

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

1. [student] – Таблица содержит основную информацию по студентам:

- id_student – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- group – Группа студента (внешний ключ);
- sec_name – Фамилия студента;
- name – Имя студента;
- midname – Отчество студента;
- address – Идентификатор адреса проживания (внешний ключ);
- birth_date – Дата рождения;
- rec_book_number – Номер зачётной книжки (уникальный ключ);
- series_of_the_passport – Серия паспорта;
- passport_number – Номер паспорта;
- speciality – Специальность (внешний ключ);
- year_of_admission – Год поступления;
- study_form – Форма обучения (внешний ключ);
- login – Логин;
- password – Пароль.

2. [speciality] – Таблица содержит информацию о специальностях:

- id_speciality – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- specialty_number – Номер специальности;
- name – Название (уникальный ключ);
- cost_of_education – Стоимость обучения;
- amount_of_budget_places – Количество бюджетных мест.

3. [group] – Таблица содержит информацию о группах:

- id_group – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- group_number – Номер группы (уникальный ключ);
- speciality – Специальность (внешний ключ);
- year_of_studing – Курс;
- quantity_of_students – Количество обучающихся;
- study_form – форма обучения (внешний ключ).

4. [study_form_student] – Таблица содержит информацию о формах обучения студентов (бюджет, коммерция):

- id_study_form_student – Идентификатор (первичный ключ);
- study_form_student – Название формы обучения.

5. [study_form_group] – Таблица содержит информацию о формах обучения групп (очно, заочно):

- id_study_form_group – Идентификатор (первичный ключ);
- study_form – Название формы обучения.

6. [academic_vacation] – Таблица содержит информацию о академических отпусках студентов:

- id_academic_vacation – Идентификатор (первичный ключ);
- id_student – Уникальный идентификатор студента (внешний ключ);
- date_of_vacation – Дата ухода в академический отпуск.

7. [expelled] – Таблица содержит информацию о отчисленных студентов:

- id_expelled – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- id_student – Уникальный идентификатор студента (внешний ключ);
- date_of_expelled – Дата отчисления.

8. [performance] – Таблица содержит информацию об успеваемости студентов:

- id_performance – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- id_student – Уникальный идентификатор студента (внешний ключ);
- discipline – Дисциплина (внешний ключ);
- grade – Оценка.

9. [discipline] – Таблица содержит информацию об дисциплинах в вузе:

- id_discipline – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- name – Название дисциплины.

10. [address] – Таблица содержит информацию об полном адресе студента или преподавателя:

- id_address – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- city – Город;
- street – Улица;
- house – Дом;

- flat – Квартира.

11. [day_of_the_week] – Таблица содержит информацию об днях недели:

- id_day_of_the_week – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- day_of_the_week – Название дня недели.

12. [class_numbers] – Таблица содержит информацию об общем расписании звонков пар:

- id_class_numbers – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- class_time – время пары.

Пример вводных данных: INSERT INTO numbers VALUES (1,'8:30-10:05'),(2,'10:20-11:55'),(3,'12:40-14:15'),(4,'14:25-16:00'),(5,'16:10-17:45'),(6,'17:55-19:30').

13. [teacher] – Таблица содержит информацию об преподавателях:

- id_teacher – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- sec_name – Фамилия преподавателя;
- name – Имя преподавателя;
- midname – Отчество преподавателя;
- birth_date – Дата рождения;
- address – Идентификатор адреса проживания (внешний ключ);
- birth_date – Дата рождения;
- rec_book_number – Номер зачётной книжки (уникальный ключ);
- series_of_the_passport – Серия паспорта;
- passport_number – Номер паспорта;
- phone – Номер телефона;
- login – Логин;
- password – Пароль.

14. [schedule] – Таблица содержит информацию об расписании:

- id_schedule – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- day_of_the_week – День недели (внешний ключ);
- group – Группа (внешний ключ);
- class_numbers – Номер пары (внешний ключ);
- discipline – Дисциплина (внешний ключ);
- teacher – Преподаватель (внешний ключ);

- classroom – Аудитория.

15. [stipend] – Таблица содержит информацию об видах стипендии:

- id_stipend – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- name_of_stipend – Название стипендии;
- amount_of_stipend –Размер стипендию.

16. [student_stipend] – Таблица содержит информацию об стипендии студентов:

- id – Уникальный идентификатор (первичный ключ);
- id_student – идентификатор студента (внешний ключ).
- id_stipend – идентификатор стипендии (внешний ключ).