Сервер: VS-NMZ-02.

База данных: OCCMK.

## Таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kart |  |  | Картотека |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер документа | 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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Developer |  |  | Разработчики |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер разработчика | int |
| тз 7.2, тз 8.4, тз 9 | developer |  | Разработчик | varchar(100) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DocVvodInfo |  |  | Информация о введении в действие документа на предприятии |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер информации о введении | int |
|  | docId (LK) | Ключ на таблицу Kart | Номер документа | 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 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ZaprosInfo |  |  | Информация о запросе |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер информации о запросе | int |
|  | docId (LK) | Ключ на таблицу Kart | Индекс документа | int |
| тз 7.1 | number |  | Исх. № | varchar(100) |
| тз 7.1 | data |  | Дата | datetime |
| тз 7.2 | addres (LK) | Ключ на таблицу Developer | Адрес | int |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PoluchatelInfo |  |  | Информация о получении |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер информации о получении | int |
|  | docId (LK) | Ключ на таблицу Kart | Номер документа | int |
| тз 8.1 | number |  | Входящий регистрационный номер | varchar(100) |
| тз 8.1 | regdata |  | Дата | datetime |
| тз 8.2 | poluchDate |  | Дата получения | datetime |
| тз 8.3 | kolvo |  | Количество | int |
| тз 8.4 | addres (LK) | Ключ на таблицу Developer | Откуда получен | int |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Departments |  |  | Подразделения |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер подразделения | int |
| тз 12.2, тз 17.1 | code |  | Индекс подразделения | varchar(20) |
| тз 12.2, тз 17.4 | name |  | Наименование | varchar(150) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DocChange |  |  | Изменения (поправки) |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер | int |
|  | docId (LK) |  | Номер документа | int |
| тз 16.1 | number |  | Номер изменения/поправки | varchar(100) |
| тз 16.3 | regDate |  | Дата регистрации | datetime |
| тз 16.4 | vvodDate |  | Дата введения в действие | datetime |
| тз 16.2 | regDoc |  | Документ | varchar(100) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tempDCH(DDMMYYYYHHMMSS) |  |  | Временная таблица изменений (поправок) |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер | int |
|  | docId (LK) |  | Номер документа | int |
| тз 16.1 | number |  | Номер изменения/поправки | varchar(100) |
| тз 16.3 | regDate |  | Дата регистрации | datetime |
| тз 16.4 | vvodDate |  | Дата введения в действие | datetime |
| тз 16.2 | regDoc |  | Документ | varchar(100) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PodrDoc |  |  | Экземпляры, выданные в подразделение |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер | Int |
|  | docId (LK) | Ключ на таблицу Kart | Номер документа | int |
| тз 17.1 | podrId (LK) | Ключ на таблицу Departments | Индекс подразделения | varchar(20) |
| тз 17.3 | examplnum |  | Количество экземпляров документа после добавления | int |
| тз 17.5 | givedate |  | Дата выдачи | datetime |
| тз 17.7 | takedate |  | Дата возврата/списания | datetime |
| тз 17.6 | giveto |  | Ф.И.О. получившего | varchar(50) |
| тз 17.2, тз 17.7 | copyName |  | Номер экземпляра | varchar(10) |
|  | copyStatus (LK) | Ключ на таблицу CopyStatus | Статус экземпляра | int |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tempPodrDoc(DDMMYYYYHHMMSS) |  |  | Экземпляры, выданные в подразделение |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер | Int |
|  | docId (LK) | Ключ на таблицу Kart | Номер документа | int |
| тз 17.1 | podrId (LK) | Ключ на таблицу Departments | Индекс подразделения | varchar(20) |
| тз 17.3 | examplnum |  | Количество экземпляров документа после добавления | int |
| тз 17.5 | givedate |  | Дата выдачи | datetime |
| тз 17.7 | takedate |  | Дата возврата/списания | datetime |
| тз 17.6 | giveto |  | Ф.И.О. получившего | varchar(50) |
| тз 17.2, тз 17.7 | copyName |  | Номер экземпляра | varchar(10) |
|  | copyStatus (LK) | Ключ на таблицу CopyStatus | Статус экземпляра | int |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CopyStatus |  |  | Статусы экземпляров |  |
|  | id (PK) | Ключ | Номер статуса | int |
|  | status | Ключ на таблицу Kart | Статус | varchar(30) |

Где PK – Primary Key (Первичный ключ), LK – Logic Key (Логический ключ, реальных связей не существует).

