



- EMPATHISE
- ANALYSIS
- BRAND
- DEFINE
- IDEATE
- CUSTOMER
- STRATEGY
- PLAN
- TEST
- SOLUTION
- DATA
- PHOTOTYPE
- BRAINSTORM
- DEVELOPMENT

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

ИНТЕГРАЦИЯ С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ «ГОСКЛЮЧ»

Расширение для автоматизации процесса подписания электронных документов в высших учебных заведениях с использованием API

БИЗНЕС
СИСТЕМЫ



Госключ, подходит для:

- **Кадровые документы**, оформление которых по ТК РФ не требуется в бумажном виде (трудовой договор, прием на работу, заявление на отпуск, приказ об отпуске и т.д.)
- **Внутренний бухгалтерский** электронный документооборот (подписание документов/регистров в соответствии с приказами Минфина № 61н, 100н, 103н) (акт списания материалов, перемещение материалов и основных средств, приказ о командировании и т.д.)
- **Договоры** с операторами связи и вузами на платное обучение и др.
- **Внутренний электронный** документооборот ВУЗа.

Спикеры:

Перевальский Виктор Александрович,
Генеральный директор

Шibaкина Юлия Витальевна,
Системный аналитик



Бизнес Системы - это



Качество и оперативность предоставления услуг



Конкурентные цены и долговременное сотрудничество



Индивидуальный подход к каждому заказчику

2004

год основания

20+

лет на рынке

700+

клиентов

45+

сотрудников

25+

сертифицированных специалистов

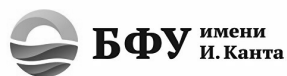
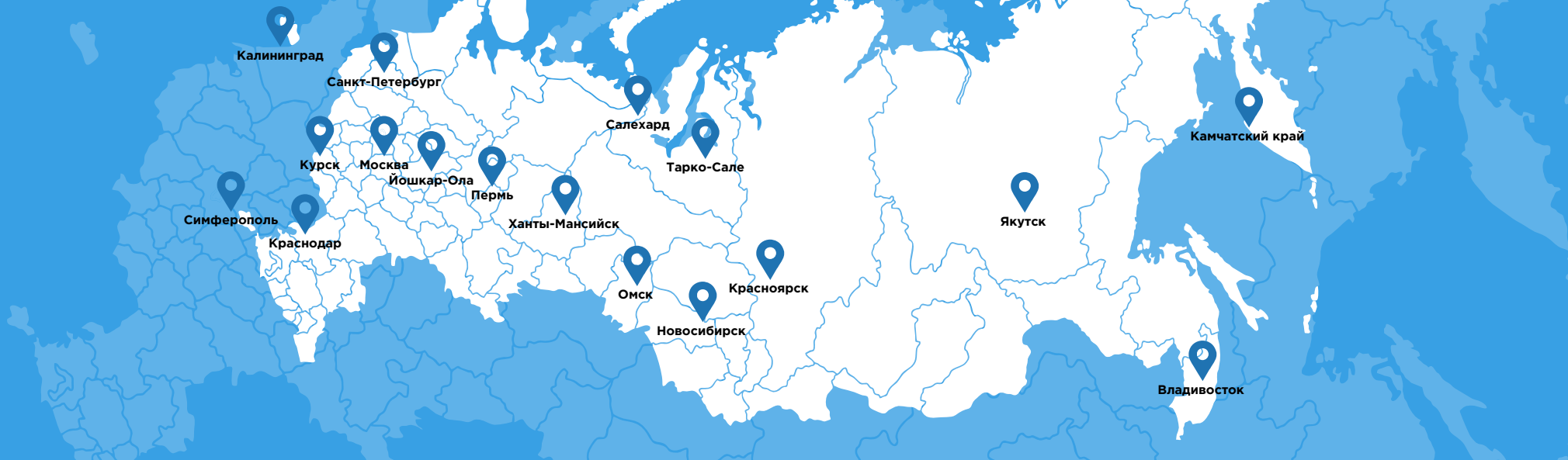
Реализация комплексных проектов автоматизации учета: услуги в области управления, оперативного, кадрового и бухгалтерского учета, налогообложения и расчета заработной платы

Автоматизация учета в высших и общеобразовательных государственных учреждениях, органах управления образованием

