|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kart |  |  | Картотека |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 1 | docTypeId (LK) | Ключ на таблицу DocType | Тип документа | int |
| тз 2 | obozn |  | Обозначение документа | varchar(100) |
| тз 3 | name |  | Наименование документа | varchar(255) |
| тз 4 | dateEnter |  | Дата введения | datetime |
| тз 5 | docStatus (LK) | Ключ на таблицу DocStatus | Статус | int |
| тз 6 | docSecret (LK) | Ключ на таблицу DocSecret | Вид секретности | int |
| тз 9 | docDevel (LK) | Ключ на таблицу Developer | Разработчик | int |
| тз 10 | vzamen (LK) | Ключ на таблицу Kart | Заменяемый документ | int |
| тз 11 | zamenen (LK) | Ключ на таблицу Kart | Заменяющий документ | int |
| тз 13 | vnedrAct (LK) | Ключ на таблицу ActVnedren | Акт о внедрении | int |
| тз 14 | provAct (LK) | Ключ на таблицу ActProverky | Акт о проверке | int |
| тз 15 | dateProv |  | Дата проверки на документе | datetime |
|  | controlCopyExist |  | Наличие контрольной копии | bit |
|  | original |  | Наличие оригинала | bit |
|  | dateEndOfAction |  | Дата окончания действия | datetime |

### Таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DocType |  |  | Типы документов |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 1 | docType |  | Тип документа | varchar(50) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DocStatus |  |  | Статусы документов |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 5 | status |  | Статус документа | varchar(100) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DocSecret |  |  | Виды секретности |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 6 | docSecret |  | Вид секретности | varchar(100) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Developer |  |  | Разработчики |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 9 | developer |  | Разработчик | varchar(100) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ActVnedren |  |  | Акты о внедрении документа на предприятии |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 13 | number |  | Номер | varchar(100) |
| тз 13 | data |  | Дата | datetime |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ActProverky |  |  | Акты о проверке соблюдения документа |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 14.1 | number |  | Номер акта | varchar(100) |
| тз 14.2 | data |  | Дата | datetime |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DocVvodInfo |  |  | Информация о введении в действие документа на предприятии |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
|  | docId (LK) | Ключ на таблицу Kart |  | int |
| тз 12.1 | vnedNumber |  | Поручение о внедрении, номер | varchar(100) |
| тз 12.1 | vnedDate |  | Поручение о внедрении, дата | datetime |
| тз 12.2 | podrId | Ключ на таблицу Departments | Подразделение ответственное за внедрение | int |
| тз 12.3 | orderNum |  | Номер приказа/распоряжения | varchar(100) |
| тз 12.4 | orderDate |  | Дата приказа/распоряжения | datetime |
| тз 12.5 | endOTM |  | Дата завершения ОТМ (при наличии ОТМ) | datetime |
| тз 12.6 | vvedDate |  | Дата введения на предприятии | datetime |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ZaprosInfo |  |  | Акты о проверке соблюдения документа |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 14.1 | number |  | Номер акта | varchar(100) |
| тз 14.2 | data |  | Дата | datetime |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ActProverky |  |  | Акты о проверке соблюдения документа |  |
|  | id (PK) | Ключ |  | int |
| тз 14.1 | number |  | Номер акта | varchar(100) |
| тз 14.2 | data |  | Дата | datetime |

KART (Основная таблица документов)

docId (Pk айдишник)

docTypeId (ключ на таблицу DocType(Тип документа)) -тз 1

obozn (Обозначение документа) -тз 2

name (Наименование документа) -тз 3

dateEnter (Дата введения) -тз 4

docStatus (ключ на таблицу DocStatus(Cтатус документа)) -тз 5

docSecret (ключ на таблицу DocStatus(Cтатус документа)) -тз 6

docDevel (ключ на таблицу DocSecret(Cекретность документа)) -тз 9

Vzamen (аидишник документа заменяемого этим документом) -тз 10

Zamenen (аидишник документа заменяющего этот документ) -тз 11

vnedrAct (ключ на таблицу ActVnedren(Акт о внедрении)) -тз 13

provAct (ключ на таблицу ActProverky(Акт о проверки)) -тз 14

dateProv (дата проверки на документе) -тз 15

DocType (типы документа) -тз 1

id (айдишник по нему происходит связка с таблицей KART)

DocType (обозначение типа)

DocStatus (Статус документа)

id (айдишник по нему происходит связка с таблицей KART)

stat (обозначение статуса)

DocSecret (Секретность документа) -тз 3

id (айдишник по нему происходит связка с таблицей KART)

docSecret (обозначение секретности)

Developer (Разработчик) -тз 9

id (айдишник по нему происходит связка с таблицей KART)

developer (обозначение разработчика)

ActVnedren (Акт о внедрении документа на предприятии) -тз 13

id (айдишник по нему происходит связка с таблицей KART)

number (номер)

data (дата)

ActProverky (Акт о проверки соблюденя документа) -тз 14

id (айдишник по нему происходит связка с таблицей KART)

number (номер) -тз 14.1

data (дата) -тз 14.2

ZaprosInfo (Информация о запросе) -тз 7

id (pk айдишник)

docID (ключ по которому происходит связка с таблицей KART)

number (исх.№) -тз 7.1

data (дата) -тз 7.1

addres (адрес (ключ на таблицу Developer(разработчик))) -тз 7.2

PoluchatelInfo (Информация о получении) -тз 8

id (pk айдишник)

docID (ключ по которому происходит связка с таблицей KART)

number (номер) -тз 8.1

regdata (дата регистрации) -тз 8.1

pouchData (дата получения) -тз 8.2

kolvo (кол-во) -тз 8.3

addres (откуда получен(ключ на таблицу Developer(разработчик))) -тз 8.4

DocVvodInfo (Информация о введении документа в действие) -тз 12

id (pk айдишник)

docID (ключ по которому происходит связка с таблицей KART)

vnedNumber (поручение о внедрении,номер) -тз 12.1

vnedDate (поручение о внедрении,дата) -тз 12.1

codpodr (код подразделения) -тз 12.2(наименование берётся из Departments

привязка по коду подразделения)

orderNum (номер приказа) -тз 12.3

orderDate (дата приказа) -тз 12.4

endOTM (дата ОТМ) -тз 12.5

vvedDate (дата введения) -12.6

DocChange (Изменения/поправки) -тз 16

id (pk айдишник)

docID (ключ по которому происходит связка с таблицей KART)

Number (номер изменения) - тз 16.1

regDate (дата регистрации) -тз 16.3

vvodDate (дата введения) -тз 16.4

regDoc (документ) -тз 16.2

PodrDoc (документ выдан в подразделение) -тз 17

id (pk айдишник)

docid (ключ по которому происходит связка с таблицей KART)

codpodr (индекс подразделения) -тз 17.1 (наименование(тз 17.4) берётся из Departments привязка по коду подразделения)

examplnum (номер экземпляра) -тз 17.2 (кол-во 17.3 считается в программе)

givedate (дата выдачи) - 17.5

takedate (дата возврата) - 17.7

giveto (Фио получившего) - 17.6