**Модуль Г. Разработка программного продукта**

Время на выполнение модуля – 3 часа

**Задания:**

|  |
| --- |
| 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 |