персональную ответственность за целостность данных

Правила целостности данных

Правила целостности_Учеб планы_Студенты_Договора_20032017 отмеченные... Работа с таблицами

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Конструктор Макет

Calibri (Основной те 11 Шрифт

Абзац

Стили

1 Обычный 1 Без инте... Заголово... Заголово... Название

Изменить стили

Найти Заменить Выделить Редактирование

Сущности	Содержательное описание правил целостности (данные, операционные цепочки и т.д.)	Ответственное подразделение
Студент	<p>Студенты в статусе «Кандидат» не должны попадать в список активных студентов группы (ни в Галактике, ни в АИСУ)</p> <p>Курс студента всегда должен соответствовать БУПу на котором он обучается (уточнить метод расчета текущего курса БУПа)</p> <p>В архивных группах не должно быть активных студентов (без РПД об отчислении)</p> <p>Не должно быть студентов в фиктивных группах более 1-го месяца (уточнить условие нахождения более месяца)</p> <p>Не должно быть студентов без РУПа на весь период обучения</p> <p>Источник финансирования должен быть на всех назначениях студента (включая перевод из другого вуза)</p> <p>Правила нахождения студента в фиктивных группах:</p> <ol style="list-style-type: none"> При зачислении с предыдущим образованием СПО и ВО 	
Назначения	<p>Не должно быть назначений без РПД</p> <p>Не должно быть назначений без приказов</p> <p>Первым движением должно быть «Зачисление» или «Зачисление переводом из другого вуза»</p> <p>Не может быть движений более одного раза подряд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по отчислению; - по переводу в другой вуз <p>Не должно быть движений студента во время академического отпуска</p> <p>Всегда должна быть дата ухода в академический отпуск</p> <p>Не должно быть назначений с пересечениями по датам или разрывами в датах</p> <p>Запрещено восстанавливать студента на бюджет, если он был отчислен по неуважительной причине (за академическую неуспеваемость, не допуск к ВКР и т.д.)</p>	ОКУРС, ОУУС

Страница: 1 из 7 Число слов: 1 639 Русский (Россия) 90%

Правила целостности данных

Рабочий стол руководителя

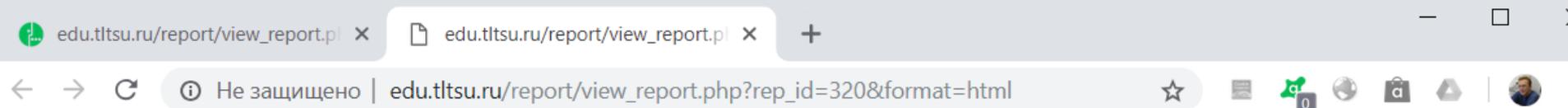
Отчеты по сущностям

Наименование сущности	Ответственное подразделение	Критичные ошибки	Ошибки	Предупреждения
Абитуриент	ПК	0	723	112
БУП	УМУ	6	186	2 119
Группа	УМУ	15	0	0
Дисциплина (общий классификатор)	УМУ	7	11	0
Договор на обучение	УСУП	8	0	3 121
ИУП	УСУП	360	16 224	9
Студент	УСУП	373	371	4 903
Выбор студентом курса по выбору		70	0	0
Всего:		839	17 515	10 264

Отчеты по правилам целостности данных

Номер отчета	Название отчета	Критичные ошибки	Ошибки	Предупреждения	Проверяемая сущность	Ответственное подразделение	Информация по обновлению данных	Обновление
280	Абитуриенты с заявлением о согласии на зачисление и без оригиналов (или заверенных копий) документов об образовании	0	0	0	Абитуриент	ПК	Обновление было 2 ч. 17,1 мин. назад Время обновления: 3,78 мин.	<input type="button" value="Обновить данные"/>
281	Абитуриенты не на активном БУПе	0	0	0	Абитуриент	ПК	Обновление было 2 ч. 17, мин. назад Время обновления: 0,07 мин.	<input type="button" value="Обновить данные"/>
282	Абитуриенты, у которых БУП отличается от БУПа в их договоре	0	0	94	Абитуриент	ПК	Обновление было 2 ч. 16,8 мин. назад Время обновления: 0,15 мин.	<input type="button" value="Обновить данные"/>
298	Абитуриенты, находящиеся на временном БУПе	0	723	0	Абитуриент	ПК	Обновление было 2 ч. 15,3 мин. назад Время обновления: 0,23 мин.	<input type="button" value="Обновить данные"/>
317	Договора абитуриентов, у которых БУП не равен БУПу в вакансии этого абитуриента	0	0	8	Абитуриент	ПК	Обновление было 2 ч. 12,8 мин. назад Время обновления: 0,12 мин.	<input type="button" value="Обновить данные"/>
	Договора абитуриентов, у которых дата						Обновление было 2 ч. 12,6 мин. назад	<input type="button" value="Обновить данные"/>

