**Техническое задание**

на интеграцию с 1С

# Задача

Синхронизировать работу сотрудников между 1С и Битрикс24:

* 1. Синхронизация контрагентов (Создание + Обновление)
	+ Первая синхронизация (из 1С в Б24)
	+ Последующая (Из Б24 в 1С)
	+ Б24 - оценка
	+ 1С - оценка
* 2. Создание Запроса (Создание + Обновление)
	+ Б24 - оценка
	+ 1С - оценка
* 3. Переброс Документов из 1С в Б24
	+ Документы
		- Договор / Счет / Оплата (Сумма оплаты)
	+ Загрузка Документов в карточку Сделки

# Условия и доп описание:

1C Комплексная автоматизация 1.1 Битрикс24. Коробка (50 пользователей)

**Задача №2. Обмен данными по контрагентам**

Для синхронизации контрагентов необходима интеграция

1. на стороне 1С. Создание контрагентов по запросу
	1. Поля:
* Факт адрес
* Код контрагента
* ИНН
* КПП
* ОГРН
* ОГРНИП
* Юр адрес
	+ ФИО директора
	+ Название банка
	+ БИК банка
	+ Расчетный счет
	+ Корреспондентский счет
	+ Телефон
	+ E-mail
	1. Условие:
		+ Информация по созданию контрагента подгружаются по запросу на скрипт, который возвращает массив с данными по контрагентам
		+ Создание контрагента в том случае если данного контрагента нет в 1С (Проверка по ИНН)
		+ Обращение каждые 5 мин
1. на стороне Битрикс24. Отправка данных по клиенту
	1. Поля:
		* id компании
		* ИНН
		* КПП
		* ОГРН
		* ОГРНИП
		* Юр адрес
	2. Условие интеграции:
* Факт адрес
* ФИО директора
* Название банка
* БИК банка
* Расчетный счет
* Корреспондентский счет
	+ У клиента есть сделки (хотя бы одна)
	+ У клиента заполнено поле ИНН (в реквизитах)
	+ Передача данных отправляется повторно при заполнении и изменении каждого реквизита
	1. Доп условия и Ошибки:
		+ При повторном заполнении одинакового ИНН сотруднику выходит ошибка “Клиент с таким ИНН уже создан”

**Задача №3. Перенос документов из 1С в Б24**

При создании документов ТКП, Договор и Счет привязанных к документу Запрос необходимо их отправить в Битрикс24:

* + - Договор - в формате PDF
		- ТКП - в формате PDF
		- Счет - в формате PDF

На стороне Битрикс 24 в соответствующие поля необходимо вставить данные документы.

При оплате товаров Сумму оплаты необходимо отправить в Битрикс24 На стороне Битрикс24 принять в поле “Оплачено”