**Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки**

**Этап 1. Загрузка экземпляра.**

1. Для получения исходного кода выполните в терминале команду git clone https://github.com/adbuddhy/onega.git;
2. Из корня папки *onega* в терминале выполните команду docker-compose build;
3. Дождитесь завершения сборки и запуска контейнеров;
4. После завершения сборки в папке /opt появятся папки postgres и clickhouse;

**Этап 2. Содержание папки *onega*.**

1. api\_credentials — папка содержит часть приложения, которая отвечает за управление учетными данными — токенами и логинами клиентов.
2. clickhouse\_models - папка содержит модели данных для БД ClickHouse
3. core - папка содержит основные настройки фреймворка Django
4. dashboard - папка содержит часть приложения, которая отвечает за управление автоматическими задачами по расписанию
5. data\_collection - папка содержит коннекторы к API сторонних сервисов
6. data\_mining - папка содержит часть приложения|, которая отвечает за очистку и подготовку данных для машинного обучения
7. docker\_config - папка содержит настройки docker
8. frontend - папка содержит часть приложения, отвечающую за фронтенд проекта
9. ml\_goal - папка содержит часть проекта, которая отвечает за машинное обучение
10. docker-compose.yaml - файл, содержащий инструкцию для сборки ПО с помощью [docker-compose](https://docs.docker.com/compose/)

**Этап 3. Требуемые приложения для развертки OneGA.**

1. Ubuntu 20.04 и выше.
2. Docker - <https://www.docker.com/products/docker-desktop>
3. docker-compose - <https://dker.ru/docs/docker-compose/install-compose/>

**Этап 4. Запуск ПО.**

1. После того как требуемое ПО будет установлено, откройте в терминале папку *onega*
2. Внутри папке введите следюущую команду:

docker-compose up

1. После успешного запуска контейнеров проекта, откройте окно браузера по ссылке [http://localhost:80](http://localhost:80/)00
2. Откроется страница личного кабинета OneGA