**МОДУЛЬ Г**

**Исходные файлы:**

1. Data.zip (Результаты предыдущего модуля)
2. Модуль Г.pdf (Инструкция к модулю Г)

**Результаты работы:**

1. Data.zip (Результаты модуля)
2. Report.html + Report.ipynb (Руководство пользователя)
3. Readme.txt (Дополнительные комментарии)

**ВВЕДЕНИЕ**

В этом модуле вы продолжаете работать с данными, подготовленными в предыдущем модуле. Какая-либо работа, обусловленная задачами предыдущего модуля, выполненная в ходе текущего, оцениваться не будет, поэтому проделывайте её только в случае необходимости.

**ЗАДАНИЕ**

|  |
| --- |
| 4.1 Разработка API |
| Разработайте программный интерфейс для итоговой модели машинного обучения. API  должен позволить приложению пользователя получать доступ к регрессионной модели для  прогнозирования динамики изменения характеристик перевозок по кластерам на последующий период времени. |

|  |
| --- |
| 4.2 Разработка приложения |
| Разработайте приложение с графическим интерфейсом, которое должно c помощью  разработанного API показывать значения характеристик в заданных кластерах на выбранный период времени.  Приложение должно предоставлять справку по имеющимся командам и их параметрам. |

|  |
| --- |
| 4.3 Программная документация |
| Для разработанного приложения и API составьте программную документацию и руководство пользователя |