## Диаграмма связей

## Хранимые процедуры

DeleteCard

Описание: удаление карточки из картотеки.

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @docID | int | id документа, который необходимо удалить |

Результат: Массив длины 10, содержащий количество затронутых строк из таблиц ActProverky, ActVnedren, ZaprosInfo, PoluchatelInfo, Kart, DocVvodInfo, DocChange и PodrDoc соответственно.

DocChange\_select

Описание: выгрузка информации об изменениях/поправках.

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @Tpodr | varchar(50) | Имя таблицы с изменениями |
| @id | int | id документа информация об изменении которого выгружается |

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| id | varchar(50) | Номер в таблице @Tpodr |
| Номер | int | Номер изменения/поправки |
| Документ | varchar(100) | Документ |
| Дата регистрации | datetime | Дата регистрации |
| Дата введения | datetime | Дата введения |

GetInnerDocListSinceTo

Описание: выгрузка информации о документах, разработанных на предприятии (тип: внутренний) в период с … по ….

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @date1 | datetime | Дата с которой начинается выбор |
| @date2 | datetime | Дата, которой заканчивается выбор |

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| Номер | varchar(50) | Номер в таблице @Tpodr |
| № п/п | int | Номер изменения/поправки |
| Обозначение документа | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа |
| Взамен $ Обозначение документа | varchar(100) | Обозначение документа, взамен которого текущий документ |
| Взамен $ Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа, взамен которого текущий документ |
| Дата введения в действие на предприятии | varchar(10) | Дата введения в действие на предприятии |
| Разработчик | varchar(100) | Разработчик |
| Изменения(поправки)$ Номер | varchar(100) | Номер изменения/поправки |
| Изменения(поправки) $ Дата регистрации | varchar(10) | Дата регистрации изменения/поправки |
| Изменения(поправки) $ Дата введения в действие | varchar(10) | Дата введения в действие изменения/поправки |

GetOuterDocListSinceTo

Описание: выгрузка информации о документах, пришедших на предприятие (тип: внешний) в период с … по ….

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @date1 | datetime | Дата с которой начинается выбор |
| @date2 | datetime | Дата, которой заканчивается выбор |

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| Номер | varchar(50) | Номер в таблице @Tpodr |
| № п/п | varchar(10) | Номер изменения/поправки |
| Дата получения | varchar(10) | Дата получения |
| Обозначение документа | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа |
| Взамен $ Обозначение документа | varchar(100) | Обозначение документа, взамен которого текущий документ |
| Взамен $ Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа, взамен которого текущий документ |
| Дата введения в действие на предприятии | varchar(10) | Дата введения в действие на предприятии |
| Разработчик | varchar(100) | Разработчик |
| Изменения(поправки)$ Номер | varchar(100) | Номер изменения/поправки |
| Изменения(поправки) $ Дата регистрации | varchar(10) | Дата регистрации изменения/поправки |
| Изменения(поправки) $ Дата введения в действие | varchar(10) | Дата введения в действие изменения/поправки |

