

# Интеграция ПО PERCo web и терминал Biosmart Quasar

Проведено успешное тестирование интеграции терминала Biosmart Quasar на версиях ПО:

Менеджер PERCo-Web Версия 2.1 Номер сборки 0.261

Прошивка Quasar 2.4.0.66

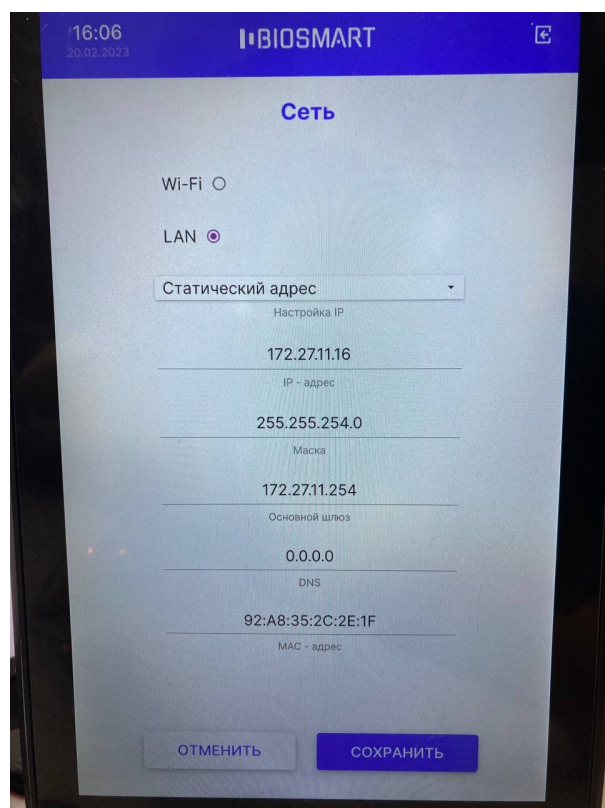
- Настройка терминала Biosmart Quasar
- Установка и настройка ПО PERCo web
- Добавление терминала Quasar в ПО PERCo Web
- Настройка параметров точки доступа Quasar
- Настройка доступа
- Добавление биометрического шаблона лица
- События

## Настройка терминала Biosmart Quasar

Для входа в меню введите пин-код (стандартный 0000, пин-код рекомендуется изменить).

Настройте сетевые реквизиты вашей сети, для этого перейдите в "Меню" - "Настройки" - "Сеть".

Настройте "Статический адрес" IP и другие реквизиты.



## Установка и настройка ПО PERCo web

Дистрибутив для установки ПО необходимо скачать на сайте PERCo <https://www.perco.ru/> или запросить у PERCo.

Подробная установка и настройка системы PERCo Web описана в руководстве администратора [https://www.perco.ru/download/documentation/rus/PW\\_AdminGuide.pdf](https://www.perco.ru/download/documentation/rus/PW_AdminGuide.pdf) и в руководстве пользователя [https://www.perco.ru/download/documentation/rus/WS\\_UsersGuide.pdf](https://www.perco.ru/download/documentation/rus/WS_UsersGuide.pdf)

### Предварительная настройка

При подготовке системы к работе придерживайтесь следующей последовательности действий:

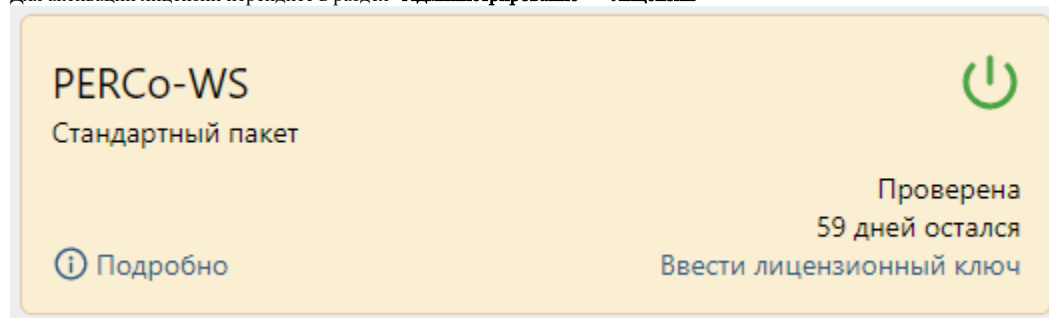
1. Войдите в систему, используя браузер. Для этого в адресной строке браузера введите IP-адрес ПК, на котором установлен сервер системы. При первом входе в систему необходимо задать пароль для учетной записи.

