## Яндекс Практикум

АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса» 119021, Россия, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 11, корпус 2 телефон: (495) 739-70-00; факс: (495) 739-70-70 practicum.yandex.ru practikum@support.yandex.ru

## СПРАВКА

Автономная Некоммерческая Организация Дополнительного Профессионального Образования «Образовательные технологии Яндекса» (АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса»), лицензия № Л035-01298-77/00185314 от 24 марта 2015 года, подтверждает, что Гольцов Игорь Владиславович действительно являлся студентом автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Образовательные технологии Яндекса», и прошел обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «» на основании договора об оказании образовательных услуг по программе дополнительного образования, заключенного в электронном виде путем акцепта оферты, размещенной по адресу https://yandex.ru/legal/practicum\_offer/в порядке, предусмотренном разделом 4 оферты.

Даты обучения: с 24.04.2023 г. по 16.10.2023 г. Количество академических часов обучения: 248

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий

В рамках программы «» прошел обучение по следующим модулям:

| Название модуля                                 | Количество<br>часов | Оценка  |
|---|---------------------|---------|
| 1. Как построить аналитическое хранилище данных | 35                  | Зачет   |
| 2. Работа с данными в хранилище                 | 40                  | Зачет   |
| 3. ETL: автоматизация подготовки данных         | 44                  | Зачет   |
| 4. Проверка качества данных                     | 6                   | Зачет   |
| 5. DWH для нескольких источников                | 41                  | Зачет   |
| 6. Аналитические базы данных                    | 33                  | Зачет   |
| 7. Организация Data Lake                        | 53                  | Незачет |
| 8. Потоковая обработка данных                   | 27                  | Н/п     |
| 9. Облачные технологии Yandex Cloud             | 27                  | Н/п     |
| 10. Итоговая проектная работа                   | 33                  | Н/п     |

Дата выдачи: 24.06.2025

Представитель по доверенности от 15 января 2025 г. АНО ДПО «Образовательные технологии

Яндекса» (Афанасьева К.В.

«Образовательные технологии Яндекса»