МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Сибирский государственный университет науки и технологий

имени академика М.Ф. Решетнева»

Отчет по лабораторной работе №2

«Модель IDEF0 бизнес-процессов объекта автоматизацииЗадание»

Руководитель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Василенко

(подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(оценка, дата)

Выполнил:

студент группы БПЭ22-02

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Желтяков

(подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)

Красноярск 2024

A0 Обеспечение материалов потребителей

# 

|  |
| --- |
|  |

# 

|  |
| --- |
|  |

#### Исполнители функции

#### Входы функции

| № | Вход | Объекты | Поступает от | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Заявка на материалы |  | Заказчик | Заказчик |
| 2. | Комплектующие |  | Поставщик | Поставщики |
| 3. | Персонал Бизнес-единицы |  |  | {Граница} |

#### Выходы функции

| № | Выход | Объекты | Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Получатель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Скомплектованный заказ |  | Заказчик | Заказчик |
| 2. | Счет | Счет | Заказчик | Заказчик |

#### Управление функции

| № | Вход | Объекты | Поступает от | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Гражданский кодекс |  |  | {Граница} |

#### Описание подфункций

| № | Функция | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | A1 Прием заказа на поставку материала |  |  | Вход | Заявка на материалы |  | Оформленный заказ |  |
| Управление | Гражданский кодекс |  |
| Механизм | Персонал приема заявок |  |
| 2. | A2 Заключения договора на поставку и выставление счета |  |  | Вход | Оформленный заказ |  | Договор |  |
| Управление | Гражданский кодекс |  | Счет | Счет |
| Механизм | Персонал склада |  |
| 3. | A3 Заказ материалов |  |  | Вход | Договор |  | Полученный заказ |  |
| Комплектующие |  |
| Оформленный заказ |  |
| Управление | Гражданский кодекс |  |
| Механизм | Персонал склада |  |
| 4. | A4 Контроль качества поставляемых материалов |  |  | Вход | Полученный заказ |  | Выполненный заказ |  |
| Управление | Гражданский кодекс |  |
| Механизм | Персонал склада |  |
| 5. | A5 Финансовый учет и отчет по поставки |  |  | Вход | Выполненный заказ |  | Скомплектованный заказ |  |
| Персонал склада |  |
| Управление | Гражданский кодекс |  |