2. Используя панель навигации, перейдите в раздел «Администрирование»:

- Откройте подраздел «Лицензии» и активируйте необходимые пакеты и модули ПО, при необходимости введите приобретенные лицензионные ключи.

Для использования интеграции с Quasar, необходима лицензия "Стандартный пакет".

Для активации лицензии перейдите в раздел "Администрирование" - "Лицензии"

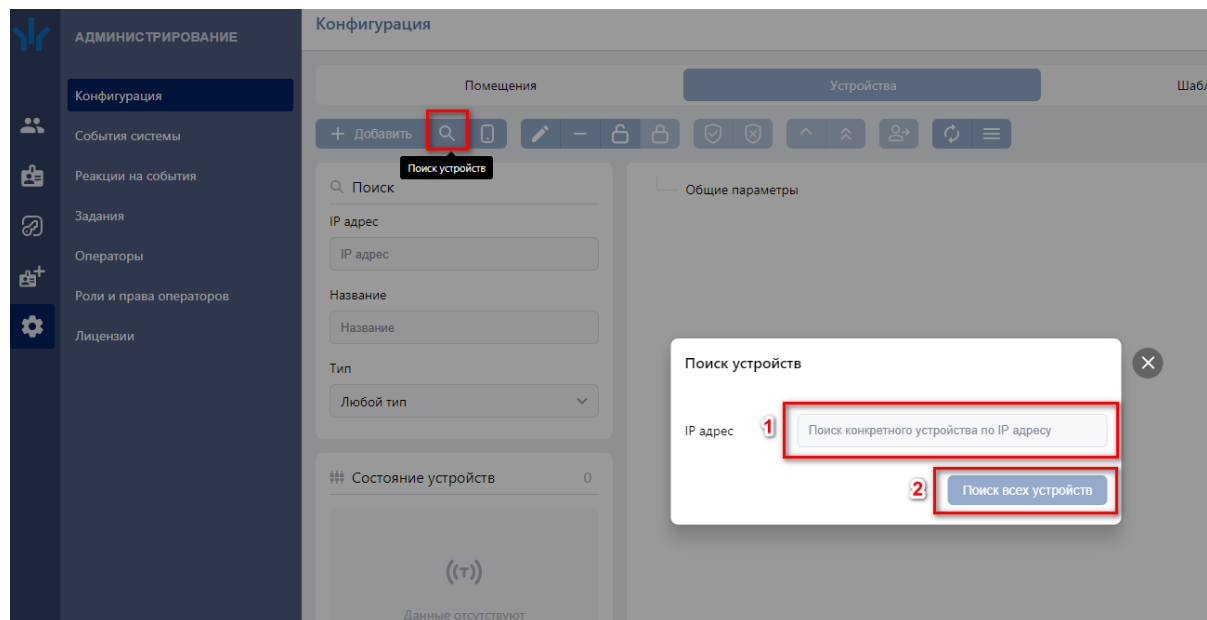


Можно активировать пробный период на 60 дней, для дальнейшего использования необходимо приобрести лицензию

## Добавление терминала Quasar в ПО PERCo Web

Для того, чтобы добавить терминал Quasar в ПО PERCo Web, перейдите в раздел "Администрирование" - "Конфигурация" вкладка "Устройства". Нажмите "Поиск устройств", можно добавить устройство

