# Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения PLANKA

Ссылка для скачивания экземпляра ПО - <https://drive.google.com/file/d/1RHFTvhQn4l3QrweeKHHUID5zgj1LoiFa/view?usp=sharing>

**Требования к среде запуска**

* Linux-совместимая операционная система c поддержкой Docker. Данная инструкция описывает процесс запуска на ЭВМ под управлением ОС Debian GNU/Linux 10 (buster)

Требуется установить следующее ПО:

* Docker 18.06 и выше
* docker-compose 1.23.2 и выше
* nginx 1.14 и выше
* MongoDB 4.2 и выше

**Процедура установки и запуска экземпляра ПО**

В архиве docker-образы приложений planka.tar, конфигурационные файлы docker-compose.yml для приложения, текстовый конфигурационный файл nginx.conf для nginx.

Все ниже перечисленные команды выполняются в режиме суперпользователя.

Для установки экземпляра ПО необходимо выполнить следующие действия:

1. Убедиться что на ЭВМ соответствует требованиям к среде запуска - установлены Docker, docker-compose, nginx, mongodb
2. Запустить MongoDB: docker run --name mongo -d mongo:latest
3. Убедиться что MongoDB доступно через <mongodb://mongo:27017>
4. Скачать и распаковать на ЭВМ архив в папку /var/www/ содержащий: папку planka (docker-compose и env), docker-образ planka.tar, nginx.config файл
5. Запустить команду: docker load -i planka.tar
6. Зайти в папку /var/www/planka и запустить команду: docker-compose up -d
7. Установить базу данных командой: docker-compose --project-directory=/var/www/planka -f /var/www/planka/docker-compose.yml exec -T -e MAILER\_DSN=[null://null command\_runner](null://null%20command_runner) bin/console -n doc:mongo:fix:load --group=dev
8. Проверить работу api на порту 9480, зайдя при помощи веб браузера по ip адресу машины на порт 9480 и url /api
9. Скопировать и переименовать файл nginx.conf в папку /etc/nginx/sites-available/ с именем planka
10. Сделать symlink командой: ln -s /etc/nginx/sites-available/planka /etc/nginx/sites-enabled/planka
11. Настроить host в файле /etc/hosts - добавить строчку: localhost [*planka.ru*](http://meconsultant.ru) [*my.planka.ru*](http://app.meconsultant.ru)
12. Проверить работу системы, зайдя при помощи веб браузера по адресу [http://](http://planka.ru/)[planka.ru](http://dmin.meconsultant.ru) - с учетными данными: логин и пароль