A0 IDEF0

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Данные о клиентах |  |
| Деньги |  |
| 2. | Выход | Деньги |  |
| Журнал поступлений и платежей |  |
| 3. | Управление | Закон N 402-ФЗ |  |
| 4. | Механизм | Работники |  |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | A1 Деятельность бизнес-единицы “финансы” |  |  | Вход | Данные о клиентах |  | Деньги |  |
| Деньги |  | Журнал поступлений и платежей |  |
| Управление |  |  |
| Закон N 402-ФЗ |  |
| Механизм | Бухгалтер |  |
| Кассир |  |
| Работники |  |

#### A1 Деятельность бизнес-единицы “финансы”

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вход | Данные о клиентах |  |
| Деньги |  |
| 2. | Выход | Деньги |  |
| Журнал поступлений и платежей |  |
| 3. | Управление |  |  |
| Закон N 402-ФЗ |  |
| 4. | Механизм | Бухгалтер |  |
| Кассир |  |
| Работники |  |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | A1.1 Зачисление в кассу или на счёт |  |  | Вход | Данные о клиентах |  | Приходной ордер/ Выписка банка |  |
| Деньги |  |
| Управление |  |  |
| Механизм | Кассир |  |
| 2. | A1.2 Контроль движения денег |  |  | Вход | Данные о клиентах |  | Журнал поступлений и платежей |  |
| Приходной ордер/ Выписка банка |  |
| Расходный ордер/ Платёжное поручение |  |
| Управление |  |  |
| Механизм | Бухгалтер |  |
| 3. | A1.3 Списание с кассы или со счёта |  |  | Вход | Данные о клиентах |  | Деньги |  |
| Управление |  |  | Расходный ордер/ Платёжное поручение |  |
| Механизм | Бухгалтер |  |

#### A1.1 Зачисление в кассу или на счёт

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | Данные о клиентах |  | подразделения организации | подразделения организации |
| Деньги |  | подразделения организации | подразделения организации |
| 2. | Выход | Приходной ордер/ Выписка банка |  |  | A1.2 Контроль движения денег |
| 3. | Управление |  |  |  | {Туннель} |
| 4. | Механизм | Кассир |  |  | {Туннель} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A1.1.1 Передача данных |  |  |  |  | БД Клиенты |  |  |
| 2. | A1.1.2 Зачисление в кассу |  |  |  |  | Приходной ордер |  |  |
| 3. | A1.1.3 Зачисление на счёт |  |  |  |  | Выписки банка |  |  |

#### A1.2 Контроль движения денег

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | Данные о клиентах |  | подразделения организации | подразделения организации |
| Приходной ордер/ Выписка банка |  |  | A1.1 Зачисление в кассу или на счёт |
| Расходный ордер/ Платёжное поручение |  |  | A1.3 Списание с кассы или со счёта |
| 2. | Выход | Журнал поступлений и платежей |  | Поставщик | Бухгалтерия |
| 3. | Управление |  |  |  | {Туннель} |
| 4. | Механизм | Бухгалтер |  |  | {Туннель} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A1.2.1 Выбор действия |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | A1.2.2 Поступление денег на счёт предприятия |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | A1.2.3 Поступление денег в кассу |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | A1.2.4 Выдача денег из кассы |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | A1.2.5 Оплата со счёта |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | A1.2.6 Формирование документа |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | A1.2.7 Контроль движения денежных средств |  | Выписки банка | A1.2.6 Формирование документа |  | Журнал поступлений и платежей |  |  |
| Платёжное поручение | A1.2.6 Формирование документа |  |
| Приходной ордер | A1.2.6 Формирование документа |  |
| Расходный ордер | A1.2.6 Формирование документа |  |

#### A1.3 Списание с кассы или со счёта

|  |
| --- |
|  |

###### Исполнители единицы деятельности

###### Входы и выходы

| № | Тип | Название | Объекты | Поступает от/ Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Вход | Данные о клиентах |  | подразделения организации | подразделения организации |
| 2. | Выход | Деньги |  | диспетчер | поставщики |
| Расходный ордер/ Платёжное поручение |  |  | A1.2 Контроль движения денег |
| 3. | Управление |  |  |  | {Туннель} |
| 4. | Механизм | Бухгалтер |  |  | {Туннель} |

###### Дочерние единицы деятельности

| № | Единица деятельности | Исполнители | Входы | | | Выходы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Поставщики | Объект | Единица деятельности/ Внешняя среда | Потребители |
| 1. | A1.3.1 Передача данных |  |  |  |  | БД Клиенты |  |  |
| 2. | A1.3.2 Оплата со счёта |  |  |  |  | Платёжное поручение |  |  |
| 3. | A1.3.3 Выдача денег из кассы |  |  |  |  | Расходный ордер |  |  |