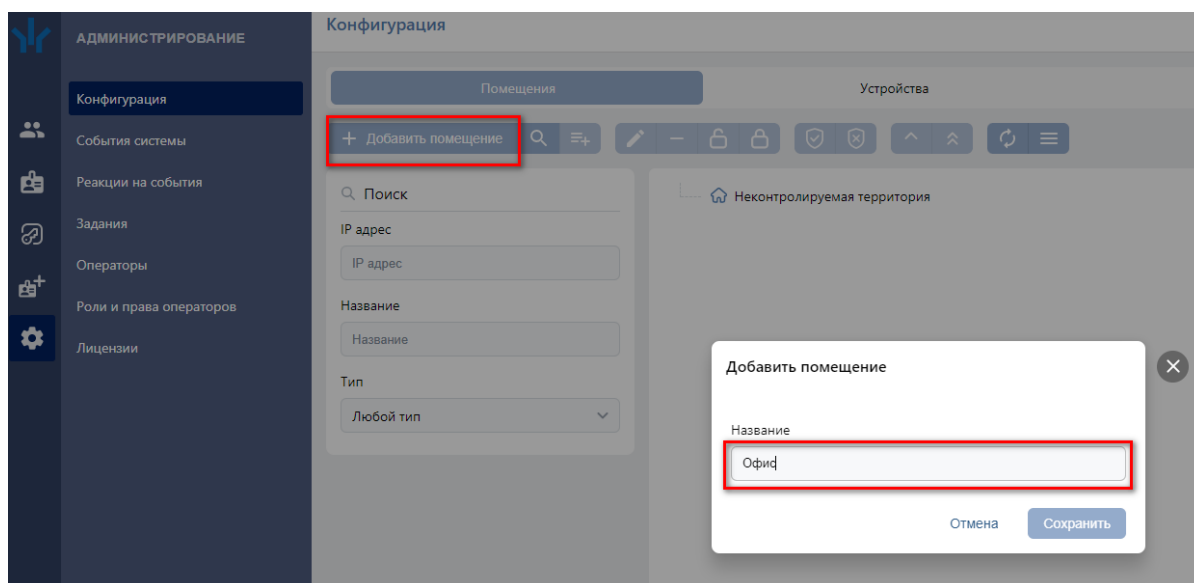
1. По IP-адресу
2. Либо осуществить поиск всех устройств и выбрать необходимое



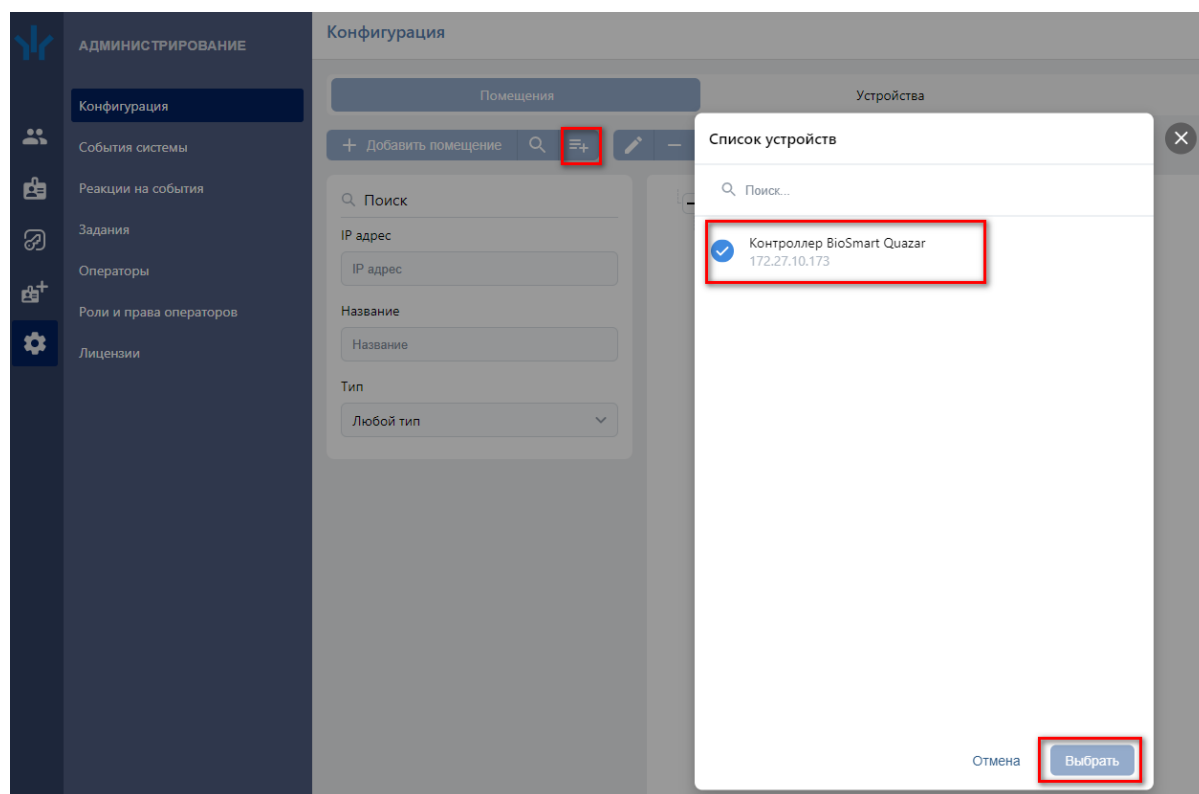
## Настройка параметров точки доступа Quasar

