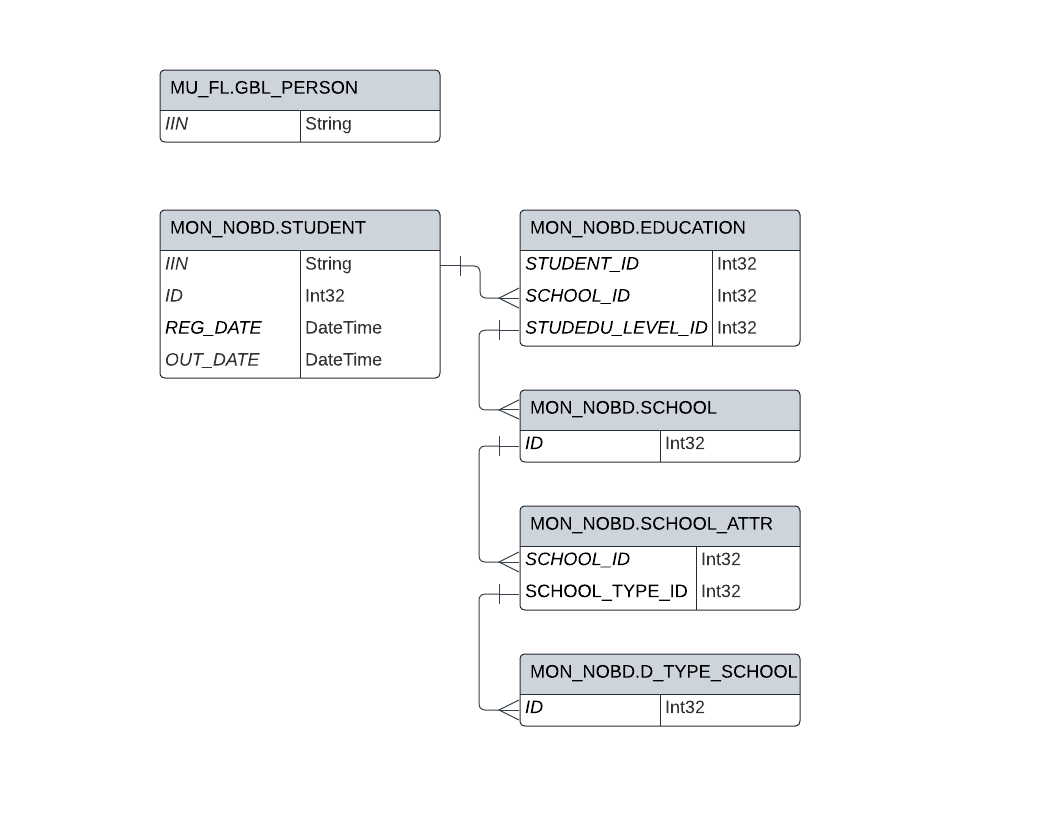
1. **Название витрины:** filtr56
2. **Бизнес-описание витрины:** Информация по выпускникам послевузовского образования.
3. **Цель и целевая аудитория витрины:** Основной целью данной витрины является составление списка людей, являющихся выпускниками послевузовского образования. В итоге данную информацию необходимо использовать в цифровой карте семьи, для добавления нового показателя.
4. **Описание содержимого витрины:** Содержит список людей, являющихся выпускниками послевузовского образования.
5. **Структура витрины:** Итоговая витрина будет состоять из следующих полей –

- «SK\_FAMILY\_ID» – ID семьи,

- «filtr» – название показателя, необходимо для идентификации значений текущего показателя при объедений (метод объединения UNION ALL) с другими показателями,

- «filtr\_value» – значение показателя.

1. **Агрегация данных:** используется метод агрегации «count» для подсчета количество ИИН.
2. **Измерения и факты:** используются следующие таблицы фактов: MU\_FL.GBL\_PERSON – список физических лиц, MON\_NOBD.STUDENT – информация об обучающихся людях, MON\_NOBD.EDUCATION – информация об обучении, MON\_NOBD.SCHOOL – список школ, MON\_NOBD.SCHOOL\_ATTR – детальная информация о школах. Используются следующие таблицы измерений (справочники): MON\_NOBD.D\_TYPE\_SCHOOL – тип учебного заведения.



