**Даталогическая модель базы данных «Фирма по оказанию бухгалтерских услуг»**

Таблица 1. Клиент

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_клиента | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код клиента |
| Фамилия | Текстовый | 10 |  |  |  | Фамилия клиента |
| Имя | Текстовый | 10 |  |  |  | Имя клиента |
| Отчество | Текстовый | 10 |  |  |  | Отчество клиента |
| Номер ИНН | Числовой | 12 |  |  |  | Номер ИНН клиента |
| Дата рождения | Дата/время | 10 |  |  |  | Дата рождения клиента |

Таблица 2. Работник отдела

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_рабОтдела | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код сотрудника |
| Фамилия | Текстовый | 50 |  |  |  | Фамилия сотрудника |
| Имя | Текстовый | 10 |  |  |  | Имя сотрудника |
| Отчество | Текстовый | 10 |  |  |  | Отчество сотрудника |
| Отдел | Числовой | 1 |  |  |  | Отдел, в котором сотрудник работает |
| Дата приема на работу | Дата/время | 10 |  |  |  | Дата приема сотрудника на работу |

Таблица 3. Руководитель отдела

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_рукОтдела | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код руководителя отдела |
| Фамилия | Текстовый | 50 |  |  |  | Фамилия руководителя отдела |
| Имя | Текстовый | 10 |  |  |  | Имя руководителя отдела |
| Отчество | Текстовый | 10 |  |  |  | Отчество руководителя отдела |
| Отдел | Числовой | 1 |  |  |  | Руководимый отдел |
| Дата приема на работу | Дата/время | 10 |  |  |  | Дата приема руководителя отдела на работу |

Таблица 4. Заявка

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_заявки | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код заявки |
| Номер | Числовой | 10 |  |  |  | Номер заявки |
| Вид | Текстовый | 10 |  |  |  | Вид заявки |
| Дата подачи | Дата/время | 10 |  |  |  | Дата подачи заявки |
| Статус оплаты | Текстовый | 11 |  |  |  | Статус оплаты заявки |
| Статус выполнения | Текстовый | 12 |  |  |  | Статус выполнения заявки |
| Код\_клиента | Счетчик | 4 | NOT NULL |  | + | Код клиента |
| Код\_рукОтдела | Счетчик | 4 | NOT NULL |  | + | Код руководителя отдела |

Таблица 5. Договор

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_договора | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код договора |
| Дата подписания | Дата/время | 10 |  |  |  | Дата подписания договора |
| Предоставляемая услуга | Текстовый |  |  |  |  | Содержание договора |
| Регистрационный номер | Числовой | 10 |  |  |  | Регистрационный номер документа |
| Контролирующее лицо | Текстовый | 11 |  |  |  | Лицо, контролирующее правильность составления договора |
| Код договора по номенклатуре предприятия | Числовой | 10 |  |  |  | Код договора по номенклатуре дел предприятия |
| Код\_клиента | Счетчик | 4 | NOT NULL |  | + | Код клиента |
| Код\_рукОтдела | Счетчик | 4 | NOT NULL |  | + | Код руководителя отдела |