Kart\_Add

Описание: добавление новой карточки в картотеку

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @doctype | int | Номер типа документа |
| @obozn | varchar(100) | Обозначение документа |
| @name | varchar(255) | Наименование документа |
| @dateenter | datetime | Дата введения |
| @stat | int | Номер статуса |
| @secr | int | Номер вида секретности |
| @dev | int | Номер разработчика |
| @dateprov | datetime | Дата проверки на документе |
| @contrcopy | bit | Наличие контрольной копии |
| @original | bit | Наличие оригинала |
| @enddate | datetime | Дата окончания действия документа |
| @zapnum | varchar(100) | Исх № запроса |
| @zapdat | datetime | Дата запроса |
| @zapadr | int | Номер разработчика |
| @polnum | varchar(100) | Входящий регистрационный номер получения |
| @polregdate | datetime | Дата регистрационного номера |
| @poldate | datetime | Дата получения |
| @kolvo | int | Количество |
| @poladr | int | Откуда получен |
| @vzamen | int | Номер документа, который заменен |
| @zamenen | int | Номер документа, которым заменили |
| @poruchnum | varchar(100) | Номер поручения о внедрении |
| @poruchdate | datetime | Дата поручения о внедрении |
| @podrId | varchar(20) | Индекс подразделения ответственного за внедрение |
| @ordernum | varchar(100) | Номер приказа/распоряжения о введении |
| @orderdate | datetime | Дата приказа/распоряжения о введении |
| @otmdate | datetime | Дата завершения ОТМ (при наличии ОТМ) |
| @vveddate | datetime | Дата введения на предприятии |
| @actvnednum | varchar(100) | Номер акта о внедрении документа на предприятии |
| @actvneddate | datetime | Дата акта о внедрении документа на предприятии |
| @actprovnum | varchar(100) | Номер акта о проверке соблюдения |
| @actprovdate | datetime | Дата акта о проверке соблюдения |
| @chtabname | varchar(100) | Имя таблицы с изменениями (поправками) |
| @docpodr | varchar(100) | Имя таблицы с экземплярами документа выданными в подразделение |

Результат: добавляется новая карточка в картотеку без вывода информации

Kart\_Edit

Описание: изменение карточки в картотеке

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @docID | int | Номер документа |
| @doctype | int | Номер типа документа |
| @obozn | varchar(100) | Обозначение документа |
| @name | varchar(255) | Наименование документа |
| @dateenter | datetime | Дата введения |
| @stat | int | Номер статуса |
| @secr | int | Номер вида секретности |
| @dev | int | Номер разработчика |
| @dateprov | datetime | Дата проверки на документе |
| @contrcopy | bit | Наличие контрольной копии |
| @original | bit | Наличие оригинала |
| @enddate | datetime | Дата окончания действия документа |
| @zapnum | varchar(100) | Исх № запроса |
| @zapdat | datetime | Дата запроса |
| @zapadr | int | Номер разработчика |
| @polnum | varchar(100) | Входящий регистрационный номер получения |
| @polregdate | datetime | Дата регистрационного номера |
| @poldate | datetime | Дата получения |
| @kolvo | int | Количество |
| @poladr | int | Откуда получен |
| @vzamen | int | Номер документа, который заменен |
| @zamenen | int | Номер документа, которым заменили |
| @poruchnum | varchar(100) | Номер поручения о внедрении |
| @poruchdate | datetime | Дата поручения о внедрении |
| @podrId | varchar(20) | Индекс подразделения ответственного за внедрение |
| @ordernum | varchar(100) | Номер приказа/распоряжения о введении |
| @orderdate | datetime | Дата приказа/распоряжения о введении |
| @otmdate | datetime | Дата завершения ОТМ (при наличии ОТМ) |
| @vveddate | datetime | Дата введения на предприятии |
| @actvnednum | varchar(100) | Номер акта о внедрении документа на предприятии |
| @actvneddate | datetime | Дата акта о внедрении документа на предприятии |
| @actprovnum | varchar(100) | Номер акта о проверке соблюдения |
| @actprovdate | datetime | Дата акта о проверке соблюдения |
| @chtabname | varchar(100) | Имя таблицы с изменениями (поправками) |
| @docpodr | varchar(100) | Имя таблицы с экземплярами документа выданными в подразделение |

Результат: у карточки в картотеке меняются данные на новые. Дополнительная информация не выводится

Kartoteka\_Select

Описание: выгрузка информации обо всех карточках из картотеки.

Входные параметры: Нет.

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| Номер | int | Номер документа |
| Обозначение | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа |
| Тип | varchar(50) | Тип документа |
| Дата введения | datetime | Дата введения документа |
| Статус | varchar(100) | Статус документа |
| Секретность | varchar(100) | Вид секретности документа |
| Разработчик | varchar(100) | Разработчик документа |
| Дата проверки | datetime | Дата проверки документа |

outer\_kart\_view

Описание: выгрузка информации обо всех карточках из картотеки.

Входные параметры: Нет.

