ФИРМА "1С"

XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Использование программного продукта "1С:Шина" для управления и мониторинга интеграционных взаимодействий

Гальчич Максим Александрович

Директор департамента цифровой трансформации МГТУ СТАНКИН, к.э.н., доцент

31.01.2023
–
01.02.2023

ФИРМА "1С"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

МГТУ «СТАНКИН» –

ведущий государственный университет в области цифрового машиностроения, один из девяти системообразующих университетов России. Основан в 1930 году

МГТУ «СТАНКИН» СЕГОДНЯ –

это признанный центр проектной деятельности и студенческого предпринимательства, который готовит кадры для новой цифровой экономики

>5000
студентов из > 70 стран мира

98%
трудоустройства выпускников

500
научно-педагогических работников

> 100
программ дополнительного профессионального образования

16
уникальных высокотехнологичных современных лабораторий

ФИЛИАЛ
в г. Егорьевске
ЕТИ ФГБОУ «СТАНКИН»

ТОП 20
лучших вузов России с лучшей репутацией среди работодателей по версии Forbes 2022

ТОП 20
лучших вузов по качеству преподавания по версии Forbes 2022

ТОП 100
лучших вузов России по версии RAEX 2022

ТОП 100
лучших вузов России по версии Интерфакс 2022

ТОП 100
в национальном агрегированном рейтинге

Перечень ИС СТАНКИНа

- 1С:Университет ПРОФ
- 1С:Документооборот КОРП
- 1С:Зарплата и кадры государственного учреждения
- 1С:Бухгалтерия государственного учреждения
- 1С:Библиотека
- Битрикс 24 корпоративный портал
- СКУД Sigur
- Самописные ИС
- 1С:Управление учебным центром (внедрена в декабре 2022 года)
- AD, почта …
- 1С:ITIL, 1С:Охрана труда, 1С:БЖД (приобретены, планируется внедрение)

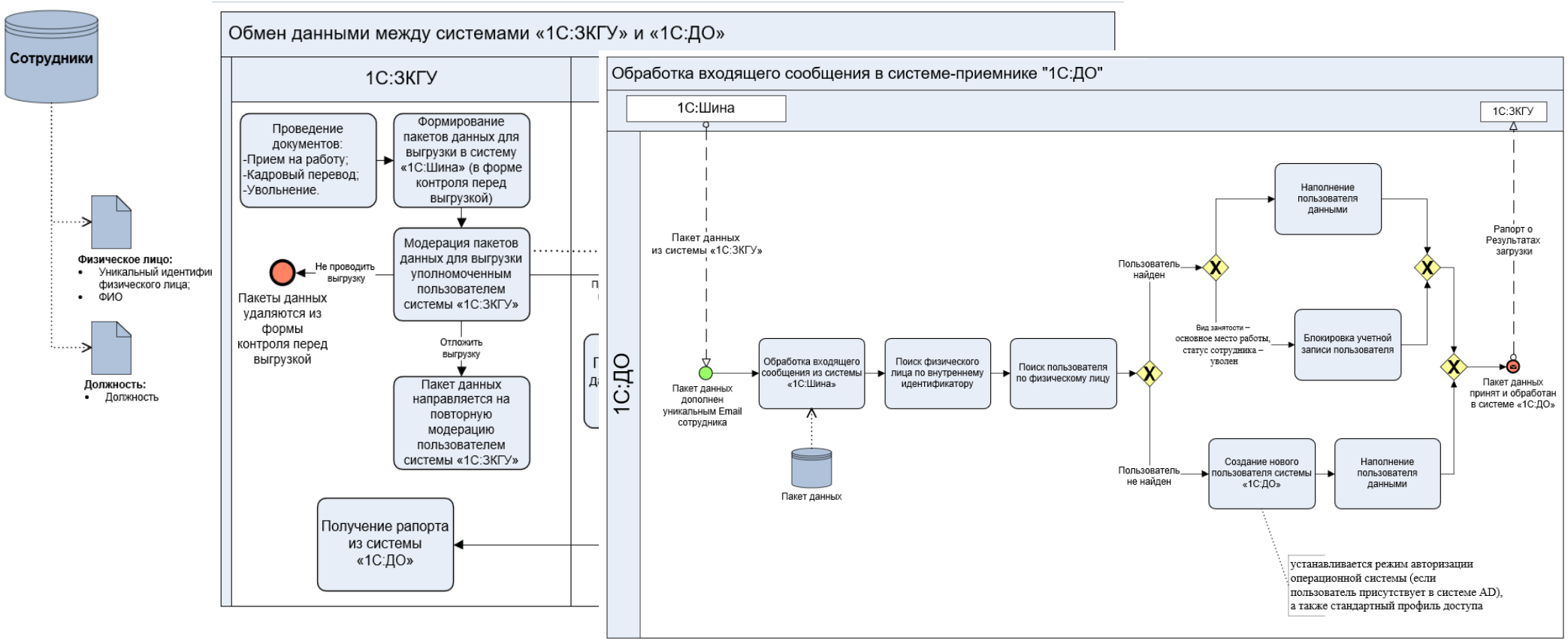
Концептуальная схема обмена данных (физическое лицо - сотрудник)

Концептуальная схема обмена данных (ЗКГУ - ДО)

