

## **Домашнее задание. Практическая работа**

### **Дисциплина**

ETL-процессы.

### **Тема**

Тема 12. Cloud Native-приложения

### **Форма проверки**

Домашнее задание с самопроверкой.

Совет: выполняйте его сразу, как только изучите тему.

### **Имя преподавателя**

Артём Озерков.

### **Время выполнения**

2 часа.

### **Цель задания**

Научиться использовать Serverless-сервисы для решения ETL-задач

### **Инструменты для выполнения ДЗ**

Yandex Cloud Functions, Yandex DB

### **Правила приёма работы**

Сделайте скриншот результата задачи из сервиса. Прикрепите в LMS файл или ссылку на GitHub со скриншотом.

Важно:

- убедитесь, что доступ к материалам открыт;
- название файла должно содержать фамилию и имя студента, номер и название ДЗ.

### **Чек-лист самопроверки**

#### **Задание считается выполненным:**

- если прикреплены файл с выполненным заданием или ссылка на GitHub;
- в файле или на GitHub содержится выполненное задание;
- доступ к материалам открыт.

#### **Задание не выполнено:**

- если файл или ссылка на GitHub не прикреплены или отсутствует доступ к ним;
- файл или страница на GitHub не содержит выполненное задание.

**Дедлайн**

6 дней после открытия задания на платформе.

**Описание задания**

Повторите работу из демонстрации вебинара «Cloud Native-приложения». Создайте функцию с приложением на Python, которое выполняет простой запрос к базе данных Yandex Managed Service for YDB.