

## Задача по построению модели прогнозирования факта сдачи теста студентами

Представьте, вы пришли на работу в качестве специалиста по Data Science. Ваша первая задача – разобраться с моделью, которая находится в архиве *модель.zip*. Говорят, что эта модель раньше работала, но что-то пошло не так. Вам нужно найти ошибки в модели и их исправить.

В архиве (*model.zip*) следующие файлы:

- **dataset.csv** - данные о фактах сдачи / несдачи теста учениками;
- **Model\_students\_upd.ipynb** – пайплайн в формате Jupyter Notebook, описывающий процесс обработки данных и всего моделирования.

Задача:

- изучить код процесса построения модели;
- написать эссе в текстовом виде с описанием ошибок и методов их решения / устранения.

Дополнительная задача:

- устранить ошибки и построить итоговую модель, решающую данную задачу;
- Провести первичную валидацию (проверку качества) модели от Разработчика.

Решение дополнительной задачи предоставляется также в формате Jupyter Notebook с комментариями