

СТ-Модуль

Инструкция пользователя

Предупреждение

Пользователь должен знать и соблюдать правила эксплуатации и технику безопасности при работе с персональным компьютером. Также пользователь должен соблюдать меры информационной безопасности, чтобы избежать утечку конфиденциальной информации.

Контактное лицо по вопросам технической поддержки:

Власов Павел

8-953-038-14-63

vps@sibteh.org

Установка

Экземпляр программного обеспечения поставляется в виде набора необходимых файлов, не требующих установки, упакованных в архив .zip. Установка будет рассмотрена на примере СТ-Модуля «Мероприятия».

Подготовка к установке:

1. На портале Битрикс24 в административной части перейти в раздел **«Контент»** → **«Файлы и папки»** → **«local»** и в данной папке создать папку **«events_app»**
2. В публичной части Битрикс24 перейти в раздел **«Разработчикам»** → **«Другое»** → **«Локальное приложение»**
3. Ввести название локального приложения, например, **«Мероприятия»**
4. В поле **«Настройка прав»** необходимо добавить следующие значения:
 - a. CRM (crm)
 - b. Пользователи (user)
 - c. Бизнес-процессы (bizproc)
 - d. Настройки пользовательских полей (userfieldconfig)
5. В поле **«Путь вашего обработчика»** необходимо указать путь, где будет распакован обработчик для модуля в формате **«https://Ваш_домен/local/events_app/index.php»**
6. В поле **«Путь для первоначальной установки»** необходимо указать путь, где будет распакован установщик для модуля в формате **«https://Ваш_домен/local/events_app/install.php»**
7. В поле **«Название пункта меню Russian (ru)»** ввести **«Мероприятия»**
8. Нажать кнопку **«Сохранить»**. После сохранения система сгенерирует ключ и код приложения.

Порядок установки:

1. Авторизоваться на странице сервиса «СТ-модуль» по предоставленным данным (логин и пароль).
Ссылка на страницу сервиса - https://sibteh.space/events_app/auth/index.php
2. Выбрать СТ-модуль «Мероприятия»
3. В поле **«Код приложения (client_id)»** ввести значение сгенерированного ключа в Битрикс24 **«Код приложения (client_id)»**
4. В поле **«Ключ приложения (client_secret)»** ввести значение сгенерированного ключа в Битрикс24 **«Ключ приложения (client_secret)»**
5. Нажать **«Сохранить токены»**.
6. Далее нажимаем на кнопку **«Скачать приложение»**.
7. Переходим в административную часть Битрикс24 в раздел **«Контент»** → **«Файлы и папки»** → **«local»** → **«events_app»**
8. Нажимаем кнопку **«Загрузить файлы»**, выбираем скачанный архив с приложением

- и нажимаем кнопку «**Сохранить**»
9. Находим бургер-меню для загруженного файла и выбираем пункт «**Распаковать**».
 10. В открывшемся окне жмем кнопку «**Распаковать**»
 11. В публичной части Битрикс24 перейти в раздел «**Разработчикам**» → «**Другое**» → «**Локальное приложение**» и найти созданное в процессе подготовке к установке приложение «**Мероприятия**» и зайти в него.
 12. Нажать на кнопку «**Переустановить**»

Требования для запуска

1. Наличие коробочной версии Битрикс24

Экран интерфейса приложения

После запуска приложения открывается окно, в котором отображается информация о статусе сущностей и полей, а также кнопка «**Обновить конфигурацию**»

▼	Мероприятия (app)	updated
	Сокращенное название мероприятия string	updated
	Уведомлять ответственного на email boolean	updated
	Вид мероприятия enum	updated
	Дата начала мероприятия datetime	updated
	Дата окончания мероприятия datetime	updated
	Вид ЦА enum	updated
	Место string	updated
	Город string	updated
	Формат проведения enum	updated
	Ссылка на QR-код посещения url	updated
	Проверочный код посещения string	updated
▼	Участники (app)	updated
	Пришел? boolean	updated

Обновить конфигурацию



Рисунок 1 – Интерфейс приложения

Статусы сущностей и полей

Приложение отображает статусы для сущностей и полей. Значения статусов описаны в таблице ниже.

Статус	Описание статуса
To create	Сущности или поля не установлены
To update	Сущности или поля не обновлены
Updated	Сущности или поля установлены/обновлены

После нажатия на кнопку «**Обновить конфигурацию**» обновляются все поля и сущности до актуального состояния.

The screenshot displays a configuration interface with two main sections: 'Мероприятия (app)' and 'Участники (app)'. Each section lists various fields with their data types and current status. The status 'updated' is shown in green, 'to update' in yellow, and 'to create' in red. A green bar at the bottom contains the button 'Обновить конфигурацию' and a refresh icon.

