

База данных для учебной части колледжа.

Сущности

- **college_group** – группы колледжа

id_college_group - уникальный идентификатор группы

current_semester - текущий семестр для этой группы(осень\весна)

num_semester – порядковый номер семестра группы

name_group – название группы

- **teacher** – преподаватели

id_teacher – уникальный идентификатор преподавателя

teacher_name – имя преподавателя

working_period – стаж преподавателя

email – почта преподавателя

phone_num – телефонный номер преподавателя

birthday – дата рождения преподавателя

position – занимаемая преподавателем должность

id_room - уникальный идентификатор кабинета преподавателя

- **room** – кабинеты

id_room – уникальный идентификатор кабинета

room_type – тип кабинета

- **subject** – предметы

id_subject – уникальный идентификатор предмета

subject_name – название предмета

num_hours – количество учебных часов

- **student** – студенты

id_student – уникальный идентификатор студента

student_name – имя студента

id_college_group – уникальный идентификатор группы студента

email – почта студента

phone_num – телефонный номер студента

birthday – дата рождения студента

- **marks** – оценки(журнал)

id_mark – уникальный идентификатор оценки в журнале

semester – семестр для данной оценки

mark – оценка (в текстовом формате)

id_college_group – уникальный идентификатор группы

id_student – уникальный идентификатор студента

id_subject – уникальный идентификатор предмета

- **timetable** – расписание

id_timetable – уникальный идентификатор расписания

weekday – день недели

lesson_time – время занятия

id_college_group – уникальный идентификатор группы

id_subject – уникальный идентификатор предмета

id_teacher – уникальный идентификатор преподавателя

id_room – уникальный идентификатор кабинета

- **teacher_subject** – таблица связи преподаватель\предмет

id_teacher_subject – уникальный идентификатор связи преподаватель\предмет

id_subject – уникальный идентификатор предмета

id_teacher – уникальный идентификатор преподавателя