

# Цифровая трансформация управления социальной защиты населения Буинского муниципального района Республики Татарстан

Выполнила команда: “ТрансЦифра”

Участники: Дудолодов А. С. [dudoladov@satoryomsk.ru](mailto:dudoladov@satoryomsk.ru)

Кравченко К. В. [K\\_Kravchenko@omgtu.ru](mailto:K_Kravchenko@omgtu.ru)



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**



# Краткое описание проделанной работы

- Анализ предметной области (креатив)
- Моделирование
- Проектирование
- Разработка
- Документирование
- Внедрение



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**



# Description

- Domain analysis (creative)
- Modeling
- Design
- Development
- Documentation
- Implementation



Омский государственный  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



# Анализ предметной области

- Указ президента республики Татарстан «Об объявлении 2022 года в Республике Татарстан годом цифровизации».
- Постановление от 28.02.2022 №171 «О реализации национальной цели развития РФ «Цифровая трансформация» в Республике Татарстан».
- Стратегия развития отрасли информатизации и связи Республики Татарстан на 2016-2021 годы и на период до 2030 года.



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**



# Создание гипотезы о проблеме

- При формировании гипотезы использовался цикл HADI
- Целевая аудитория – семьи
- Мы верим, что семьи при удовлетворении своих потребностей в части получения социальных услуг сталкиваются с трудностями при осуществлении поиска информации и получении полных и оперативных сведений о возможных услугах.



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**



# Гипотеза о решении

Был реализован анализ программных продуктов на основе подведения результатов анкетирования.

По результатам данного анализа была выдвинута теория о решении.

Наше цифровое решение «1С: Народ» помогает семьям, которые хотят получать полные и оперативные сведения о возможных услугах, тем, что имеет систему уведомлений, реализованную в проактивном формате, и обеспечивает автоматическую форму оказания социальных услуг.



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**



**САТОРИ**  
**КОНСАЛТИНГ**  
информационные технологии



# Моделирование

- Для грамотной разработки было произведено моделирование
- Рассмотрены все ситуации, даже самые исключительные
- SWOT, PEST, SMART

