|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEACHER / Преподаватели** | | | |
| **Название** | **Описание** | **Тип данных** | **Ограничение** |
| teacher\_id | Идентификатор преподавателя | INTEGER | NOT NULL  PRIMARY KEY |
| fio\_nm | ФИО преподавателя | VARCHAR(50) |  |
| rank\_nm | Должность | VARCHAR(50) |  |
| phone\_no | Телефон | VARCHAR(20) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUP / Группы обучающихся** | | | |
| **Название** | **Описание** | **Тип данных** | **Ограничение** |
| group\_id | Идентификатор группы | INTEGER | NOT NULL  PRIMARY KEY |
| group\_nm | Наименование группы | VARCHAR(10) |  |
| course\_no | Номер курса | INTEGER |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUP\_TEACHER / Группы обучающиеся у преподавателя** | | | |
| **Название** | **Описание** | **Тип данных** | **Ограничение** |
| teacher\_id | Идентификатор преподавателя | INTEGER | NOT NULL  FOREIGN KEY |
| group\_id | Идентификатор группы | INTEGER | NOT NULL  FOREIGN KEY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SUBJECT / Дисциплины** | | | |
| **Название** | **Описание** | **Тип данных** | **Ограничение** |
| subject\_id | Идентификатор дисциплины | INTEGER | NOT NULL  PRIMARY KEY |
| subject\_nm | Наименование дисциплины | VARCHAR(100) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TYPE / Виды занятий** | | | |
| **Название** | **Описание** | **Тип данных** | **Ограничение** |
| type\_id | Идентификатор вида занятия | INTEGER | NOT NULL  PRIMARY KEY |
| type\_nm | Наименование вида | VARCHAR(20) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LESSON / Виды занятий по дисциплинам преподавателя** | | | |
| **Название** | **Описание** | **Тип данных** | **Ограничение** |
| teacher\_id | Идентификатор преподавателя | INTEGER | NOT NULL  FOREIGN KEY |
| subject\_id | Идентификатор дисциплины | INTEGER | NOT NULL  FOREIGN KEY |
| type\_id | Идентификатор вида занятия | INTEGER | NOT NULL  FOREIGN KEY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DISTRIBUTION / Нагрузка (часы)** | | | |
| **Название** | **Описание** | **Тип данных** | **Ограничение** |
| teacher\_id | Идентификатор преподавателя | INTEGER |  |
| subject\_id | Идентификатор дисциплины | INTEGER | NOT NULL  FOREIGN KEY |
| type\_id | Идентификатор вида занятия | INTEGER | NOT NULL  FOREIGN KEY |
| group\_id | Идентификатор группы | INTEGER | NOT NULL  PRIMARY KEY |
| hour\_cnt | Количество часов | INTEGER |  |