Создайте помещение

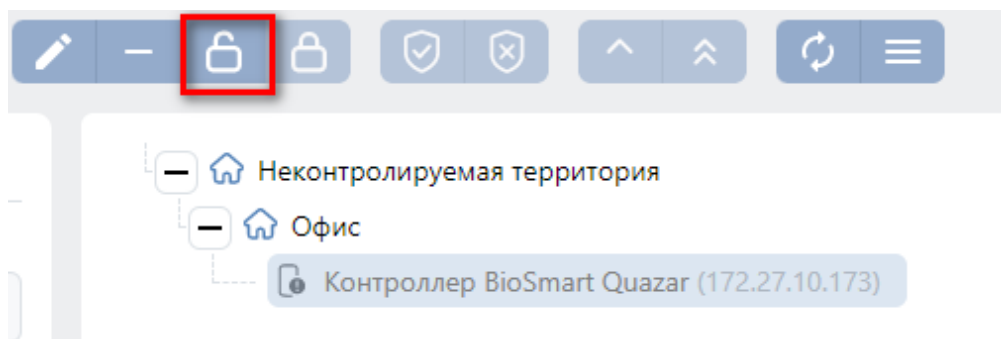
Перейдите во вкладку "Помещения" нажмите "Добавить помещение", введите название



Разместите терминал Quasar в помещении  
Для этого, нажмите **"Установить устройства"**, выберите терминал Quasar



Выделите устройство и нажмите **"Активировать"** - кнопка позволяет включить в конфигурацию системы ранее исключенное или найденное устройство

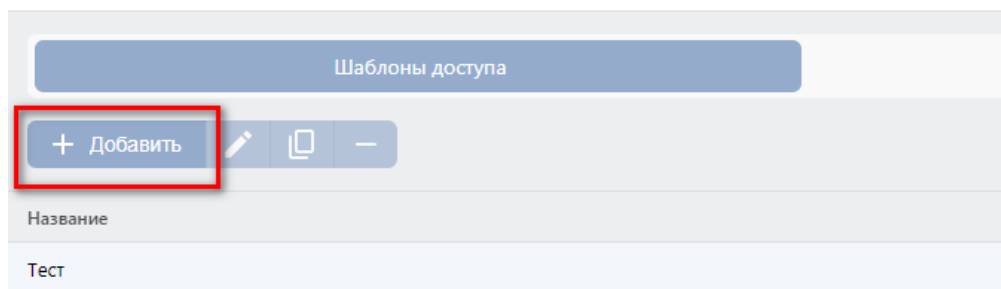


## Настройка доступа

Перейдите в раздел **"Бюро пропусков" - "Шаблоны доступа"**

Добавьте шаблон доступа

### Шаблоны доступа



Задайте **"Имя шаблона"**

Выберите **"Тип критерия доступа"**




Выберите **"Тип доступа"**

Шаблон доступа

Имя шаблона

Офис 2

Описание

	Тип критерия	Кр
  Неконтролируемая территория		
 Офис	Недельный график	

Параметры доступа контроллера

Тип критерия доступа

Недельный график

Критерий доступа

Выберите тип

Тип доступа

Задается в контроллере

Выберите необходимый график в параметре **"Критерий доступа"**



Терминал поддерживает только недельный тип критерия доступа

Выберите график

✎ Редактировать

🔍 Поиск...