Автоматизации процессов документооборота и их оптимизация в государственных учреждениях и органах государственного управления

Сопровождение корпоративных информационных систем 1С

Более 600 бюджетных и коммерческих организаций, находящиеся на всей территории Российской Федерации



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

Основные термины про ЭЦП и подписание документов

Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011 N 63-ФЗ. Виды подписи:

- Простая электронная подпись (ПЭП)
- Усиленная неквалифицированная подпись (УНЭП)
- Усиленная квалифицированная подпись (УКЭП)

Программы и приложения для ЭЦП

- КриптоПро CSP
- ViPNet CSP
- Госключ



Варианты ЭЦП

- Экспортируемые
- Неэкспортируемые



Хранение и подписание ЭЦП

- На клиенте
- На сервере



Операционные системы, офисные приложения

- Windows (Microsoft Office)
- Linux (OpenOffice, LibreOffice, P7 Офис и т.д.)

Варианты реализации получения и выдачи ЭЦП

- Коммерческий удостоверяющий центр
- Казначейство УЦ
- 1С:Подпись корпоративный (Корпоративный центр регистрации. Выдача УКЭП на территории ВУЗа)
- Госключ (идентификация через учетную запись на Госуслугах/РСХБ/МФЦ/загранпаспорт с биометрией NFC)

1С:Подпись

Создать зачку
Мои заявления
Сформированные
Черновики
На отзыв
Настройки
Помощь

На проверку | Подписание бланка | Проверка бланка
Генерация запроса | Установка сертификата | Завершено

Владелец	Организация	Дата	Статус
user-podpis2@yandex.ru	ООО "НПЦ "1С" ИНН: 7729510210	21.07.2023	На проверке
user-podpis@yandex.ru	ООО "НПЦ "1С" ИНН: 7729510210	21.07.2023	Установка сертификата
user-podpis@yandex.ru	ИНН: [redacted]	17.07.2023	Ожидание сертификата
user-podpis@yandex.ru	Физическое лицо ИНН: [redacted]	15.07.2023	На проверке
Ступин Д. А. user-podpis2@yandex.ru	Физическое лицо ИНН: [redacted]	10.07.2023	Завершено
Ступин Д. А. user-podpis2@yandex.ru	ООО "НПЦ "1С" ИНН: 7729510210	10.07.2023	Завершено
Ступин Д. А. user-podpis2@yandex.ru	Физическое лицо ИНН: [redacted]	07.07.2023	Ожидание сертификата
Ступин Д. А.	Физическое лицо

Версия: 1.2.1

Обеспечение долгосрочного и оперативного хранения электронных документов

ФЗ от 22.10.2004 № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации»



- Обеспечение сохранности и юридической значимости электронных документов на протяжении неограниченного срока хранения

ГОСТ Р ИСО 15489-2019



- Аутентичность • Достоверность • Целостность • Пригодность для использования

Механизмы



- Хранение документов в контейнерах в соответствии с требованиями Росархива
- Поддержка актуальности электронной подписи с использованием формата CAdES-A

Универсальное решение для любой конфигурации на платформе



Отправка пакетов юридически - значимых документов удаленно



Подписание УКЭП и УНЭП



Отслеживание статуса документа (ожидает/отклонён/просрочен)



Подписание документов ЭЦП с помощью мобильного приложения

Для подписания достаточно иметь подтверждённую учетную запись на портале



Контейнер документа для архивного хранения

Файл метаданных

Номер, дата, вид, организация,
Визы, резолюции
Связи

Файлы документа

Хеш-суммы, роли

Подписи

УКЭП, УНЭП, ПЭП

Файлы визуализации

PDF/A со штампами подписей



← → ☆ Договор на ремонт складского помещения (№ ДС - 20 - 1 от 11.12.2020) (Документ) ⌵ ⌵ ×

Основное Визы Журнал передачи Резолюции Протокол работы

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Документ и файлы (2)

- Документ
- Container
- Договор.pdf, Основной

Договор на ремонт складского помещения

Связи не установлены

Номер: ДС - 20 - 1 от 11.12.2020 🗑

Вид документа: Договор строительства ▾ ⌵

Форма: Электронная ▾

Дело: 01-02-01 Тестовое дело № 2 (том №1) ⌵

Срок хранения: 1 год, уже хранится: 1 год

Организация: ООО НПЦ "Меркурий" ▾ ⌵

Подразделение: Проектное управление ▾ ⌵

Гриф: Общий ▾ ⌵

Архивный шифр:

