

Инфологическая модель

humans (люди)

id – ИД – NUMBER
name – имя – VARCHAR2
surname – фамилия – VARCHAR2
second_name – отчество – VARCHAR2
birth_date – дата рождения – DATE
sex – пол – CHAR
citizenship_id – ИД гражданства – NUMBER

citizenship (гражданство)

id – ИД – NUMBER
name – название – VARCHAR2

entrants (абитуриенты)

id – ИД – NUMBER
human_id – ИД человека – NUMBER
original – наличие оригинала – CHAR(1)
medal – наличие медали – CHAR(1)
allowance – наличие льготы – CHAR(1)
entry_year – год поступления – NUMBER
scanned_profile – скан анкеты – BLOB

acceptance_plans (план приема абит-ов)

id – ИД - NUMBER
program_id – ИД программы – NUMBER
department_id – ИД кафедры - NUMBER
amount – кол-во людей – NUMBER
plan_year – год – NUMBER

priorities (приоритеты)

id – ИД - NUMBER
entrant_id – ИД абитуриента - NUMBER
program_id – ИД программы – NUMBER
priority – приоритет – NUMBER

commandments (приказы)

id – ИД – NUMBER
entrant_id – ИД абитуриента – NUMBER
program_id – ИД программы – NUMBER
order_id – ИД пункта приказа – NUMBER
pre_commandment – предварительный приказ – CHAR(1)
commandment_year – год – NUMBER
code – номер приказа - NUMBER
department_id – ИД кафедры - NUMBER
commit_date – дата принятия – DATE
create_date – дата создания – DATE

programs (программы)

id – ИД - NUMBER
spec_id – ИД специальности - NUMBER
branch_id – ИД отделения – NUMBER

branches (отделения)

id – ИД – NUMBER
name – название – VARCHAR2

departmentProgram (программы на кафедрах)

id – ИД – NUMBER
program_id – ИД программы - NUMBER
department_id – ИД кафедры - NUMBER

departments (кафедры/факультеты)

id – ИД – NUMBER
name – название – VARCHAR2
department_id – ИД принадлежности - NUMBER
department_type_id – ИД типа отделения – NUMBER
code – номер – NUMBER

department_types (типы отделов)

id – ИД – NUMBER
name – название – VARCHAR2

specialties (специальности)

id – ИД – NUMBER
name – название – VARCHAR2
code – номер – NUMBER

orders_items (пункты приказа)

id – ИД – NUMBER
name – название – VARCHAR2
full_text – полное содержание пункта – CLOB
item_number – номер пункта – NUMBER

subjects (предметы)

id – ИД – NUMBER
name – название – VARCHAR2

exams (экзамены)

id – ИД – NUMBER
entrant_id – ИД абитуриента – NUMBER
subject_id – ИД предмета – NUMBER
mark – балл – NUMBER
code – номер сертификата – NUMBER

programSubjects (предметы для поступления на программу)

id – ИД – NUMBER
program_id – ИД программы – NUMBER
subject_id – ИД предмета – NUMBER
threshold_mark – пороговый балл – NUMBER
ps_year – год - DATE