

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | Ененков Евгений Михайлович |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | РСОБ 203 |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель** |  | Сибирев И.В. |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

**Москва 2025 г.**

Задание 1.

| **№** | **Дата** | **Организация/Подразделение** | **Описание события** | **Количество/Объем** | **Сумма/Ставка** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сентябрь 2018 | Цех № 2 | Изготовлено подшипников П-28 | 46 шт. | — |
| 2 | 2017 год | ЗАО «Ланта» | Снижение объема продаж | 20% | — |
| 3 | 18.06.17 | Склад № 2 | Поступило ботинок фирмы «Скороход», модель АМ-45, 41 размера | 25 пар | — |
| 4 | 1 квартал 2018 | ООО «Милана» | Объем прибыли | — | 15 000 рублей |
| 5 | 25.12.16 | Склад № 2 → Сборочный цех | Передано сувальдных замков СМ-3516 фирмы «Кале» | 15 шт. | — |
| 6 | 15.03.18 | ООО «Принт» → ООО «Комус» | Приобретено бумаги формата А4 «Снегурочка» | 20 пачек | 200 рублей за пачку |
| 7 | 05.12.17 | ООО «Ринго» ← ЗАО «Комин» | Поступила оплата за рекламные услуги (июль 2017 года) | — | 12 650 рублей |
| 8 | 01.02.18 | Петров К.С. → ООО «Ракита» | Получены средства на хозяйственные расходы | — | 28 000 рублей |
| 9 | 2017 год | Российская Федерация | Ставка единого социального налога (ЕСН) с зарплаты до 512 тыс. рублей в год | 30% | — |
| 10 | 10.04.19 | Цех № 3 | Изготовлено деталей модели Д-12 | 120 шт. | — |
| 11 | 22.07.20 | ООО «Старт» | Приобретено 50 единиц оборудования марки «ТехноПро» | 50 шт. | 1 500 000 рублей |

Задание 2.

В 2022 году уровень инфляции в Российской Федерации составил 12%, что на 8 процентных пунктов выше, чем в 2021 году. Основной причиной роста инфляции стало увеличение цен на продовольственные товары на 15%, а также рост тарифов на услуги ЖКХ на 10%.

**Табличный вид:**

| **Реквизит-основание** | **Реквизиты-признаки** | **Значение** |
| --- | --- | --- |
| Уровень инфляции в 2022 году | Год | 2022 |
|  | Страна | Российская Федерация |
|  | Уровень инфляции | 12% |
|  | Изменение по сравнению с 2021 годом | +8 процентных пунктов |
|  | Рост цен на продовольственные товары | 15% |
|  | Рост тарифов на услуги ЖКХ | 10% |

* **Реквизит-основание**: Уровень инфляции в 2022 году.
* **Реквизиты-признаки**:
  1. Год (2022).
  2. Страна (Российская Федерация).
  3. Уровень инфляции (12%).
  4. Изменение по сравнению с 2021 годом (+8 процентных пунктов).
  5. Рост цен на продовольственные товары (15%).
  6. Рост тарифов на услуги ЖКХ (10%).

### Задание 3. Имена реквизитов и их значения:

1. **Дата**: Сентябрь 2018, 2017 год, 18.06.17, 1 квартал 2018, 25.12.16, 15.03.18, 05.12.17, 01.02.18, 2017 год.
2. **Организация/Подразделение**: Цех № 2, ЗАО «Ланта», Склад № 2, ООО «Милана», Сборочный цех, ООО «Принт», ООО «Комус», ООО «Ринго», ЗАО «Комин», ООО «Ракита», Российская Федерация.
3. **Описание события**: Изготовление подшипников, снижение объема продаж, поступление ботинок, объем прибыли, передача замков, приобретение бумаги, оплата за услуги, выдача средств, ставка налога.
4. **Количество/Объем**: 46 подшипников, 20%, 25 пар ботинок, 15 000 рублей, 15 замков, 20 пачек бумаги, 12 650 рублей, 28 000 рублей, 30%.
5. **Сумма/Ставка**: 15 000 рублей, 200 рублей за пачку, 12 650 рублей, 28 000 рублей, 30%.

### Реквизиты-признаки и реквизиты-основания:

* **Реквизиты-основания**:
  1. Изготовление подшипников П-28.
  2. Снижение объема продаж ЗАО «Ланта».
  3. Поступление ботинок на склад № 2.
  4. Объем прибыли ООО «Милана».
  5. Передача замков в Сборочный цех.
  6. Приобретение бумаги ООО «Принт».
  7. Оплата за рекламные услуги ООО «Ринго».
  8. Выдача средств Петрову К.С.
  9. Ставка ЕСН в Российской Федерации.
* **Реквизиты-признаки**:
  1. Дата.
  2. Организация/Подразделение.
  3. Количество/Объем.
  4. Сумма/Ставка.

### Структура экономических показателей:

1. **Изготовление продукции**:
   * Дата: Сентябрь 2018.
   * Подразделение: Цех № 2.
   * Продукция: Подшипники П-28.
   * Количество: 46 шт.
2. **Объем продаж**:
   * Дата: 2017 год.
   * Организация: ЗАО «Ланта».
   * Изменение: Снижение на 20%.
3. **Поступление товаров**:
   * Дата: 18.06.17.
   * Подразделение: Склад № 2.
   * Товар: Ботинки «Скороход», модель АМ-45, 41 размера.
   * Количество: 25 пар.
4. **Прибыль**:
   * Дата: 1 квартал 2018.
   * Организация: ООО «Милана».
   * Сумма: 15 000 рублей.
5. **Передача материалов**:
   * Дата: 25.12.16.
   * Подразделение: Склад № 2 → Сборочный цех.
   * Материал: Замки СМ-3516.
   * Количество: 15 шт.
6. **Приобретение материалов**:
   * Дата: 15.03.18.
   * Организация: ООО «Принт» → ООО «Комус».
   * Материал: Бумага А4 «Снегурочка».
   * Количество: 20 пачек.
   * Цена: 200 рублей за пачку.
7. **Оплата услуг**:
   * Дата: 05.12.17.
   * Организация: ООО «Ринго» ← ЗАО «Комин».
   * Услуга: Рекламные услуги.
   * Сумма: 12 650 рублей.
8. **Выдача средств**:
   * Дата: 01.02.18.
   * Организация: ООО «Ракита».
   * Получатель: Петров К.С.
   * Сумма: 28 000 рублей.
9. **Налоговая ставка**:
   * Дата: 2017 год.
   * Страна: Российская Федерация.
   * Налог: ЕСН.
   * Ставка: 30% (до 512 тыс. рублей в год).

### Области значений реквизитов:

1. **Дата**: Год, месяц, квартал, конкретная дата.
2. **Организация/Подразделение**: Названия организаций, цехов, складов.
3. **Описание события**: Производство, продажи, поступление, передача, оплата, выдача, налоги.
4. **Количество/Объем**: Количество товаров, процентные изменения, объем прибыли.
5. **Сумма/Ставка**: Денежные суммы, налоговые ставки.