**Модуль обмена информацией о безналичных платежах ODOO Промсвязьбанк.**

**Технические задание**

1. ***Назначение модуля.***

Модуль обмена информацией о безналичных платежах (далее Модуль) предназначен для выгрузки и загрузки данных безналичных оплат по расчетным счетам личного кабинета организации в Промсвязьбанке (ПСБ) (далее ЛК) в информационную систему Odoo 15 Community версия - [Download | Odoo](https://www.odoo.com/ru_RU/page/download) (далее ODOO).

1. ***Технические требования к модулю.***

Модуль должен обеспечивать загрузку/выгрузку актуальных данных безналичных оплат одного/нескольких/всех расчетных счетов из/в ЛК как в разовом режиме по результатам действия пользователя, так и в автоматическом режиме с заданной периодичностью. Использование периодичности обмена данными и величина периода устанавливаются в настройках Модуля и могут быть изменены в процессе работы с ним.

Загруженные/выгруженные из/в ЛК данные по каждой безналичной оплате должны отражаться в ODOO как поступление/списание безналичных денежных средств. Данные безналичных платежей должны быть сопоставлены с документами, являющимися основаниями производимых расчетов.

Модуль должен быть написан на языке программирования Python версии 3.7.7, который используется в ODOO, и иметь программный интерфейс, обеспечивающий его подключение к ODOO предусмотренными в ней стандартными методами подключения внешних модулей ( [Создание модуля — Перевод на русский язык документации Odoo 11.0 (open-odoo.ru)](https://doc.open-odoo.ru/developer/11.0/ru/howtos/backend.html#composition-of-a-module) ).

1. ***Требования к программной документации.***

Программная документация к модулю должна содержать техническое описание и функциональную схему реализованного алгоритма Модуля, текст программы на языке Python и руководство пользователя.

1. ***Порядок контроля и приемки.***

Приемка работ будет производиться на соответствие функциональных возможностей Модуля требованиям настоящего Технического задания. Также будет проверяться работа с Модулем неквалифицированного пользователя в соответствии с руководством пользователя.