Сущность/Поле	Тип	Статус
Мероприятия (app)		updated
Сокращенное название мероприятия	string	updated
Уведомлять ответственного на email	boolean	updated
Вид мероприятия	enum	to update
Дата начала мероприятия	datetime	updated
Дата окончания мероприятия	datetime	updated
Вид ЦА	enum	updated
Место	string	to create
Город	string	updated
Формат проведения	enum	updated
Ссылка на QR-код посещения	url	to create
Проверочный код посещения	string	updated
Участники (app)		updated
Пришел?	boolean	updated
Отправлять QR-код на посещение в приветственном письме?	boolean	updated

Рисунок 2 – Статусы сущностей и полей

Отображение установленных полей и сущностей в CRM

После установки модуля «Мероприятия» создается цифровое рабочее место «Мероприятия (app)» (выделено красным цветом), а также два смарт-процесса (выделены зеленым цветом):

1. Мероприятия (app);
2. Участники (app).

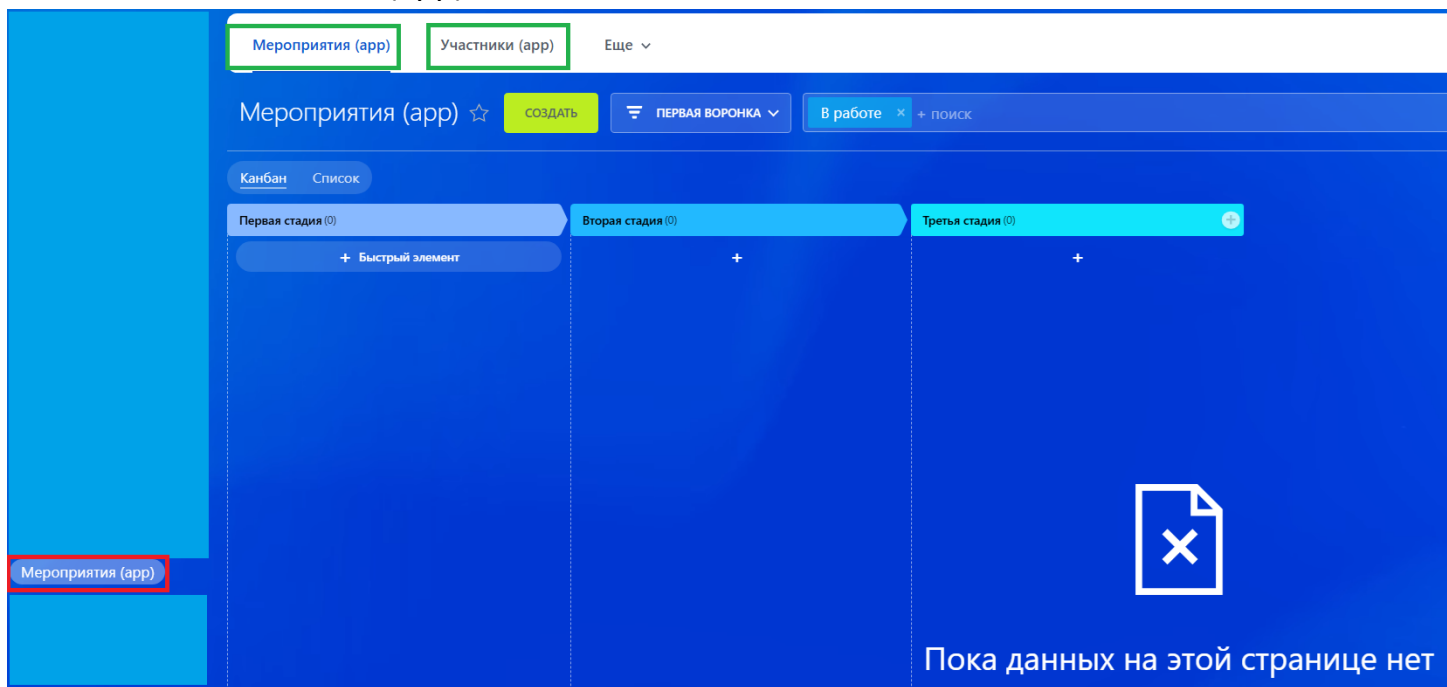


Рисунок 3 – Цифровое рабочее место и смарт-процессы

Также создаются поля в вышеуказанных смарт-процессах.

Настройки полей

Название	Код поля	Тип данных	Сортировка ^	Множественное
Сокращенное название мероприятия	UF_CRM	Строка	100	Нет
Уведомлять ответственного на email	UF_CRM	Да/Нет	100	Нет
Вид мероприятия	UF_CRM	Список	100	Нет
Дата начала мероприятия	UF_CRM	Дата со временем	100	Нет
Дата окончания мероприятия	UF_CRM	Дата со временем	100	Нет
Вид ЦА	UF_CRM	Список	100	Нет
Место	UF_CRM	Строка	100	Нет
Город	UF_CRM	Строка	100	Нет
Формат проведения	UF_CRM	Список	100	Нет
Ссылка на QR-код посещения	UF_CRM	Ссылка	100	Нет
Проверочный код посещения	UF_CRM	Строка	100	Нет

ОТМЕЧЕНО: 0 / 11 ВСЕГО: 11 СТРАНИЦЫ: 1 < ПРЕДЫДУЩАЯ СЛЕДУЮЩАЯ >

Рисунок 4 – Созданные поля в смарт-процесс

Модуль готов к работе. Теперь вы можете создавать Мероприятия и регистрировать участников, пополняя свою базу потенциальных абитуриентов.