1. tEmployee - Таблица сотрудники

EmployeeID – numeric(15,0),

TabNumber– varchar(15) - Табельный номер,

OrganizationUnitID – numeric(15,0) – связь с таблицей подразделений

1. tEmployeeDate – Таблица с датами окончания и начала статусов (приема на работу, больничных, коммандировок, увольнения)

EmployeeDateID – numeric(15,0),

EmployeeID – numeric(15,0),

DateStart – date – дата начала статуса,

DateEnd – date – дата окончания,

Status – int (1-работает, 2- больничный,3 – коммандировка,0-уволен)

1. tInstitution – Таблица клиентов физ.лиц (в ней же заносится информация о сотрудниках)

InstitutionID – numeric(15,0),

Brief – varchar(20)– сокращенное наименование клиента

Name – varchar(50) Фамилия

Name1 – varchar(50) Имя

Name2 – varchar(50) Отчество

Birthdate – date – Дата рождения

InstLicenseID – numeric(15,0) связь с таблицей документов удостоверяющих личность

InstAddressID – numeric(15,0)связь с таблицей адресов

Comment – varchar(255) - Примечание

1. tInstLicenseID – Таблица документов удостоверяющих личность и др.

InstLicenseID – numeric(15,0),

InstitutionID – numeric(15,0) связь с таблицей клиентов,

TypeDocID – numeric(15,0) связь с таблицей типов документов,

Series – varchar(10) – серия документа

Number – varchar(30) – номер документа

Organization – varchar(100) организация выдавшая документ,

DateStart – date – дата начала действия документа,

DateEnd – date – дата окончания действия документа,

DopNumber1 – varchar(30) – дополнительный номер документа (например код подразделения в паспорте)

Flag – bit – признак действия (1- действующий, 0 - недействующий)

Comment – varchar(255) - Примечание

1. tTypeDoc – Справочник типов документов

TypeDocID – numeric(15,0),

Name – varchar(50) – Название документа

MaskSeries – varchar(10) – маска ввода серии документа

MaskNumber – varchar(30) – маска ввода номера документа

MaskDopNumber1 – varchar(30) – дополнительный номер документа (например код подразделения в паспорте)

1. tInstAddress – таблицей адресов

InstAddressID – numeric(15,0),

InstitutionID – numeric(15,0) связь с таблицей клиентов,

Address – varchar(255) – адрес строкой

TypeAddressID – numeric(15,0) связь с таблицей типов адресов,

Flag – bit – признак действия (1- действующий, 0 - недействующий)

Если нужно больше таблиц можно развить тему с адресами (таблица городов, улиц, регионов и т.д.)

1. tTypeAddress – Справочник типов адресов

TypeAddressID – numeric(15,0),

Name – varchar(50) – Название типа адреса

1. tOrganizationUnit – список подразделений

OrganizationUnitID – numeric(15,0),

ParentID - numeric(15,0) – вышестоящее подразделение,

Name – varchar(100) – Наименование подразделения