Документ поступления: ⌵

Дата поступления в архив: 14.09.2022 10:17:58

Источник комплектования: 1С:Документооборот ⌵

Валюта	RUB
Дата начала действия	28.12.2020 0:00:00
Дата окончания действия	30.03.2021 0:00:00
Заказчик	ООО НПЦ "Меркурий"
Контрагент	Инвест-Строй
Сумма	160 000
Сумма НДС	300

Комментарий

Подписи (1)

- Тунгатаров Сысой Фирсович, ФГУП АэроРегКонсалт_Тест_, Руководитель

Как работает интеграция 1С с приложением Госключ?



Зарплата и кадры
Бухгалтерия
Документооборот
ERP



Для подписания достаточно иметь подтверждённую учетную запись на портале



Какие виды документов можно подписывать в Госключе?



Кадровые документы, оформление которых по ТК РФ не требуется в бумажном виде (трудовой договор, прием на работу, заявление на отпуск, приказ об отпуске и т.д.)



Внутренний бухгалтерский электронный документооборот (подписание документов в соответствии с приказами Минфина № 61н, 100н, 103н) (акт списания материалов, перемещение материалов и оснговых средств, приказ о командировании и т.д.)



Договоры с операторами связи и вузами на платное обучение и др.

Внутренний электронный документооборот ВУЗа.

Список документов пополняется.

Для подписания достаточно иметь подтверждённую учетную запись на портале



Порядок действий

1

Сервис-отправитель (организация) отправляет запрос в Госключ по API.

2

Сервис-отправитель проходит авторизацию сервиса Госуслуги.

3

Документ загружается в Госключ.

4

Подписант получает уведомление о новом документе по электронной почте.

5

Подписант заходит в Госключ и подписывает документ.

6

Результат подписания загружается в сервис отправителя на платформе 1С.



Преимущества интеграции с приложением «Госключ»



Безопасность

Усиленная квалифицированная электронная подпись обеспечивает высокий уровень защиты документов.



Надёжность

Интеграция 1С с приложением «Госключ» гарантирует бесперебойную работу системы и сохранность данных (документ и открепленная подпись храниться в вашей базе 1С).



Скорость

Автоматизация процессов работы с электронными подписями и сертификатами позволяет значительно ускорить документооборот.

Важные моменты интеграции с Госключом:

1

Мобильное приложение, без sdk и без десктоповской версии на данный момент.

2

Можно получить сертификат и подписывать документы УКЭП или УНЭП. Сертификаты только физических лиц на данный момент.

3

В Госключ можно отправить несколько документов в одном пакете. Количество файлов (PDF, XML, TXT) не ограничено, но общий объём файлов - до 100мб.

4

В случае поступления нескольких документов в одном пакете можно подписать все документы, отказаться от всех документов или истечёт срок подписания документов в Госключе.

5

Срок подписания документов в Госключе - 24ч. При истечении срока подписания документ из Госключа исчезает.

6

Госключ возвращает откреплённую подпись. Госключ не является местом для хранения, не выполняет функции маршрутизации, визуализации штампов, МЧД.

7

Все документы, которые идут в Госключ, идут через портал Госуслуг. Соответственно, они отображаются в уведомлениях пользователя на ЕПГУ. Подписанные документы хранятся 3 месяца. Далее - удаляются.

Пример реализации – 61н в 1С: БГУ



В соответствии с приказом **Минфина № 61н** «Об утверждении унифицированных форм электронных документов бухгалтерского учета...» все гос. учреждения обязаны перевести документооборот бухгалтерских документов в электронный формат.



Для этого законодательно утверждены виды документов, которые должны быть переведены на электронный формат подписания **ПЭП/УКЭП**.