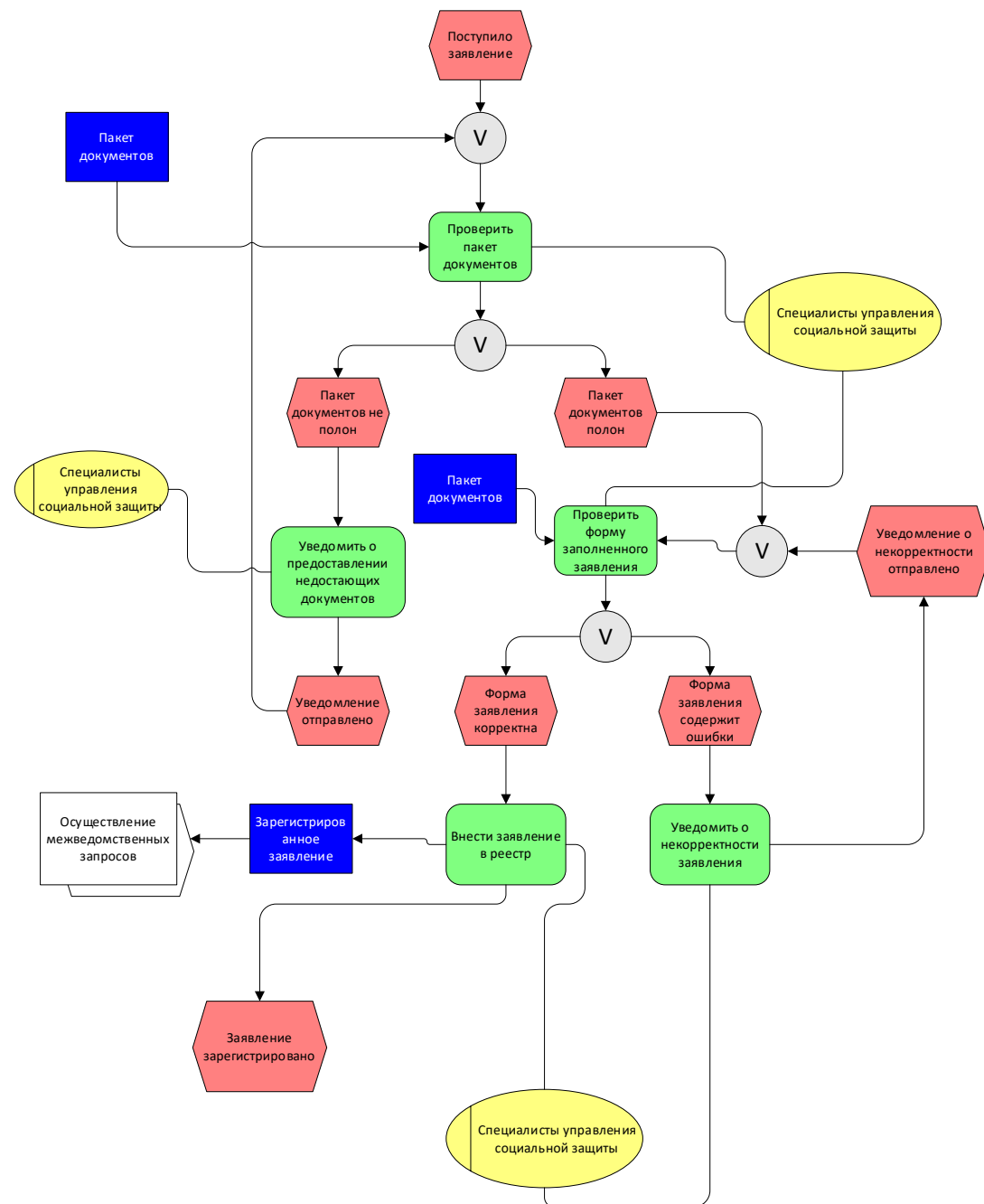
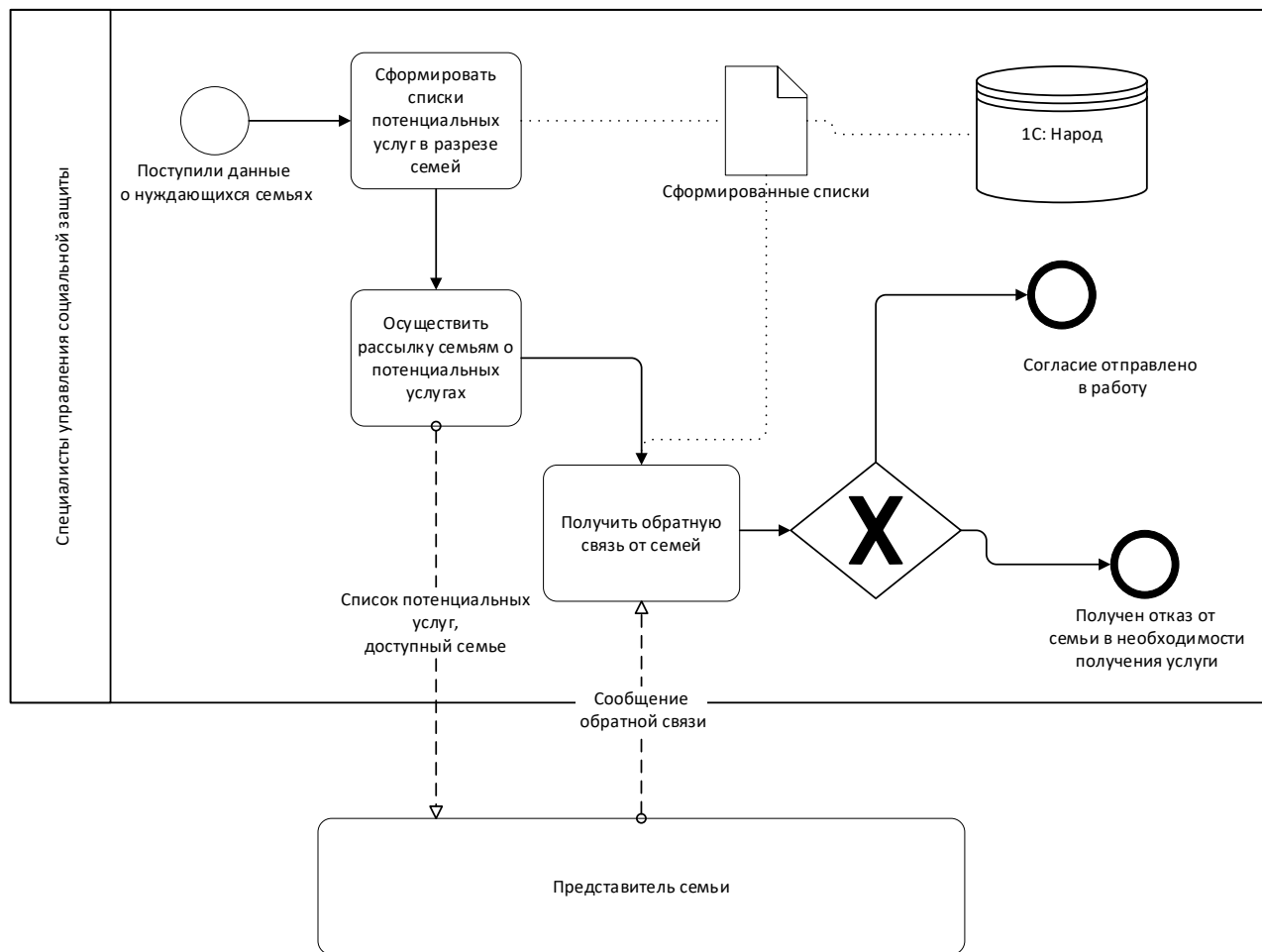


Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**





# Модели





# Проектирование

- Мы не просто спроектировали продукт, мы сделали это по результатам анкетирования, понимая, что ждут от нас конечные пользователи
- Вся БД была спроектирована в 3НФ, по всем стандартам и ГОСТам
- При проектировании Wireframe Была учтена мультиплатформенность.
- Для оформления дизайна был использован указ президента республики Татарстан “О Паспорте визуальных стандартов построения и использования элементов официального и делового стиля Республики Татарстан”



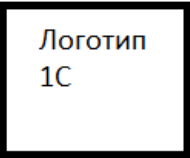
Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**



# Проект

1С: Предприятие

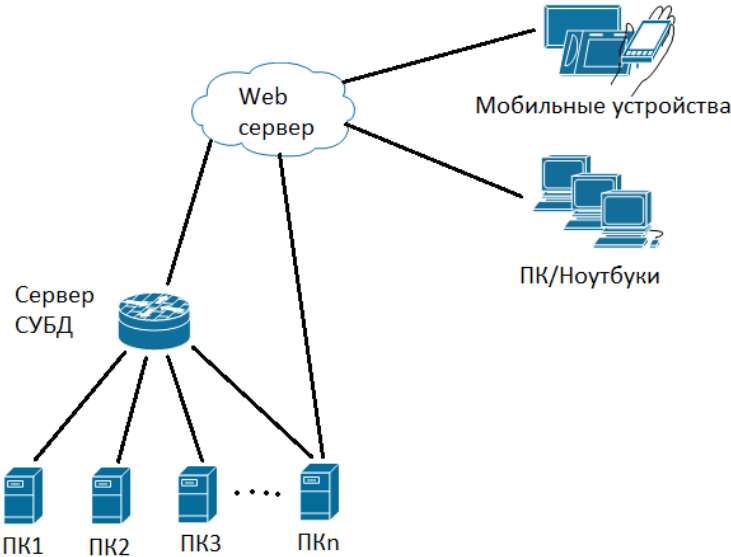
X



ТрансЦифра

Пользователь:

Пароль:



ФИО физического лица (Физические лица)

X

Код:

ФИО:

Серия паспорта:

Номер паспорта:

ИНН:

Снилс:

Номер полиса:

Дата выдачи полиса:

N	Физ лица
Данные ТЧ семья	

# Разработка

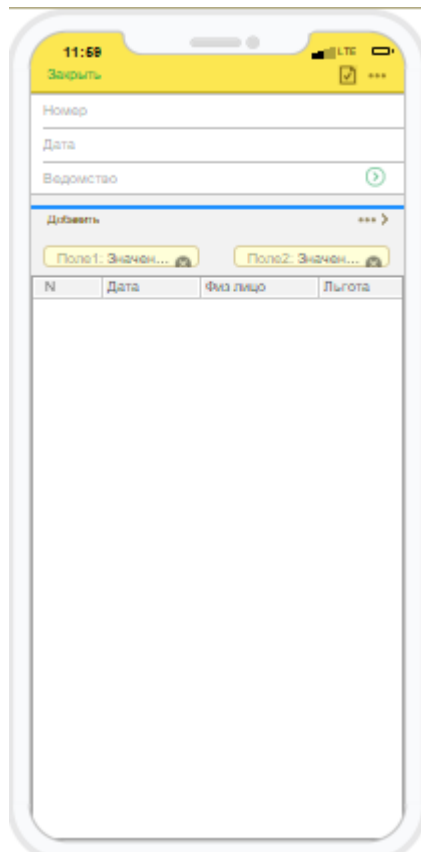
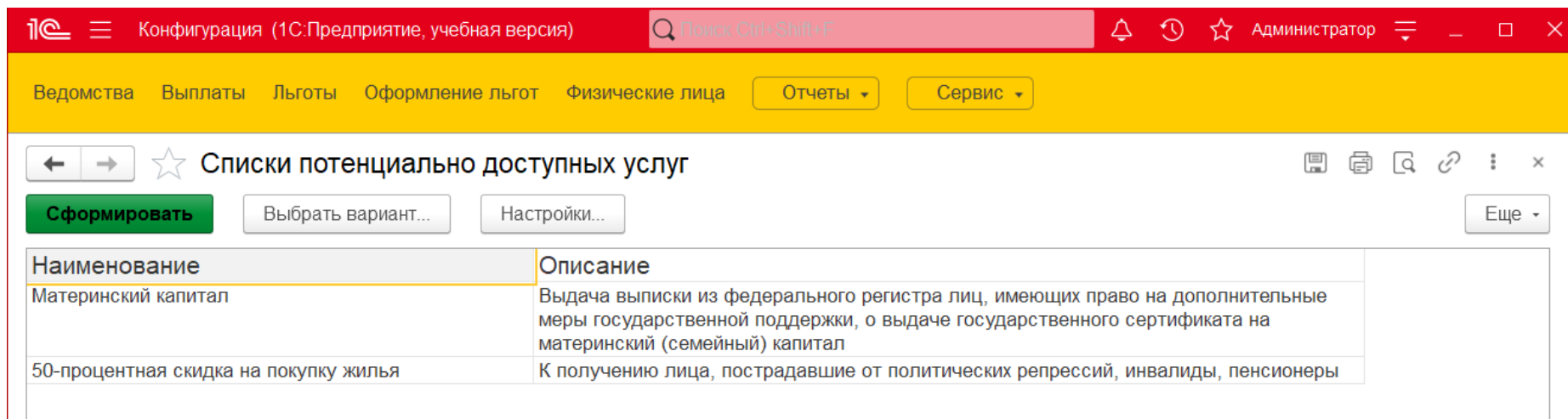
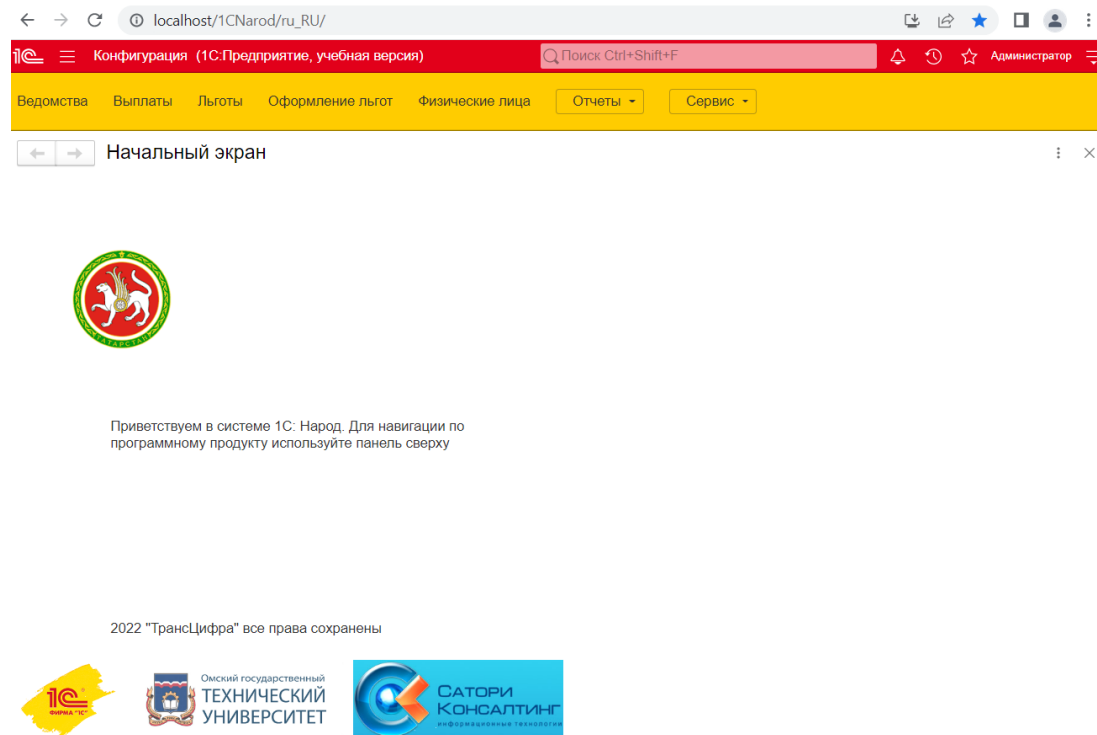
- Мультиплатформенность
- Протоколы и API
- Математические модели
- Интерфейс



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**



# 1С: Народ



# Документирование


- Тестирование (ГОСТ 19.301 – 79)
- FAQ
- Техника безопасности
- Лицензии




Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**





# Документы



new.fips.ru/iiss/search\_res.xhtml?faces-redirect=true



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ



RU EN

[Главная](#) / [Поиск](#) / [Поисковая система](#) / Найденные документы

## НАЙДЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Всего найдено: 0

Время запроса: сек.