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| Номер | int | Номер документа |
| Тип | varchar(50) | Тип документа |
| Контрольная копия | bit | Наличие контрольной копии |
| Оригинал | bit | Наличие оригинала |
| Обозначение | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа |
| Дата введения | varchar(10) | Дата введения документа |
| Статус | varchar(100) | Статус документа |
| Секретность | varchar(100) | Вид секретности документа |
| Разработчик | varchar(100) | Разработчик документа |
| Дата проверки | varchar(10) | Дата проверки документа |
| Дата окончания | varchar(10) | Дата окончания действия документа |
| vzamen | int | Номер документа, который заменен |
| vzamenobozn | varchar(100) | Обозначение заменяемого документа |
| zamenen | int | Номер документа, которым заменили |
| zamenenobozn | varchar(100) | Обозначение заменяющего документа |
| vnednum | varchar(100) | Номер акта о внедрении |
| vneddat | varchar(10) | Дата акта о внедрении |
| vnedid | int | Номер акта внедрения |
| provnum | varchar(100) | Номер акта о проверке |
| provdate | varchar(10) | Дата акта о проверке |
| provid | int | Номер акта проверки |
| Номер подразделения | int | Подразделение ответственное за внедрение |
| divnum | varchar(100) | Поручение о внедрении, номер |
| ddat | varchar(10) | Поручение о внедрении, дата |
| dicod | varchar(170) | Код подразделения |
| diord | varchar(100) | Номер приказа/распоряжения |
| ordat | varchar(10) | Дата приказа/распоряжения |
| otm | varchar(10) | Дата завершения ОТМ (при наличии ОТМ) |
| vved | varchar(10) | Дата введения на предприятии |
| zapnum | varchar(100) | Исх. № информации о запросе |
| zapdat | varchar(10) | Дата информации о запросе |
| zapdev | varchar(100) | Адрес информации о запросе |
| polnum | varchar(100) | Входящий регистрационный номер |
| polreg | varchar(10) | Дата |
| pol | varchar(10) | Дата получения |
| polkol | int | Количество |
| poldev | int | Откуда получен |

SelectAllStandarts

Описание: выгрузка информации для формирования отчета «Перечень стандартов, внедренных…».

Входные параметры: Нет.

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| № п/п | varchar | Номер документа по порядку |
| Номер | int | Номер документа |
| Документ (внешний/внутренний) | varchar(50) | Тип документа |
| Обозначение | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа |
| Дата введения | varchar(10) | Дата введения документа |
| Информация о получении $ Дата получения | varchar(10) | Дата получения |
| Информация о получении $ Откуда получен | varchar(100) | Откуда получен |
| Информация о введении $ Номер поручения о внедрении | varchar(100) | Поручение о внедрении, номер |
| Информация о введении $ Дата поручения о внедрении | varchar(10) | Поручение о внедрении, дата |
| Информация о введении $ Код подразделения ответственного за внедрение | varchar(20) | Индекс подразделения ответственного за внедрение |
| Информация о введении $ Наименование ответственного подразделения | varchar(150) | Наименование подразделения ответственного за внедрение |
| Информация о введении $ Номер приказа/распоряжения | varchar(100) | Номер приказа/распоряжения |
| Информация о введении $ Дата приказа/распоряжения | varchar(10) | Дата приказа/распоряжения |
| Информация о введении $ Дата завершения ОТМ (при наличии ОТМ) | varchar(10) | Дата завершения ОТМ (при наличии ОТМ) |
| Информация о введении $ Дата введения на предприятии | varchar(10) | Дата введения на предприятии |

SelectCardForPrint

Описание: выгрузка информации о карточке для формирования отчета «Карточка учета документа по стандартизации».

