

ООО «РУВЕНТС»
ИНН 7703806326 / КПП 770301001
123100, г. Москва, Студенецкий переулок,
дом 3, помещение 1/2
email: info@ruvents.ru

Программное обеспечение
Единая информационная система «Событие»
(ЕИС «Событие»)

Инструкция по установке экземпляра ПО

Содержание

О программном продукте	3
Требования для запуска ПО	4
Запуск ПО	4
Страница приложения	4
Техническая поддержка	5

О программном продукте

Единая информационная система «Событие» (ЕИС «Событие») – единая информационная система для планирования, организации и проведения мероприятий: от конференций и выставок до корпоративных встреч.

Система обеспечивает:

1. Создание удобной публичной витрины мероприятий с возможностью настройки под интересы пользователя для повышения информированности и вовлеченности целевой аудитории.
2. Централизованное управление мероприятиями для оптимизации распределения ресурсов и повышения эффективности их реализации.
3. Совместную работу и коммуникации между участниками мероприятий для взаимодействия в рамках проводимых мероприятий.
4. Формирование аналитической отчётности и визуализацию ключевых показателей эффективности мероприятий.
5. Обеспечение безопасного и надежного хранения, анализа и обработки данных.

Система позволяет контролировать все связанные с мероприятиями цифровые процессы, включая создание и модерацию мероприятий, коммуникацию с участниками (email/SMS-рассылки), назначение ответственных и просмотр статистики.

Пользователям Система позволяет работать с публичной витриной мероприятий в формате каталога или календаря, знакомиться с детальной информацией мероприятия и подавать заявки на участие.

В личном кабинете доступны просмотр списка поданных заявок и их статусов, настройка получения уведомлений, просмотр полученных сертификатов и редактирование личной информации своего профиля.

Требования для запуска ПО

Аппаратные требования для запуска:

Компонент	Минимальные требования	Рекомендуемые требования
Процессор	2 ядра, x86_64	4 ядра, x86_64
Оперативная память	4 ГБ	8 ГБ
Дисковое пространство	20 ГБ (SSD)	50 ГБ (SSD)
Сетевой интерфейс	100 Мбит/с	1 Гбит/с

Программные требования для запуска:

Программное обеспечение	Минимальная версия	Назначение
Операционная система	Ubuntu 22.04 LTS / Debian 12	Серверная ОС
Docker	24.0	Контейнеризация
Docker Compose	2.20	Оркестрация контейнеров

Требования к клиентской части:

Параметр	Требование
Веб-браузер	Google Chrome 90+, Mozilla Firefox 88+, Microsoft Edge 90+, Safari 14+
Разрешение экрана	Не менее 1280×720 пикселей
Скорость подключения	Не менее 1 Мбит/с
JavaScript	Включён в настройках браузера
Cookies	Разрешены для домена системы

Запуск ПО

Развёртывание экземпляра ПО выполняется в контейнеризованном окружении Docker: все компоненты системы (обратный прокси-сервер, серверная и клиентская части, база данных, кэш, очереди и объектное хранилище) запускаются единой связкой docker-compose. Ниже приведён порядок первичной установки и запуска.

1. Получите исходный код из репозитория и перейдите в каталог проекта:

```
git clone <URL репозитория> ruvents-events
cd ruvents-events
```

2. Создайте файл окружения на основе шаблона:

```
cp .env.example .env
```

Задайте непустые значения секретов JWT_SECRET, COOKIE_VALIDATION_KEY и SETTINGS_ENCRYPTION_KEY, учётные данные базы данных (DB_PASSWORD), объектного хранилища MinIO (MINIO_ROOT_USER, MINIO_ROOT_PASSWORD) и параметры почтового сервера (MAIL_*). При пустом JWT_SECRET или COOKIE_VALIDATION_KEY серверная часть не запускается.

3. Выполните первичную установку — сборку и запуск контейнеров, применение миграций базы данных и первичное наполнение справочников:

```
make install
```

При отсутствии утилиты make выполните эквивалентную последовательность команд:

```
docker-compose up -d
docker-compose exec backend php yii migrate --interactive=0
docker-compose exec backend php yii seed
```

4. Убедитесь, что все контейнеры перешли в состояние running/healthy:

```
docker-compose ps
```

Должны быть запущены девять сервисов: nginx, frontend, backend, worker, worker-email, db, redis, memcached, minio.

5. Проверьте доступность API — код ответа 200 подтверждает готовность серверной части:

```
curl -s -o /dev/null -w "%{http_code}\n" http://localhost/api/v1/health
```

После успешного запуска система доступна по адресу <http://localhost>. HTTP-порт обратного прокси nginx задаётся переменной NGINX_PORT (по умолчанию 80).

Страница приложения

1. Откройте в браузере страницу <http://localhost>
2. На открывшейся странице авторизации введите логин и пароль, выданные администратором системы.
3. Нажмите кнопку «Войти».
4. После успешной авторизации откроется главная страница системы.

Если у вас возникли вопросы или трудности, наша команда поддержки всегда готова помочь. Всегда рады вашим обращениям на адрес электронной почты: info@ruvents.ru