1. **Скрипт формирования витрины:**

|  |
| --- |
| select  toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) as SK\_FAMILY\_ID, -- ID семьи  'filtr56' as filtr, -- необходимо для определения значений текущего показателя при UNION ALL  if(count(p35.IIN) > 0, 1, 0) as filtr\_value -- если в семье есть хоть один подходящий ИИН, то признак будет 1 иначе 0  from  (select distinct  n\_148.IIN,  n\_149.value  from  (select -- люди от 16 до 29  distinct gp.IIN as IIN  from MU\_FL.GBL\_PERSON as gp  where date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) >= 16 and  date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) < 29 and  gp.REMOVED = 0 and  (gp.EXCLUDE\_REASON\_ID is null or gp.EXCLUDE\_REASON\_ID = 1) and  gp.PERSON\_STATUS\_ID <> 3) as n\_148    inner join -- объединение людей от 16 до 29 лет с людьми с послевузовским образованием    (select distinct -- люди с послевузовским образованием  vt2.IIN as IIN,  if(date\_diff(year, toDate(vt2.OUT\_DATE), today()) <= 3, 1, 0) as value -- если обучение завершено менее 3 лех назад, то принзак будет 1 иначе 0  from  (select  vt1.IIN,  vt1.REG\_DATE, vt1.OUT\_DATE  from  (select  st.IIN as IIN,  e.REG\_DATE as REG\_DATE, e.OUT\_DATE as OUT\_DATE,  row\_number() over (partition by st.IIN order by e.REG\_DATE desc) as num  from MON\_NOBD.STUDENT as st  inner join MON\_NOBD.EDUCATION as e on e.STUDENT\_ID = st.ID  inner join MON\_NOBD.SCHOOL as s on s.ID = e.SCHOOL\_ID  inner join MON\_NOBD.SCHOOL\_ATTR as sattr on sattr.SCHOOL\_ID = s.ID  inner join MON\_NOBD.D\_TYPE\_SCHOOL as ts on ts.ID = sattr.SCHOOL\_TYPE\_ID  where s.DATE\_CLOSE1 is null and  ts.ID in (4, /\* Организации высшего образования \*/  5 /\* Организации высшего и (или) послевузовского образования \*/) and  st.IIN <> '4EE9CB68BAD1069BBE54103C9FBD957807CDE54A8B4BAC570A9326425D45E7B8' and  st.IIN is not null and  e.STUDEDU\_LEVEL\_ID in (6, /\* Магистратура (Научно-педагогическое направление) \*/  7, /\* Магистратура (Профильное направление) \*/  8, /\* Резидентура \*/  9, /\* Докторантура (Научно-педагогическое направление) \*/  10, /\* Докторантура (Профильное направление) \*/  13, /\* Доктор делового администрирования \*/  14, /\* Педагогическая переподготовка \*/  15, /\* Магистр делового администрирования \*/  16 /\* Магистратура (Свидетельство к диплому магистра) \*/)    ) as vt1  where vt1.num = 1 /\* последняя запись по REG\_DATE \*/) as vt2  where vt2.REG\_DATE is not null and vt2.OUT\_DATE is not null) as n\_149  on n\_148.IIN = n\_149.IIN) as p35  inner join SK\_FAMILY.SK\_FAMILY\_MEMBER as fm on fm.IIN = p35.IIN -- определение ID семьи для ИИН  group by toString(fm.SK\_FAMILY\_ID); |

1. **Описание процесса обновления данных в витрине:** в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.5) запускается запрос, и полученный результат отправляется в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.17), схему SOC\_KARTA, таблицу PROON.
2. **Инструменты и технологии:** БД Clickhouse.
3. **Безопасность данных:** Поля, содержащие персональные данные, зашифрованы согласно стандартной процедуре обезличивания данных, утвержденной в регламенте взаимодействия информационных систем ГО и ИАС Smart Data Ukimet.
4. **Номер протокола верификации данных: -**
5. **Менеджер:** Асем Абулкаирова.
6. **Тэги:** filtr56, ЦКС, PROON.