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @docid | int | Номер документа |

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| Номер | int | Номер документа |
| Тип | varchar(50) | Тип документа |
| Обозначение | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование | varchar(255) | Наименование документа |
| Оригинал | bit | Наличие оригинала |
| Копия | bit | Наличие контрольной копии |
| Дата окончания | varchar(10) | Дата окончания действия документа |
| Дата введения | varchar(10) | Дата введения документа |
| Статус | varchar(100) | Статус документа |
| Секретность | varchar(100) | Вид секретности документа |
| Запрос номер | varchar(100) | Исх. № информации о запросе |
| Запрос дата | varchar(10) | Дата информации о запросе |
| Запрос адрес | varchar(100) | Адрес информации о запросе |
| Получение номер | varchar(100) | Входящий регистрационный номер |
| Получение дата регистрации | varchar(10) | Дата |
| Получение дата | varchar(10) | Дата получения |
| Получение количество | int | Количество |
| Получение адрес | varchar(100) | Откуда получен |
| Разработчик | varchar(100) | Разработчик документа |
| Взамен обозначение | varchar(100) | Обозначение заменяемого документа |
| Взамен наименование | varchar(255) | Наименование заменяемого документа |
| Заменен тип | varchar(50) | Тип заменяемого документа |
| Заменен обозначение | varchar(100) | Обозначение заменяющего документа |
| Заменен наименование | varchar(255) | Наименование заменяющего документа |
| Заменен дата | varchar(10) | Дата введения заменяющего документа |
| Внедрение номер | varchar(100) | Поручение о внедрении, номер |
| Внедрение дата | varchar(10) | Поручение о внедрении, дата |
| Внедрение подразделение индекс | varchar(20) | Индекс подразделения ответственного за внедрение |
| Внедрение подразделение наименование | varchar(150) | Наименование подразделения ответственного за внедрение |
| Внедрение приказ | varchar(100) | Номер приказа/распоряжения |
| Внедрение дата приказ | varchar(10) | Дата приказа/распоряжения |
| Внедрение дата ОТМ | varchar(10) | Дата завершения ОТМ (при наличии ОТМ) |
| Внедрение дата введение | varchar(10) | Дата введения на предприятии |
| Акт внедрение номер | varchar(100) | Номер акта о внедрении |
| Акт внедрение дата | varchar(10) | Дата акта о внедрении |
| Акт проверка номер | varchar(100) | Номер акта о проверке |
| Акт проверка дата | varchar(10) | Дата акта о проверке |
| Проверка дата | varchar(10) | Дата проверки документа |

SelectLastDocPodr

Описание: выгрузка информации об экземплярах документа выданных в подразделение.

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @TName | varchar(50) | Имя таблицы с экземплярами |
| @docId | int | Номер документа |
| @depId | int | Номер подразделения, в которое выдан. Может быть равен 0, что означает, что во все подразделения |

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| id | int | Номер |
| Номер документа | int | Номер документа |
| Индекс подразделения | varchar(20) | Номер подразделения, в которое выдан |
| Имя подразделения | varchar(150) | Наименование подразделения, в которое выдан |
| Номер экземпляра | varchar(10) | Номер экземпляра |
| Дата выдачи | datetime | Дата выдачи |
| Ф.И.О. получившего | varchar(50) | Ф.И.О. получившего |
| Дата списания | datetime | Дата возврата/списания |
| Статус | varchar(30) | Статус экземпляра |

SelectPodrDocForPrint

Описание: выгрузка информации обо всех экземплярах, выданных в подразделение для всех карточек. Используется для формирования отчета «Перечень ДС выданных в подразделение…»

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @podrId | int | Номер подразделения |

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| № п/п | int | Номер по порядку |
| id | int | Номер |
| docId | int | Номер документа |
| Документ выдан в подразделение $ Кому выдан | varchar(150) | Наименование подразделения, в которое выдан |
| Документ выдан в подразделение $ Индекс подразделения | varchar(20) | Индекс подразделения, в которое выдан |
| Документ выдан в подразделение $ Номер экземпляра | varchar(10) | Номер экземпляра |
| Обозначение документа | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа |
| Дата выдачи | varchar(10) | Дата выдачи |
| Ф.И.О. получившего | varchar(50) | Ф.И.О. получившего |
| Дата списания | varchar(10) | Дата возврата/списания |
| Статус | varchar(30) | Статус экземпляра |

SelectPodrDocInfoForPrintCard

Описание: выгрузка информации о карточке для формирования отчета «Карточка учета документа по стандартизации».