Правила целостности данных



Студенты, у которые больше одного договора на статусе Исполняемый

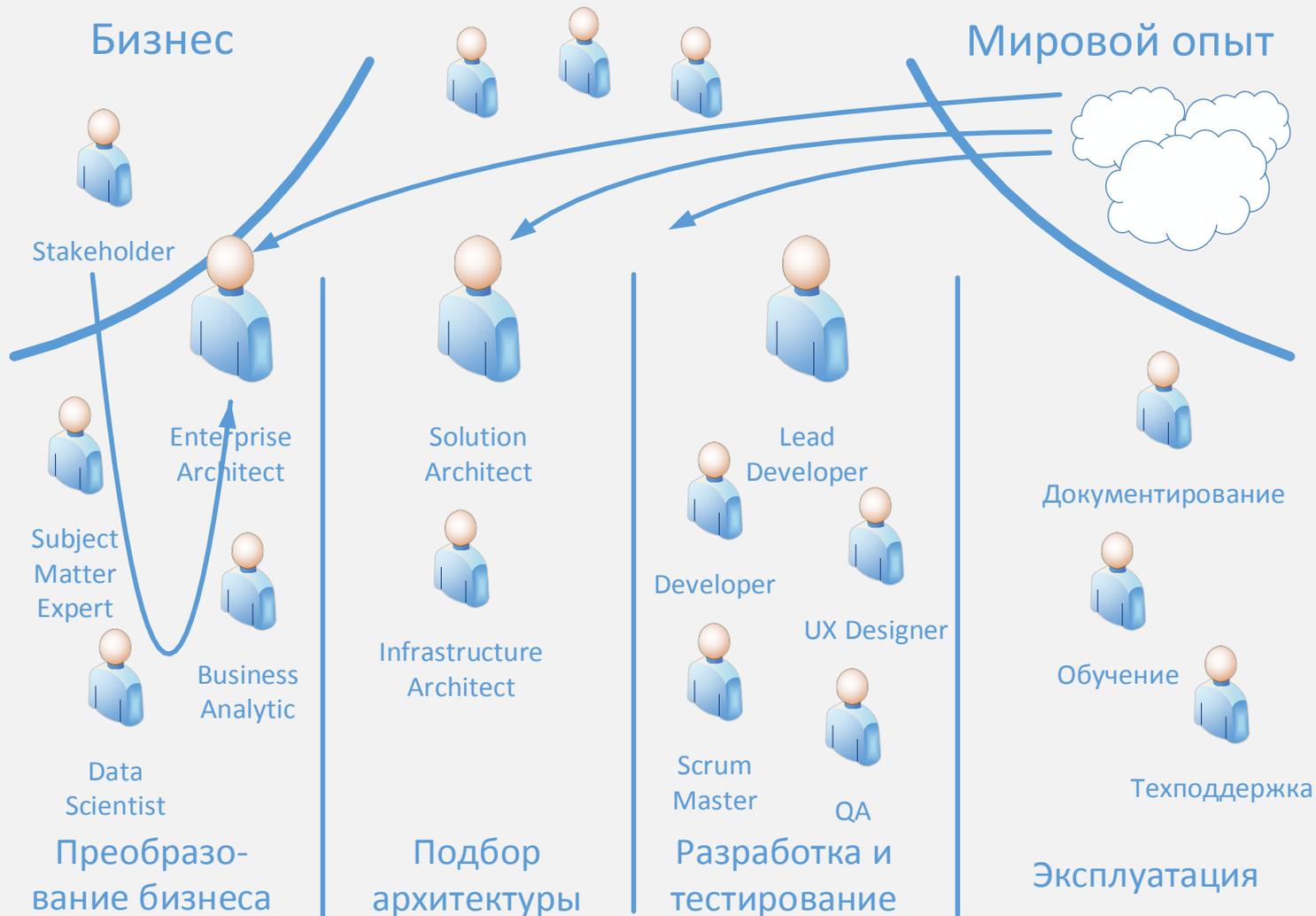
Всего: 8

№	ФИО	Номер договора	Дата договора	Статус договора
1	Буренин Филипп Васильевич	001684	23.07.2018	Исполняемый
2	Буренин Филипп Васильевич	004699	02.09.2018	Исполняемый
3	Кирилина Виктория Владимировна	004009	01.09.2018	Исполняемый
4	Кирилина Виктория Владимировна	004702	02.09.2018	Исполняемый
5	Ракобольская Анна Ивановна	001309	01.06.2018	Исполняемый
6	Ракобольская Анна Ивановна	004667	03.09.2018	Исполняемый
7	Чрагян Патвакан Викторович	004634	03.11.2017	Исполняемый
8	Чрагян Патвакан Викторович	004024	31.08.2018	Исполняемый

