

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | Институт Информационных технологий |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | очно-заочная |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

**Отчет по лабораторному практикуму № 1**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | Слыхов Александр Игоревич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | ВБИо-201рсоб |  |
|  |  |  |  |

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

**Москва 2024 г.**

**Задание 1.**

| **№ п/п** | **Дата** | **Организация** | **Объект/Товар** | **Количество** | **Сумма (руб)** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 09.2018 | Цех № 2 | Подшипники П-28 | 46 | - | Изготовлено |
| 2 | 2017 | ЗАО «Ланта» | - | - | -20% | Снижение объема продаж |
| 3 | 18.06.17 | Склад № 2 | Ботинки «Скороход» | 25 | - | Модель АМ-45, размер 41 |
| 4 | 01.2018 | ООО «Милана» | - | - | 15000 | Прибыль за 1 квартал 2018 года |
| 5 | 25.12.16 | Склад № 2 | Замки СМ-3516 | 15 | - | Переданы в Сборочный цех, фирма «Кале» |
| 6 | 15.03.18 | ООО «Принт» | Бумага А4 «Снегурочка» | 20 | 200 | Приобретено у ООО «Комус» |
| 7 | 05.12.17 | ООО «Ринго» | - | - | 12650 | Оплата за рекламные услуги от ЗАО «Комин» |
| 8 | 01.02.18 | ООО «Ракита» | - | - | 28000 | Выдано Петрову К.С. на хозяйственные расходы |
| 9 | 2017 | РФ | ЕСН | - | 30% | Ставка налога с зарплаты до 512 тыс. руб/год |
| 10 | 10.05.19 | ООО «Техно» | Компьютеры | 10 | 50000 | Закупка для офиса |
| 11 | 20.07.20 | ЗАО «Строймаш» | Бетономешалки | 5 | 120000 | Продажа клиенту |

**Задание 2.**

"В 2022 году инфляция в Российской Федерации составила 12%, что на 3% выше, чем в 2021 году, при этом уровень безработицы снизился до 4,5%, а ВВП вырос на 2,1%."

| **Год** | **Показатель** | **Значение** | **Сравнение с прошлым годом** | **Уровень безработицы** | **Рост ВВП** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 | Инфляция | 12% | +3% | 4,5% | 2,1% |

**Задание 3.**

#### **Имена реквизитов и их значения:**

**Дата**: 09.2018, 2017, 18.06.17, 01.2018, 25.12.16, 15.03.18, 05.12.17, 01.02.18, 2017, 10.05.19, 20.07.20

**Организация**: Цех № 2, ЗАО «Ланта», Склад № 2, ООО «Милана», ООО «Принт», ООО «Ринго», ООО «Ракита», РФ, ООО «Техно», ЗАО «Строймаш»

**Объект/Товар**: Подшипники П-28, Ботинки «Скороход», Замки СМ-3516, Бумага А4 «Снегурочка», Компьютеры, Бетономешалки

**Количество**: 46, 25, 15, 20, 10, 5

**Сумма (руб)**: 15000, 200, 12650, 28000, 50000, 120000

**Дополнительная информация**: Изготовлено, Снижение объема продаж, Модель АМ-45, размер 41, Прибыль за 1 квартал 2018 года, Переданы в Сборочный цех, фирма «Кале», Приобретено у ООО «Комус», Оплата за рекламные услуги от ЗАО «Комин», Выдано Петрову К.С. на хозяйственные расходы, Ставка налога с зарплаты до 512 тыс. руб/год, Закупка для офиса, Продажа клиенту

#### **Реквизиты-признаки и реквизиты-основания:**

**Реквизиты-признаки**: Дата, Организация, Объект/Товар, Количество, Сумма, Дополнительная информация

**Реквизиты-основания**: Значения, указанные в таблице

#### **Структура экономических показателей:**

**Дата**: Временной период события.

**Организация**: Название организации, связанной с событием.

**Объект/Товар**: Описание товара или объекта.

**Количество**: Количество товара или объектов.

**Сумма**: Финансовая сумма, если она указана.

**Дополнительная информация**: Любая дополнительная информация, которая

помогает уточнить событие.

#### **Области значений реквизитов:**

**Дата**: Год, месяц, день.

**Организация**: Названия организаций.

**Объект/Товар**: Названия товаров или объектов.

**Количество**: Числовые значения.

**Сумма**: Числовые значения в рублях.

**Дополнительная информация**: Текстовые описания.

**Табличный вид:**

| **№ п/п** | **Дата** | **Организация** | **Объект/Товар** | **Количество** | **Сумма (руб)** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 09.2018 | Цех № 2 | Подшипники П-28 | 46 | - | Изготовлено |
| 2 | 2017 | ЗАО «Ланта» | - | - | -20% | Снижение объема продаж |
| 3 | 18.06.17 | Склад № 2 | Ботинки «Скороход» | 25 | - | Модель АМ-45, размер 41 |
| 4 | 01.2018 | ООО «Милана» | - | - | 15000 | Прибыль за 1 квартал 2018 года |
| 5 | 25.12.16 | Склад № 2 | Замки СМ-3516 | 15 | - | Переданы в Сборочный цех, фирма «Кале» |
| 6 | 15.03.18 | ООО «Принт» | Бумага А4 «Снегурочка» | 20 | 200 | Приобретено у ООО «Комус» |
| 7 | 05.12.17 | ООО «Ринго» | - | - | 12650 | Оплата за рекламные услуги от ЗАО «Комин» |
| 8 | 01.02.18 | ООО «Ракита» | - | - | 28000 | Выдано Петрову К.С. на хозяйственные расходы |
| 9 | 2017 | РФ | ЕСН | - | 30% | Ставка налога с зарплаты до 512 тыс. руб/год |
| 10 | 10.05.19 | ООО «Техно» | Компьютеры | 10 | 50000 | Закупка для офиса |
| 11 | 20.07.20 | ЗАО «Строймаш» | Бетономешалки | 5 | 120000 | Продажа клиенту |