|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Описание |
| id | int | Уникальный идентификатор учреждения |
| Название учреждения | Var (255) | Строка с ограничением до 255 символов |
| Адрес учреждения | Var (255) | Строка с ограничением до 255 символов |
| email | Var (100) | Строка с ограничением до 100 символов |
| Id\_директора | int | Уникальный идентификатор директора |
| Контактный телефон | Var (20) | Строка с ограничением до 20 символов |

**Инфологическая модель БД**

Учреждение:

Преподаватели:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Описание |
| id | Int | Уникальный идентификатор преподавателя |
| ФИО | Var (255) | Строка с ограничением до 255 символов |
| Должность | Var (50) | Строка с ограничением до 50 символов |
| Дата приема на работу | Date | Позволяет вводить дату |
| Отделение | Var (100) | Строка с ограничением до 100 символов |
| Заработная плата | Decimal (10,2) | Позволяет записывать десятичное число с точностью до двух знаков после запятой |

Студенты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Описание |
| id | Int | Уникальный идентификатор студентов |
| ФИО студента | Var (50) | Строка с ограничением до 50 символов |
| Номер группы | Var (10) | Строка с ограничением до 10 символов |
| Курс обучения | Tynyint | Позволяет вписывать маленькое целое число от 0 до 127 |
| Год поступления | Year |  |
| Средний балл | Decimal (3,2) | Позволяет записывать десятичное число с точностью до двух знаков после запятой |

Учебные дисциплины:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атрибуты | Тип данных | Описание |
| id | Int | Уникальный идентификатор дисциплины |
| Название\_дисциплины | Var (150) | Строка с ограничением до 150 символов |
| Семестр | Tynyint | Позволяет вписывать маленькое целое число от 0 до 127 |
| Id\_ведущего преподавателя | Int | Уникальный идентификатор ведущего преподавателя |
| Выработка часов | Int | Позволяет вводить целое число |

Расписание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атрибуты | Тип данных | Описание |
| id | Int | Уникальный идентификатор расписания |
| Дата занятия | Date | Позволяет вводить дату |
| Начало занятия | Time | Позволяет вводить точное время |
| Конец занятия | Time | Позволяет вводить точное время |
| Id\_дисциплины | Int | Уникальный идентификатор дисциплины |
| Аудитория | Var (30) | Строка с ограничением до 30 символов |
| Id\_группы | Int | Уникальный идентификатор группы |

Отчеты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атрибуты | Тип данных | Описание |
| Id | Int | Уникальный идентификатор отчетов |
| Тип отчета | Enum | Финансовый, учебный, кадровый |
| Отчетный период | Date | Позволяет вводить дату |
| Данные отчета | Text | Позволяет вводить большой объем текста |
| Статус отчета | Enum | Черновик, сдан, не сдан |