✓ тест

Отмена

Сохранить

## Добавление биометрического шаблона лица

Перейдите в раздел **"Сотрудники"**

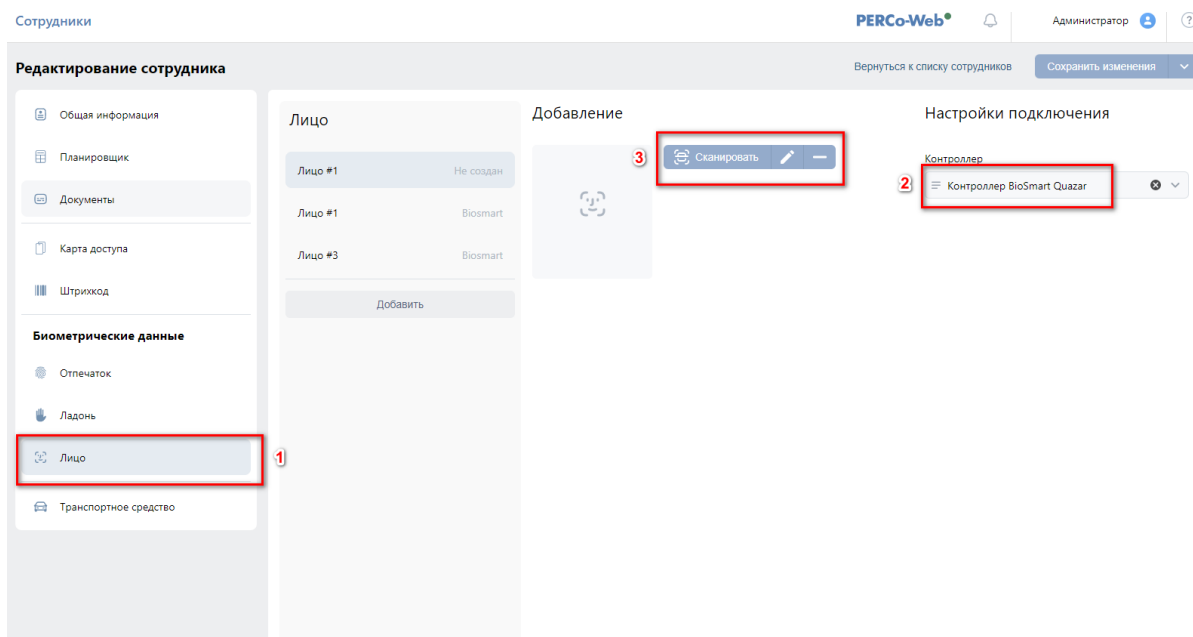
Выберите сотрудника, нажмите **"Редактировать"**

+ Добавить	✎	−	🔒	🔓	📄+	🗑️	🔍
⚠️	ФИО	Табельный номер	Дата приема				
	Иванов Сергей ...	1	2023-04-24				
	Исакова Татьян...	2	2023-04-24				

