Негосударственное образовательное частное

учреждение высшего образования

«Московский финансово-промышленный университет “Синергия”

Лабораторный практикум №1 по дисциплине

**«Инструментальные средства информационных систем»**

Выполнил: студент группы

ВБИо-202рсоб

Кирьянов Никита Андреевич

Москва 2025

Задание №1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Организация/ Подразделение | Объект/ Действие | Количество | Единица измерения | Сумма (руб.) | Дополнительная информация |
| 1 | Сентябрь 2018 | Цех №2 | Изготовлено подшипников П-28 | 46 | шт. | - | - |
| 2 | 2017 год | ЗАО «Ланта» | Снижение объема продаж | - | % | -20 | По сравнению с прошлым годом |
| 3 | 18.06.17 | Склад №2 | Поступило ботинок фирмы «Скороход» | 25 | пар | - | модель АМ-45, размер 41 |
| 4 | 1 квартал 2018 | 000 «Милана» | Прибыль | - | - | 15000 | - |
| 5 | 25.12.16 | Склад №2 - > Сборочный цех | Передано сувальдных замков СМ-3516 | 15 | шт. | - | Фирма «Калё» |
| 6 | 15.03.18 | ООО «Принт» -> ООО «Комус» | Приобретено бумаги «Снегурочка» А4 | 20 | пачек | 200 (за пачку) | - |
| 7 | 05.12.17 | ЗАО «Комин» -> ООО «Ринго» | Оплата за рекламные услуги | - | - | 12650 | Услуги оказаны в июле 2017 года |
| 8 | 01.02.18 | ООО «Ракита» -> Петров К.С. | Выдача на хозяйственные расходы | - | - | 28000 | - |
| 9 | 2017 год | РФ | Ставка ЕСН | 30 | % | - | При зарплате до 512 тыс. рублей в год |
| 10 | 10.04.2025 | ООО «ТехноПром» | Произведено станков модели Х-200 | 12 | шт. | - | для экспорта в Германию |
| 11 | 2024 год | ЗАО «АгроПлюс» | Рост урожая пшеницы | 15 | % | - | По сравнению с 2023 годом |

Задание №2

Неформатированное сообщение: «В 2023 году инфляция в Российской Федерации составила 7.4%, что на 2.1 процентных пункта выше, чем в 2022 году, при целевом значении Центрального банка 4%.»

Форматированное сообщение:

* Год: 2023
* Показатель: инфляция
* Значение: 7.4%
* Сравнение с предыдущим годом: +2.1 п.п. (2022 год: 5.3%)
* Целевое значение ЦБ РФ: 4%

Табличный вид:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Показатель | Значение (%) | Изменение (п.п.) | Целевое значение ЦБ РФ (%) |
| 2023 | Инфляция | 7.4 | +2.1 | 4 |

Задание №3

Пример сообщения: «В 1 квартале 2024 года ООО «СтройГарант» закупило 50 тонн цемента марки М500 у поставщика «ВолгаЦемент» по цене 4500 за тонну.»

Анализ реквизитов:

1. Реквизиты-признаки:

* Организация: ООО «СтройГарант»
* Поставщик: «ВолгаЦемент»
* Материал: цемент М500

2. Реквизит-основание:

* Объем закупки: 50 тонн
* Цена за единицу: 4500 рублей

3. Структура экономического показателя:

* Общая сумма закупки: 50\*4500 = 225 000 рублей

4. Области значений реквизитов:

* Количество: положительное число (тонны)
* Цена: положительное число (рубли)

Табличный вид:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Покупатель | Поставщик | Материал | Количество (тонн) | Цена за тонну (рубли) | Сумма (рубли) |
| 1 квартал 2024 | ООО «СтройГарант» | «ВолгаЦемент» | Цемент М500 | 50 | 4500 | 225000 |