A0 Прием материалов их хранение и поставка

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Заявка на продукцию |  |
| материалы |  |
| 2. | Выход | Выполненная заявка |  |
| счет |  |
| 3. | Управление | Нормативно правовой акт |  |
| 4. | Механизм | Менеджер |  |
| Персонал склада |  |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | A1 Прием заказа на складе |  |  | Вход | Заявка на продукцию |  | заявка |  |
| Управление | Нормативно правовой акт |  |
| Механизм | Персонал склада |  |
| 2. | A2 Контроль управления ценами и выставления счета |  |  | Вход | заявка |  | счет |  |
| Управление | Нормативно правовой акт |  |
| Механизм | Менеджер |  |
| 3. | A3 Места хранения товара |  |  | Вход | материалы |  | материалы |  |
| Механизм | Персонал склада |  | Счет фактуры |  |
| 4. | A4 Выполнение заявки |  |  | Вход | заявка |  | Выполненная заявка |  |
| материалы |  | накладная |  |
| Счет фактуры |  |
| Управление | Нормативно правовой акт |  |
| Механизм | Персонал склада |  |
| 5. | A5 Управление запасами материалов |  |  | Вход | накладная |  |  |  |
| Управление | Нормативно правовой акт |  |
| Механизм | Менеджер |  |

#### A1 Прием заказа на складе

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | Заявка на продукцию |  | Заказчик | Заказчик |
| 2. | Выход | заявка |  |  | A2 Контроль управления ценами и выставления счета |
|  |  | A4 Выполнение заявки |
| 3. | Управление | Нормативно правовой акт |  |  | {Граница} |
| 4. | Механизм | Персонал склада |  |  | {Граница} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A1.1 Получение заявки | персонал склада | Заявка |  |  |  |  |  |
| 2. | A1.2 Изменение заявки | Заказчик |  |  |  |  |  |  |
| 3. | A1.3 Обработка заявки | персонал склада |  |  |  |  |  |  |
| 4. | A1.4 Согласование заявки | персонал склада |  |  |  |  |  |  |
| 5. | A1.5 Передача заявки | персонал склада | Заявка |  |  |  |  |  |

#### A2 Контроль управления ценами и выставления счета

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | заявка |  |  | A1 Прием заказа на складе |
| 2. | Выход | счет |  | Заказчик | Заказчик |
| 3. | Управление | Нормативно правовой акт |  |  | {Граница} |
| 4. | Механизм | Менеджер |  |  | {Граница} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A2.1 Контроль управления ценами и переда данных | База данных  персонал склада |  |  |  |  |  |  |
| 2. | A2.2 Перенос информацию о заявке в бд | персонал склада |  |  |  | База данных | A2.1 Контроль управления ценами и переда данных | База данных  персонал склада |
| 3. | A2.3 Выставление счета | персонал склада |  |  |  | Счет |  |  |

#### A3 Места хранения товара

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | материалы |  | Поставщик | Поставщики |
| 2. | Выход | материалы |  |  | A4 Выполнение заявки |
| Счет фактуры |  |  | A4 Выполнение заявки |
| 3. | Механизм | Персонал склада |  |  | {Граница} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A3.1 Прием материала | персонал склада |  |  |  |  |  |  |
| 2. | A3.2 Передача товарной накладной | Поставщик |  |  |  | Товарная накладная |  |  |
| 3. | A3.3 Занесения в бд информации о наличии материала | персонал склада |  |  |  | База данных |  |  |
| 4. | A3.4 Создание счета фактуры | персонал склада |  |  |  | Счет фактуры |  |  |

#### A4 Выполнение заявки

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | заявка |  |  | A1 Прием заказа на складе |
| материалы |  |  | A3 Места хранения товара |
| Счет фактуры |  |  | A3 Места хранения товара |
| 2. | Выход | Выполненная заявка |  | Заказчик | Заказчик |
| накладная |  |  | A5 Управление запасами материалов |
| 3. | Управление | Нормативно правовой акт |  |  | {Граница} |
| 4. | Механизм | Персонал склада |  |  | {Граница} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A4.1 Поиск подходящего материала | персонал склада |  |  |  |  |  |  |
| 2. | A4.2 Запрос на места хранения |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | A4.3 Сборка заказа | персонал склада |  |  |  |  |  |  |
| 4. | A4.4 Создание накладной | персонал склада |  |  |  | накладная |  |  |
| 5. | A4.5 Занесение в БД информации о затраченных материалах | персонал склада |  |  |  | База данных |  |  |