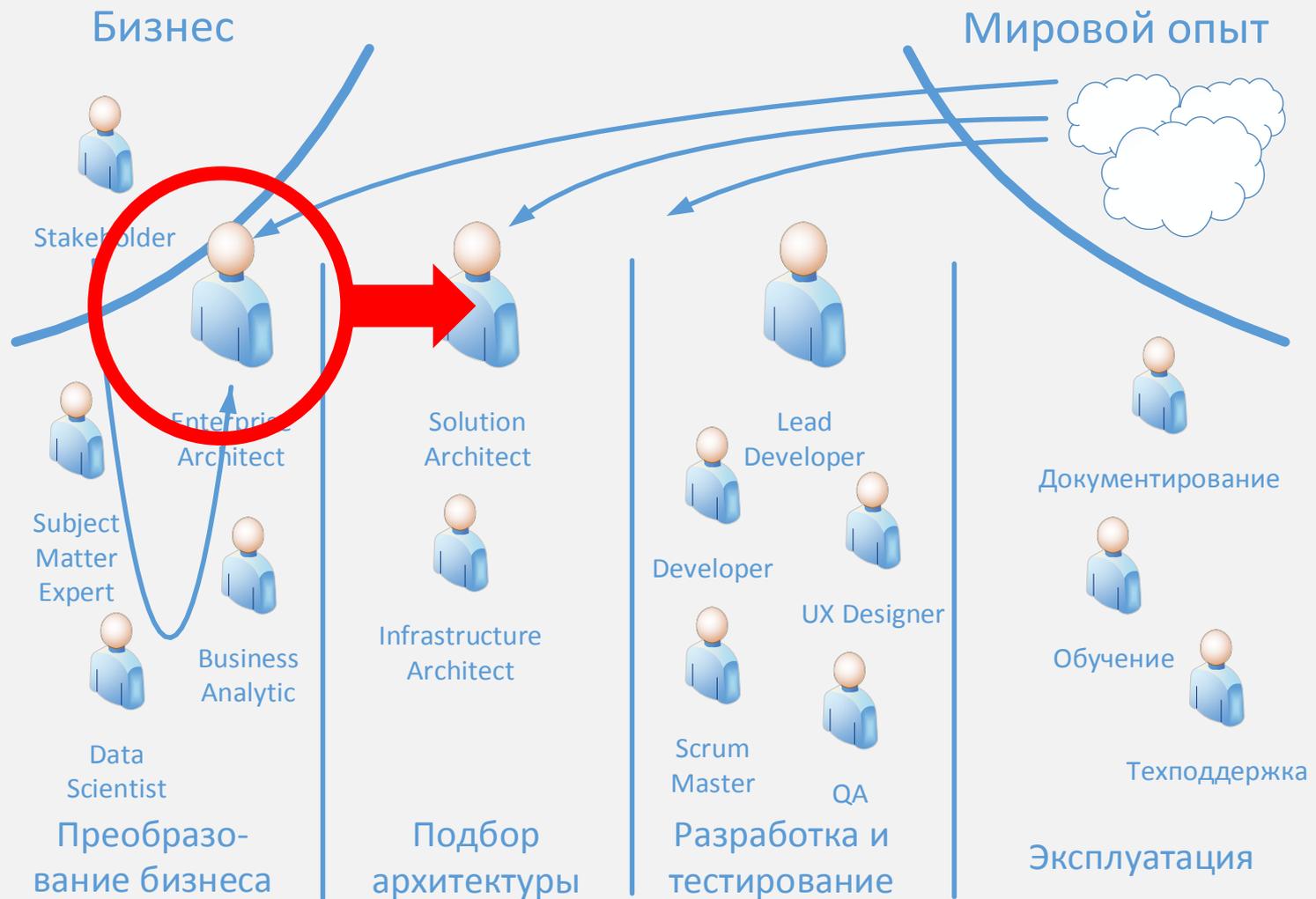
Выводы

1. Наличие системы контроля данных серьезно поменяло отношение сотрудников к результатам своей деятельности
2. Просто за счет контроля данных исправить ситуацию невозможно, нужна реорганизация процессов
3. Реорганизация процессов требует новых для университета компетенций