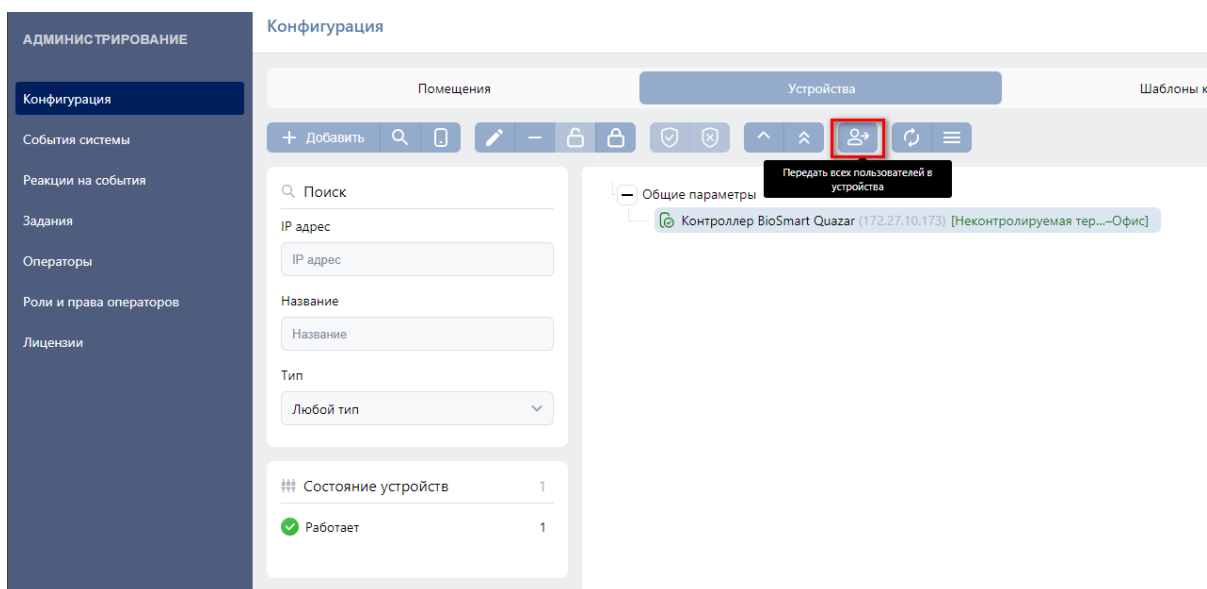
1. В меню **"Биометрические данные"** выберите **"Лицо"**
2. Выберите контроллер с которого будет регистрироваться шаблон
3. Нажмите **"Сканировать"**

На терминале появится сообщение о готовности, нажмите на терминале кнопку **"Сканировать"**

После успешной регистрации шаблона нажмите **"Сохранить изменения"**



Для того что бы передать всех пользователей и шаблоны на терминал перейдите во вкладку **"Устройства"**  
Нажмите кнопку **"Передать всех пользователей в устройства"**



## События

События о проходах, можно посмотреть в разделе **"Администрирование"** - **"События системы"**



При использовании модуля BioSmart Thermoscan F температура проходящего будет отображаться в поле Дополнительная информация

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Конфигурация

События системы

Реакции на события

Задания

Операторы

Роли и права операторов

Лицензии

События системы

Обновить данные

Автообновление

	Событие	Дата события	Дата события UTC	Дополнительная инфор	IP-адрес	Устройство
	Запрет прохода: п...	2023-05-15 13:16:07	2023-05-15 08:16:07	Температура: 36.2	172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Запрет прохода: п...	2023-05-15 13:16:01	2023-05-15 08:16:01	Температура: 36.5	172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Запрет прохода: п...	2023-05-15 13:15:56	2023-05-15 08:15:56	Температура: 36.7	172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Запрет прохода: п...	2023-05-15 13:14:21	2023-05-15 08:14:21	Температура: 36.6	172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Запрет прохода: п...	2023-05-15 13:14:16	2023-05-15 08:14:16	Температура: 36.6	172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Соединение с кон...	2023-05-15 13:14:05	2023-05-15 08:14:05		172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Соединение с кон...	2023-05-15 13:14:00	2023-05-15 08:14:00		172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Прход по иденти...	2023-05-15 13:13:07	2023-05-15 08:13:07	Считыватель 1	172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Вход оператора в ...	2023-05-15 13:10:49				
	Соединение с кон...	2023-05-15 13:10:21	2023-05-15 08:10:21		172.27.10.173	Контроллер BioS...
	Сервер оборудов...	2023-05-15 13:10:00	2023-05-15 08:10:00			
	Вход оператора в ...	2023-05-15 13:10:20				

Отчет о проходах, можно получить в разделе "Контроль доступа" - "Отчет о проходах"

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Отчет о проходах

Управление устройствами

Отчет по доступу в помещения

Выданные идентификаторы

Отчет о проходах

Все

Посетители

2023-05-04 – 2023-05-05

Помещение

ФИО	Табельный номер	Дата	Выход из	Вход в	Идентификатор	Шаблон доступа
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-05 11:43:00	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-05 11:42:49	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-05 11:31:18	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-05 11:27:41	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-05 11:26:14	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-05 11:24:04	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-05 11:21:12	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-05 11:19:45	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест
Исакова Татьяна Александровна	2	2023-05-04 09:43:59	Неконтролируема...	Офис	биометрия	Тест