**Техническое задание**

на

разработку системы «Учет передачи бесплатных образцов».

1. **Перечень и краткое описание предполагаемых объектов системы.**
   1. **Справочник «Организации».**Назначение справочника – отражение всего перечня организаций.

| **№ п/п** | **Наименование реквизита** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код | Уникальный код организации в системе | Устанавливается автоматически при создании справочника | Строка (9) |
|  | Наименование | Наименование организации | Ручное заполнение | Строка (100) |

* 1. **Справочник «Клиенты».**Назначение справочника – отражение всего перечня клиентов.

| **№ п/п** | **Наименование реквизита** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Код | Уникальный код клиента в системе | Устанавливается автоматически при создании справочника | Строка (9) |
| 2. | Наименование | ФИО клиента | Ручное заполнение | Строка (100) |

* 1. **Справочник «Номенклатура».**Назначение справочника – отражение всего перечня образцов продукции.

| **№ п/п** | **Наименование реквизита** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Код | Уникальный код номенклатуры в системе | Устанавливается автоматически при создании справочника | Строка (9) |
| 2. | Наименование | ФИО клиента | Ручное заполнение | Строка (100) |

* 1. **Справочник «Склады».**Назначение справочника – отражение всего перечня складов.

| **№ п/п** | **Наименование реквизита** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Код | Уникальный код склада в системе | Устанавливается автоматически при создании справочника | Строка (9) |
| 2. | Наименование | Название склада | Ручное заполнение | Строка (100) |

* 1. **Документ «Передача образцов продукции клиенту».**Назначение документа – Документ предназначен для отражения факта передачи образцов продукции клиенту.

| **№ п/п** | **Наименование реквизита** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Дата | Дата передачи образцов продукции клиенту | Устанавливается автоматически при создании документа. Также есть возможность ручного заполнения. | Дата |
| 2. | Номер | Порядковый номер документа | Устанавливается автоматически при создании документа | Строка (9) |
| 3. | Клиент | Клиент которому будет осуществляться передача образцов продукции | Ручное заполнение | Справочник «Клиенты» |
| 4. | Организация | Организация из которой производится передача образцов продукции | Ручное заполнение | Справочник «Организации» |
| 5. | Склад | Склад с которого производится передача образцов продукции | Ручное заполнение | Справочник «Склады» |

В документе есть табличная часть «Образцы продукции»

| **№ п/п** | **Наименование реквизита** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Номенклатура | Передаваемый образец товара | Ручной ввод | Справочник «Номенклатура» |
| 2. | Количество | Количество передаваемых образцов | Ручное заполнение | Число (10) |

- Документ формирует приходное движение по регистру «Образцы продукции у клиента».

* 1. **Документ «Возврат образцов продукции от клиента».**Назначение документа – документ предназначен для отражения факта возврата образцов продукции от клиента.

| **№ п/п** | **Наименование реквизита** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Дата | Дата передачи образцов продукции клиенту | Устанавливается автоматически при создании документа. Также есть возможность ручного заполнения. | Дата |
| 2. | Номер | Порядковый номер документа | Устанавливается автоматически при создании документа | Строка (9) |
| 3. | Клиент | Клиент которому будет осуществляться передача образцов продукции | Ручное заполнение | Справочник «Клиенты» |
| 4. | Организация | Организация из которой производится передача образцов продукции | Ручное заполнение | Справочник «Организации» |
| 5. | Склад | Склад с которого производится передача образцов продукции | Ручное заполнение | Справочник «Склады» |
| 6. | Документ передачи образцов продукции клиенту | Документ по которому производилась передача образцов продукции клиенту | Ручное заполнение | Документы «Передача образцов продукции клиенту» |

В документе есть табличная часть «Образцы продукции»

| **№ п/п** | **Наименование реквизита** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Номенклатура | Передаваемый образец товара | Ручной ввод | Справочник «Номенклатура» |
| 2. | Количество | Количество передаваемых образцов | Ручное заполнение | Число (10) |

- Документ формирует расходное движение по регистру «Образцы продукции у клиента».- Для корректной работы системы документ должен заполняться в полном соответствии с данными указанными в «Документе передачи образцов продукции клиенту».

* 1. **Регистр накопления «Образцы продукции у клиента».**

| **№ п/п** | **Наименование Измерений** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Номенклатура | Образец товара | Заполняется на основании данных в документе Регистраторе | Справочник «Номенклатура» |
| 2. | Клиент | Клиент с которым ведутся товарные взаимодействия | Заполняется на основании данных в документе Регистраторе | Справочник «Клиенты» |
| 3. | Организация | Организация по которой ведутся товарные взаимодействия | Заполняется на основании данных в документе Регистраторе | Справочник «Организации» |
| 4. | Склад | Склад по которому ведутся товарные взаимодействия | Заполняется на основании данных в документе Регистраторе | Справочник «Склады» |
| 5. | Документ передачи образцов продукции клиенту | Документ по которому производилась передача образцов продукции клиенту | Заполняется на основании данных в документе Регистраторе | Документы «Передача образцов продукции клиенту» |

| **№ п/п** | **Наименование Ресурсов** | **Назначение** | **Описание заполнения** | **Тип реквизита** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Количество | Количество образцов продукции | Заполняется на основании данных в документе Регистраторе | Число (10) |

- На основании данных в регистре формируется отчет «Образцы продукции у клиентов».

**1.8. Константа «Максимальное количество дней пользования образцом».**

Назначение константы – В константе указывается количество дней которое клиент может использовать образец без начисления штрафа за просрочку возврата образцов продукции.

**1.9. Объекты из системы БСП.**

- Дополнительно в систему добавлены объекты из библиотеки стандартных подсистем по оценки производительности APDEX.