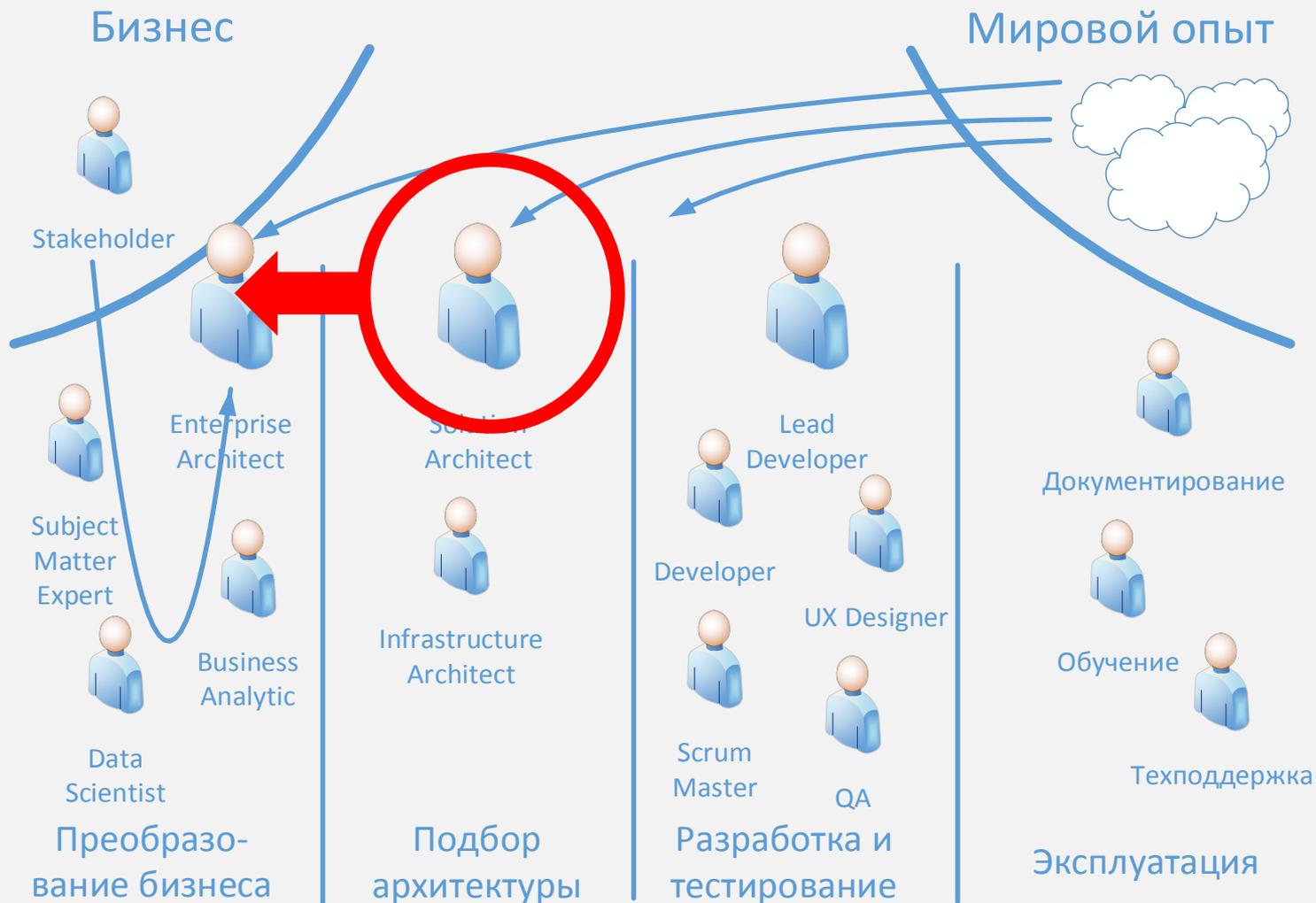
Процесс цифровой трансформации



Автоматизация



Цифровая трансформация



«Сумма технологий»

Традиционных:

- ERP, реляционные СУБД, warehouse
- Docflow и ECM
- Рабочие места – порталы, мобильные приложения
- ESB, BPMN/BPEL
- Business Intelligence

«Сумма технологий»

ИННОВАЦИОННЫХ:

- Big data, fast data
- IoT
- Blockchain
- Нейросети
- Машинное обучение и распознавание (лиц/ жестов/ действий)
- Виртуальная и дополненная реальность
- ...

ГОТОВ К ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ

Боюр Роман Васильевич,
зам. директора ЦНИТ ТГУ
rbojur@tltsu.ru

