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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | **Информационные системы и технологии** |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | **Разработка, сопровождение и обеспечение безопасности информационных систем** |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | **Очно-заочная** |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

**Отчет по лабораторной работе №\_1**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | Хорев Юрий Романович |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | СвБИв-211рсоб |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

**Задание 1: Преобразование сообщения в таблицу**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Организация** | **Содержание операции** | **Сумма (руб.)** | **Основание** |
| 1 | 09.2018 | Цех № 2 | Изготовлены 46 подшипников П-28 | — | Производство |
| 2 | 2017 | ЗАО «Ланта» | Объём продаж снизился на 20% по сравнению с прошлым годом | — | Отчёт о продажах |
| 3 | 18.06.2017 | — | Поступило 25 пар ботинок фирмы «Скороход», модель АМ-45, 41 размера | — | Поступление товара |
| 4 | I кв. 2018 | ООО «Милана» | Прибыль составила | 15000 | Финансовый отчёт |
| 5 | 25.12.2016 | — | Переданы в сборочный цех 15 судовых замков СМ-3516 фирмы «Кале» | — | Внутреннее перемещение |
| 6 | 15.03.2018 | ООО «Принт» | Приобрело у ООО «Комус» 20 пачек бумаги по 200 руб. | 4000 | Закупка |
| 7 | 05.12.2017 | ООО «Рингс» | Оплата от ЗАО «Комин» за рекламные услуги | 12650 | Оказание услуг |
| 8 | 01.02.2018 | ООО «Ракита» | Петров К.С. получил из кассы средства на хоз. расходы | 28000 | Выдача наличных |
| 9 | 2017 | — | Ставка ЕСН в РФ составит 30% с зарплаты до 512 тыс. руб. в год | — | Законодательство |
| 10 | 03.2018 | ООО «ГринТех» | Поступила оплата за услуги аудита от ЗАО «ФинАудит» | 20000 | Оказание услуг |
| 11 | 01.2018 | ООО «Светлана» | Получены канцелярские товары от ИП Иванова | 8500 | Поступление ТМЦ |

**Задание 2: Неформатированное сообщение**

**Неформатированное сообщение:**

В марте 2025 года численность занятых в экономике Российской Федерации составила 72,5 млн человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Показатель** | **Значение** | **Единица измерения** | **Основание** |
| 03.2025 | Численность занятых в экономике | 72,5 | млн человек | Росстат, данные за март 2025 года |

**Задание 3: Структура показателей и реквизиты**

**Сообщение:**

**В январе 2025 года уровень безработицы в Российской Федерации составил 3,1%. В том же месяце среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников составила 69350 рублей. Индекс промышленного производства достиг 102,4% по сравнению с январем 2024 года.**

**Имена реквизитов и значения:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Показатель** | **Значение** | **Единица измерения** | **Основание** |
| **01.2025** | **Уровень безработицы** | **3,1** | **%** | **Данные Росстата** |
| **01.2025** | **Среднемесячная номинальная ЗП** | **69350** | **руб.** | **Статистический отчёт** |
| **01.2025** | **Индекс промышленного производства** | **102,4** | **%** | **Сравнение с аналогичным периодом** |

**Реквизиты:**

* **Основание: данные Росстата (одно основание).**
* **Признаки (3 шт.):**
  + **Уровень безработицы**
  + **Среднемесячная ЗП**
  + **Индекс промпроизводства**