Выбранные поисковые базы (количество найденных документов):

- Программы для ЭВМ с 2013 года (ПрЭВМ) (0)
- Базы данных с 2013 года (БД) (0)
- Топологии интегральных микросхем с 2013 года. (ТИМС) (0)

Поисковый запрос:

- Основная область запроса: **сервис формирования отчетности о нуждающихся семьях**

По заданным параметрам ничего не найдено. Измените условия поиска.

## 2.4 F.A.Q

Для удобства использования системы, были проанализированы часто задаваемые вопросы и выведены списком ниже:

**Вопрос 1. При входе в программу видно сообщение – “Нет доступных лицензий”, что делать?**

Ответ: Это проблема учебной версии платформы. Чтобы войти, нужно закрыть все открытые ранее сеансы, включая сеансы через веб интерфейс и мобильных устройств. Ограничения учебной версии платформы – один активный сеанс. Так же можно удалить лишние сеансы через диспетчера задач, сняв задачу “1Cv8”.

**Вопрос 2: выполнили начисление льгот по физическим лицам, но не можем рассчитать выплату. С чем это связано?**

Ответ: в рамках информационной безопасности, чтобы рассчитать выплату, оформленная льгота должна быть одобрена ведомством. Попробуйте отправить

# Внедрение

- Новые функции: календарь мероприятий, фотоотчет, связь мероприятий с фотоотчетом по ним
- Подготовка сотрудников
- План график ЦТ



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**





# Внедрение

Время и место	Наименование мероприятия ↓	Кто проводит	Приглашенные
г. Буинск 23 сентября 2022 г.	Зональная Спартакиада молодежных формирований по ...	Мещерякова А.А.	Дудопадов Алексей Сергеевич, Кравченко Ксения Влади...
Музей истории Тетюшского края 23 сентября 2022 г.	Прием туристических групп	Дудопадов Алексей Сергеевич	Кравченко Ксения Владимировна

☆ Зональная Спартакиада молодежных формир... [🔗](#) [⋮](#) [□](#) [×](#)

Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

Код: 000000001

Наименование мероприятия: Зональная Спартакиада молодежных формирований по охране обще

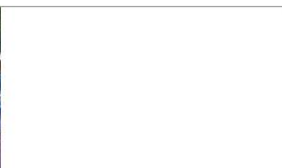
Время и место: г. Буинск 23 сентября 2022 г.

Кто проводит ТЧ

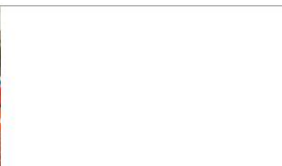
Приглашенные ТЧ

Фотоотчет

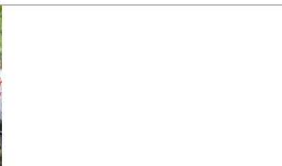
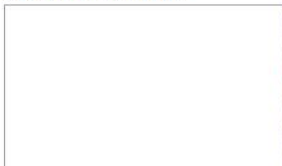
Ссылка на картинку1:



Ссылка на картинку2:



Ссылка на картинку3:



☆ Фото2 (Фоторепорта... [🔗](#) [⋮](#) [□](#) [×](#)

Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

Код: 000000002

Наименование: Фото2

Мероприятие: Зональная Спартакиада молодежны ▾ [🔗](#)

Добавить фотографию

Ссылка на картинку:



# Заключение

- Было выполнено: анализ предметной области, моделирование, проектирование, разработка, документирование, внедрение ПП “1С: Народ”
- Программное решение соответствует всем ГОСТ-ам
- В результате тестирования проекта и его внедрения ошибок обнаружено не было



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**



# Conclusion

- It was performed: analysis of the subject area, modeling, design, development, documentation, implementation of software "1C: People"
- The software solution complies with all GOSTs
- As a result of testing the project and its implementation, no errors were found



Омский государственный  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



# Спасибо за внимание!

Выполнила команда: “ТрансЦифра”

Участники: Дудолодов А. С. [dudoladov@satoryomsk.ru](mailto:dudoladov@satoryomsk.ru)

Кравченко К. В. [K\\_Kravchenko@omgtu.ru](mailto:K_Kravchenko@omgtu.ru)



Омский государственный  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ**

