

Row data

Subject
name

Lesson_type
name

Curriculum
subject_id lesson_type_id hours

Teacher
name

Subject_teacher
subject_id teacher_id

Schedule_period
name time_start time_end

Schedule
date period_id curriculum_id teacher_id student_group_id auditorium_id

Cancelled_lesson
schedule_id

Student_group
name

Student_group_curriculum
student_group_id curriculum_id

Auditorium
name lesson_type_id

- Таблица Schedule содержит утвержденное расписание.
- Таблица Cancelled_lesson содержит сведения о несостоявшемся уроке, согласно расписанию.
- Указанные сведения используются для внесения изменений в расписание и составления нового.

Experemental data

Algoritm
version

Candidate
date period_id curriculum_id teacher_id student_group_id auditorium_id

Candidate_weight
candidate_id weight

Processed
algoritm_id candidate_id

Experemetal_schedel
candidate_id date, period_id, student_group_id UNIQUE(candidate_id date, period_id, student_group_id)

Alternative_schedel
algoritm_id candidate_id

- Таблица Candidate содержит сведения о возможных уроках.
- Таблица Experemetal_schedel используется для добавленных уроков в расписание, согласно применяемому алгоритму.
- Таблица Alternative_schedel хранит вариант составленного расписания, или его часть для совместного использования разных алгоритмов.