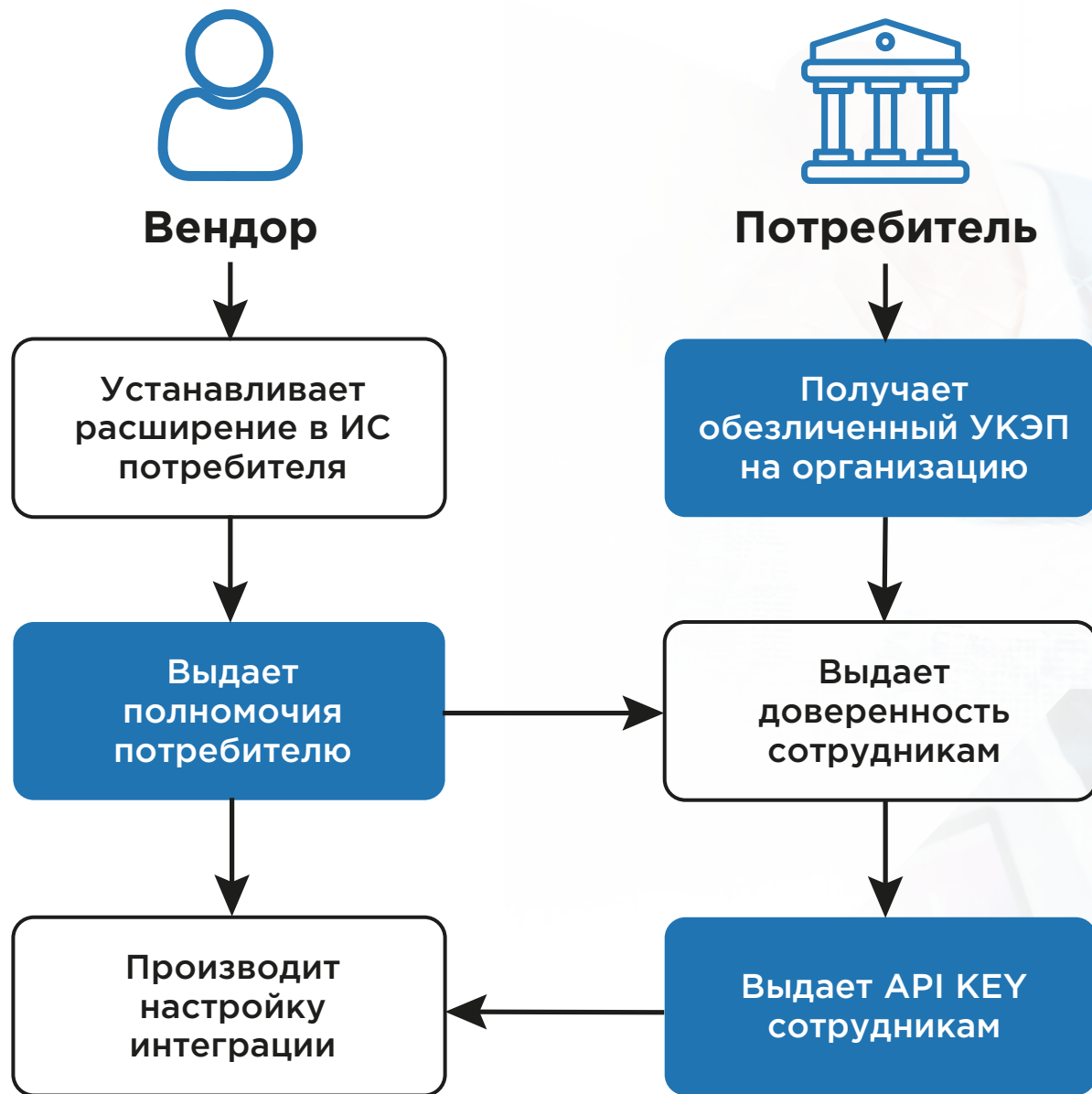


Решить данную проблему позволяет **«1С:БГУ»**, в которой реализован механизм электронного подписания документов.



Не всем сотрудникам предоставляется возможность подписывать документы непосредственно в системе в виду ограничений на количество лицензий в учреждении. С использованием расширения **«Бизнес Системы: Электронная подпись»** сотрудники смогут подписывать документы УКЭП со своего смартфона в приложении «Госключ».

Схема взаимодействия организаций вендора и потребителя





**БИЗНЕС
СИСТЕМЫ**



bsomsk@mail.ru



[@bs_tlg](https://www.telegram.com/@bs_tlg)



+7 (499) 130 37 26
+7 (3812) 53 53 10
+7 (960) 980 40 80



www.bsomsk.ru