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @docid | int | Номер документа |

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| Номер | int | Номер документа |
| Тип | varchar(50) | Тип документа |
| Обозначение | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование | varchar(255) | Наименование документа |
| Оригинал | bit | Наличие оригинала |
| Копия | bit | Наличие контрольной копии |
| Дата окончания | varchar(10) | Дата окончания действия документа |
| Дата введения | varchar(10) | Дата введения документа |
| Статус | varchar(100) | Статус документа |
| Секретность | varchar(100) | Вид секретности документа |
| Запрос номер | varchar(100) | Исх. № информации о запросе |
| Запрос дата | varchar(10) | Дата информации о запросе |
| Запрос адрес | varchar(100) | Адрес информации о запросе |
| Получение номер | varchar(100) | Входящий регистрационный номер |
| Получение дата регистрации | varchar(10) | Дата |
| Получение дата | varchar(10) | Дата получения |
| Получение количество | int | Количество |
| Получение адрес | varchar(100) | Откуда получен |
| Разработчик | varchar(100) | Разработчик документа |
| Взамен обозначение | varchar(100) | Обозначение заменяемого документа |
| Взамен наименование | varchar(255) | Наименование заменяемого документа |
| Заменен тип | varchar(50) | Тип заменяемого документа |
| Заменен обозначение | varchar(100) | Обозначение заменяющего документа |
| Заменен наименование | varchar(255) | Наименование заменяющего документа |
| Заменен дата | varchar(10) | Дата введения заменяющего документа |
| Внедрение номер | varchar(100) | Поручение о внедрении, номер |
| Внедрение дата | varchar(10) | Поручение о внедрении, дата |
| Внедрение подразделение индекс | varchar(20) | Индекс подразделения ответственного за внедрение |
| Внедрение подразделение наименование | varchar(150) | Наименование подразделения ответственного за внедрение |
| Внедрение приказ | varchar(100) | Номер приказа/распоряжения |
| Внедрение дата приказ | varchar(10) | Дата приказа/распоряжения |
| Внедрение дата ОТМ | varchar(10) | Дата завершения ОТМ (при наличии ОТМ) |
| Внедрение дата введение | varchar(10) | Дата введения на предприятии |
| Акт внедрение номер | varchar(100) | Номер акта о внедрении |
| Акт внедрение дата | varchar(10) | Дата акта о внедрении |
| Акт проверка номер | varchar(100) | Номер акта о проверке |
| Акт проверка дата | varchar(10) | Дата акта о проверке |
| Проверка дата | varchar(10) | Дата проверки документа |

SelectPodrDocStatisticForPrint

Описание:

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @podrId | int | Номер |

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| Номер | int | Номер документа |
| Наименование | varchar(255) | Наименование документа |
| Количество экземпляров | int | Количество экземпляров документа выданных в указанное подразделение за весь период |
| Количество списанных экземпляров | int | Количество «списанных» и «списанных по акту» экземпляров документа выданных в указанное подразделение |

tempDocChange

Описание: создание временных таблиц изменений и экземпляров. Используется при создании новой карточки.

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @Tname | varchar(100) | Имя временной таблицы изменений |
| @Tpodr | varchar(100) | Имя временной таблицы экземпляров |

Результат: В БД создаются временные таблицы изменений и экземпляров.

TotalCountReturnedCopies

Описание: Подсчитывает количество списанных и списанных по акту экземпляров.

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Описание |
| @TName | varchar(50) | Имя таблицы с экземплярами |
| @docId | int | Номер документа |
| @depId | int | Номер подразделения |

Результат: Количество «списанных» и «списанных по акту» экземпляров указанного документа выданных в указанное подразделение.

TruncateTables

Описание: Очистка содержимого таблиц. Очищаются все таблицы кроме CopyStatus, DocStatus и DocType. Идентификаторы сбрасываются к 1.

Входные параметры: Нет.

Результат: БД с пустыми таблицами.

Zamena\_select

Описание: выгрузка информации обо всех карточках из картотеки для формирования списка документов при работе с заменяемыми или заменяющими документами.

Входные параметры: Нет.

Результат: Таблица.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Столбец | Тип | Описание |
| id | int | Номер документа |
| Тип | varchar(50) | Тип документа |
| Обозначение | varchar(100) | Обозначение документа |
| Наименование документа | varchar(255) | Наименование документа |