События влияющие на выгрузку

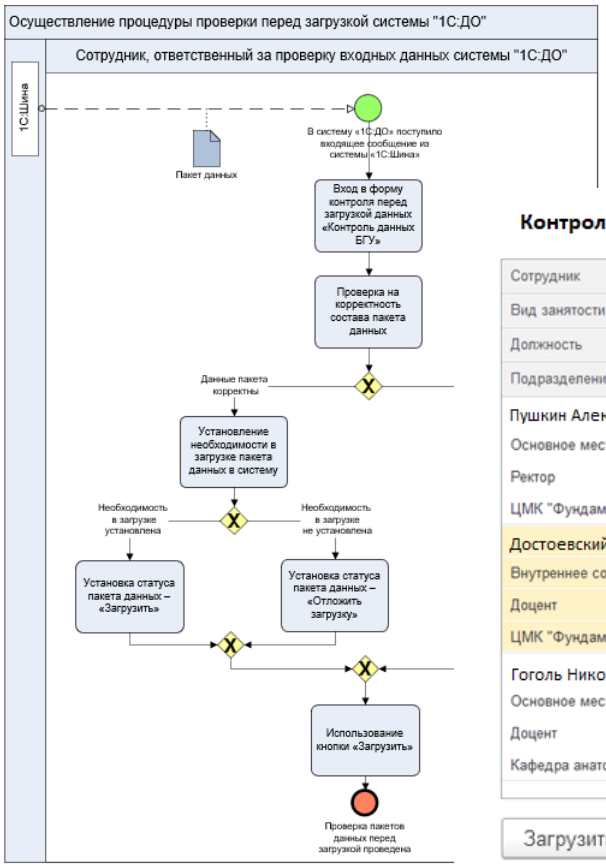
- документ «Прием на работу»;
- документ «Прием на работу списком»;
- документ «Кадровый перевод»;
- документ «Кадровый перевод списком»;
- документ «Увольнение»;
- документ «Увольнение списком»;
- при изменение личных данных сотрудников (ФИО).

Концептуальная схема обмена данных (ЗКГУ - ДО)



Концептуальная схема обмена данных (ЗКГУ - ДО) – особенности реализации

- Осуществление п
проверки перед з
системы «1С:ДО



Контроль данных ДО

Сотрудник	Основание	Действие в ДО	Статус пакета
Вид занятости			
Должность			
Подразделение			
Пушкин Александр Сергеевич	Увольнение №122 от 25.04.2022г.	Действующих сотрудников по этому физ. лицу нет. Учетная запись деактивируется	Отложить загрузку
Основное место работы			
Ректор			
ЦМК "Фундаментальные дисциплины"			
Достоевский Федор Михайлович	Прием на работу №255 от 24.09.2022г.	Автоматических действий нет.	Удалить загрузку
Внутреннее совместительство			
Доцент			
ЦМК "Фундаментальные дисциплины"			
Гоголь Николай Васильевич	Перевод № 25 от 14.05.2022г.	Изменилась должность и подразделение. Данные в ДО будут изменены.	Загрузить
Основное место работы			
Доцент			
Кафедра анатомии человека			

Загрузить

Концептуальная схема обмена данных (ЗКГУ - ДО) – особенности реализации

При выгрузке осуществляется контроль по набору полей:

- Поиск в ИС физических лиц в существующих данных производится сначала по внутреннему идентификатору (ГУИД), если не найден, то по ФИО+Дата рождения
- По сотрудникам тоже по ГУИД, а потом по физлицу + таб.номер

Полученный результат

- Включение в контур обмена 7 ИС
- Актуальная информация по сотрудникам
- Актуальная информация по обучающимся
- Заведение и блокирование учетных записей для сотрудников
- Сокращение временных и финансовых затрат на подключение новых систем
- Последовательное добавление новых справочников

ФИРМА "1С"

Партнер по внедрению – ООО «Бизнес Системы»

- Опыт работы с 1С 14 лет
- Опыт внедрения ESB проектов
- Более 600 клиентов от Камчатки до Калининграда
- Внедренные проекты в ведущих ВУЗах страны: МГТУ имени Н.Э.Баумана, МФТИ, РГАУ-МСХА, СТАНКИН, БФУ, МИСиС, РГСУ, НГТУ, ОмГТУ, Московский политех, ОмГУ, СибАДИ…

1С Центр компетенции по образованию

1С Центр компетенции по бюджетному учету

1С Центр компетенции по документообороту

БИЗНЕС СИСТЕМЫ

- 8 (3812) 53-53-10
- 8 (499) 130-37-26
- http://www.bsomsk.ru

ФИРМА "1С"

ООО «ЦИТО» - ГК «Промавтоматика»

ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

- ✓ Комплексная автоматизация образовательных учреждений на базе программных продуктов 1С
- ✓ Интеграция программных продуктов 1С с внешними АИС и между собой
- ✓ Автоматизированный импорт данных из используемых информационных систем
- ✓ Обучение сотрудников
- ✓ Техническое\методическое сопровождение и консалтинг

ПРОМАВТОМАТИКА
РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

1С Центр компетенции по образованию

ФИРМА "1С"

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Гальчич Максим Александрович
Директор департамента цифровой трансформации МГТУ СТАНКИН
M.Galchich@stankin.ru
maxx@galchich.ru
https://t.me/Maksim_Galchich
+7 (985) 850-01-28