

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | Институт Информационных технологий |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | очная |
|  |  | (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** |  | Чермашенцев Т.А |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | ВБИо-201рсоб |  |
|  |  |  |  |

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

**Москва 2025 г.**

Вариант №1

Задание 1

Исходное сообщение: «В сентябре 2018 года цех №2 изготовил 46 подшипников П-28»

Форматированное сообщение:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Цех | Продукция | Количество | Модель |
| Сентябрь 2018 | №2 | подшипники | 46 | П-28 |

Таблица с добавленными строками

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Цех | Продукция | Количество | Модель |
| Сентябрь 2018 | №2 | Подшипники | 46 | П-28 |
| Октябрь 2018 | №1 | Гайки | 120 | Г-12 |
| Ноябрь 2018 | №3 | болты | 85 | Б-16 |

Область значения реквизитов

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит | Область значений |
| Дата | Месяц + год (текстовый формат) |
| Цех | № (числовой формат) |
| Продукция | Текст (название изделия) |
| Количество | Положительное целое число |
| Модель | Текст (код изделия) |

Задание №2

Неформатированное сообщение: «В 2024 году уровень бедности в РФ составил 7.4%, что на 2.1% выше, чем в 2022 году.»

Форматированное сообщение:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Год | Значение | Изменение к прошлому году |
| Бедность | 2025 | 7.4% | +2.1% |

Табличный вид с дополнительными строками:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Год | Значение | Изменение к прошлому году |
| бедность | 2025 | 7.4% | +2.1% |
| ВВП | 2025 | 155 трлн руб. | +4.5% |
| Уровень безработицы | 2025 | 3.5% | -0.3% |

Структура экономических показателей:

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит | Значение |
| Показатель | Бедность |
| Год | 2025 |
| Значение | 7.4% |
| Изменение к прошлому году | +2.1% |

Реквизиты-основания: показатель, год;

Реквизиты-признаки: значение, изменение к прошлому году.

Структура экономических показателей (сводная):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Реквизит | Тип | Область значений |
| Показатель | Текст | Название показателя (инфляция, ВВП и т.д.) |
| Год | Число | 2000-2100 |
| Значение | Число с % | 0-100% |
| Изменение к прошлому году | Число с % | -100% до +100% |

Задание №3

Имена реквизитов и их значения:

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит | Значение |
| Дата | Сентябрь 2018 |
| Цех | №2 |
| Продукция | Подшипники |
| Количество | 46 |
| Модель | П-28 |

Реквизиты-основания и реквизиты-признаки.

Реквизиты-основания: дата, цех;

Реквизиты-признаки: продукция, количество, модель.