**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ** **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** **«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** **“СИНЕРГИЯ”»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | Институт Информационных технологий |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | Информационные системы и технологии |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | очно-заочная |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

**Отчет по лабораторной работе № 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **на тему** |  | Обработка информации в информационных системах | | |
|  |  | (наименование темы) | | |
|  |  |  | | |
| **по дисциплине** | | |  | Инструментальные средства информационных систем |
|  | | |  | (наименование дисциплины) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | Безкровный Михаил Дмитриевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | СвБИв-211рсоб |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель** |  | Сибирев Иван Валерьевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

**Лабораторная работа №2**

**Задание 1. Форма документа "Акт о поставке канцтоваров"**

АКТ № 001 о поставке канцтоваров

Дата: 15.03.2018

Поставщик: ООО «Комус»

Покупатель: ООО «Принт»

Перечень товаров:

|  |
| --- |
| № Наименование товара Количество Цена за единицу (руб.) Сумма (руб.) |
| 1 Бумага А4 «Снегурочка» 20 200 4 000 |
| 2 Картриджи для принтера 15 1 500 22 500 |
| 3 Бумага А3 «Лесная» 10 300 3 000 |
| Итого: 29 500 руб. |

Подписи сторон:

Поставщик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Петров И.А.

Покупатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сидоров В.К.

**Задание 2. Управленческие документы**

Отчет о макроэкономических показателях

ОТЧЕТ Росстата

за период: 01.01.2022 – 01.01.2023

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Значение | Динамика |
| ВВП | 110 трлн руб. | +2% |
| Уровень безработицы | 4,5% | -0,3% |
| Инфляция | 5,2% | +1,1% |

Анализ: Рост ВВП свидетельствует о стабилизации экономики.

Руководитель отдела статистики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Иванова А.П.

Приказ о закупке канцтоваров

ПРИКАЗ № 15-П

от "15" марта 2018 г.

Тема: Закупка бумаги для офиса

Основание: Заявка отдела бухгалтерии от 10.03.2018

ПРИКАЗЫВАЮ:

Закупить 20 пачек бумаги А4 у ООО «Комус» по цене 200 руб./пачка.

Ответственному менеджеру (Смирнов Д.В.) обеспечить поставку до 20.03.2018.

Директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Николаев С.И.

Представление к премии

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

к премированию менеджера по закупкам

Сотрудник: Сидоров В.К.

Должность: Менеджер отдела снабжения

Основание: Экономия 5% бюджета на закупке канцтоваров в I квартале 2018 г.

Размер премии: 10 000 руб.

Руководитель отдела: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Петрова Е.Л.

**Задание 3. Информационная модель**

Структура базы данных:

[Диаграмма связей таблиц]

ДОКУМЕНТЫ:

ID (ключ)

Тип документа

Дата создания

АКТЫ:

ID (ключ)

Поставщик

Покупатель

Сумма

ПРИКАЗЫ:

ID (ключ)

Тема

Ответственный

Примеры данных:

Акт о поставке:

ID: 1

Дата: 15.03.2018

Поставщик: ООО «Комус»

Покупатель: ООО «Принт»

Товары: Бумага А4 (20 шт. по 200 руб.)

Отчет Росстата:

ID: 2

Период: 2022-2023

Показатели: ВВП (110 трлн руб., +2%)

Экранные формы:

Форма акта:

Поля для ввода поставщика и покупателя

Таблица для перечня товаров

Автоматический расчет суммы

Форма приказа:

Поля для номера и даты

Текстовое поле для основания

Список поручений с указанием ответственных

Вывод:

Разработана система документооборота, включающая:

Формы первичных документов (акты)

Управленческие документы (приказы)

Отчетные формы

Информационную модель данных

Итог:

* Разработана система документооборота для:
* Учета хозяйственных операций (акты).
* Управления (приказы).
* Анализа данных (отчеты Росстата).  
  **Приложения:**  
    
    
  

