ФИО:

* PER\_LAST\_NAME – написание фамилии (Платонов)
* LAST\_NAME\_INIT – инициал фамилии (П)
* PER\_FITST\_NAME – написание имени (Владислав)
* FIRST\_NAME\_INIT – инициал имени (В)
* PER\_MIDDLE\_NAME – написание отчества (Алексеевич)
* MIDDLE\_NAME\_INIT – инициал отчества (А)
* PER\_INITIAL – инициал

Разделение инициалов для фамилии, имени и отчества предоставит возможность производить дальнейшие манипуляции над данными, к примеру, в задаче на контекст.

Выведем отдельный класс инициал, чтобы модель отличала полную запись фамилии от инициала, поскольку по законодательству можно иметь запись фамилию, имя или отчество состоящее из 1 символа.

Дата и время:

* DATE\_DAY –представление дня
* DATE\_MONTH –представление месяца
* DATE\_YEAR – представление года
* DATE\_DAY\_STR – строковое представление дня
* DATE\_MONTH\_STR – строковое представление месяца
* DATE\_QUARTER – временной квартал
* DATE\_HOUR – час
* DATE\_MINUTE – минута
* DATE\_SECOND – секунда

ИНН:

* INN\_NUM – ИНН физического лица, индивидуального предпринимателя или юридического лица.

КПП:

KPP\_NUM – набор цифр, дополняющий ИНН для юридических лиц.

ОГРНИП:

ORGNIP\_NUM – номер документа «основной регистрационный номер индивидуального предпринимателя»

Номер документа:

DOC\_NUM – номер различных документов, счетов.

Паспорт:

* PASS\_NUM – полная запись серии и номера паспорта
* PASS\_CODEP –цифры кода подразделения в паспорте

СНИЛС:

* SNILS\_NUM – полная запись СНИЛС

Банковская карта:

* BANK\_CARD\_NUM – номер банковской карты (63900343 — 901164149 или 4000 0012 3456 7899) <https://bankiros.ru/wiki/term/wikf-nomer-kreditnoy-kartyi#:~:text=%D0%94%D0%BB%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D1%8F%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%E2%80%93%20%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%20%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B,%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D1%86%D0%B0%D1%82%D0%B8%20%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%3A%2063900343%20%E2%80%94%20901164149>
* BANK\_CARD\_CVV – CVV код банковской карты

Финансовая информация:

* FIN\_MONEY – запись о количестве денежных средств

Контактные данные:

* CONT\_PHONE\_NUM – номер телефона (определит модель, поскольку можно легко перепутать с другими данными при использовании rule-based подхода)

Местоположение (<https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_27167/f2d538203dcfb2c252dbedf8729d021385990dac/#:~:text=%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B0%20%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B8%D1%82%20%D0%B8%D0%B7,%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D1%83%D1%81%3E%2C%20>):

ADR-

<код страны>

<индекс>

ADR\_COUNTRY <страна>

ADR\_REG\_CODE<код региона>

ADR\_DISTRICT <район>

ADR\_CITY <город>

ADR\_TOWNSHIP <населенный пункт>

ADR\_STREET<улица>

ADR\_HOUSE <дом>

ADR\_CORPUS <корпус>

ADR\_FLAT <квартира>

Rule-based подход для следующих персональных данных:

Местоположение – широта и долгота

Контактные данные - адрес электронной почты