Преподаватель: Андрей

Отчетная работа.

01 января 2024 г.

### Общее требование к отчетной работе.

Отчетная работа должна быть выполнена в текстовом редакторе Microsoft Word или Google Word. Формат файла работы должен быть .docx. Объем работы должен составлять минимум 10 страниц листа A4.

## 1. Оформление текста.

Используйте стандартный шрифт Times New Roman, размер шрифта составляет 12 для обычного текста, у таблиц/рисунков 12 также, 14 для каких-то отдельных заголовков, также разрешено помечать заголовки <u>жирным</u> или <u>полужирным</u> стилем оформления. Межстрочный интервал необходимо выставить в 1,5. Все заголовки и подзаголовки должны быть пронумерованы арабскими цифрами (1, 2, 3 и т.д.). Подзаголовки (если такие есть) можно нумеровать 1.1, 1.2, 1.3 и т.д. Также разрешено использование любых списков если это необходимо.

#### 2. Оформление страниц.

Нумерация страниц должна располагаться внизу страницы по центру. Первая страница не нумеруется (она является титульным листом работы).

#### 3. Оформление Дополнительно.

Все таблицы и рисунки должны иметь нумерацию и заголовки. (например Таблица-1. График X, Y. или например Рисунок-1. Работоспособность программы.). Заголовок таблицы должен размещаться над таблицей, заголовок рисунка — под рисунком. Таблицы и рисунки должны располагаться по центру страницы. Список литературы можно указывать по желанию. <u>Например как-то так:</u>

#### Список литературы

Фамилия, Инициалы. Введите свой текст здесь, 1998. Издание.

Фамилия, Инициалы. Введите свой текст здесь Введите свой текст здесь Введите свой текст здесь. New York: Columbia UP, 1998. Издание.

Фамилия, Имя. Введите свой текст здесь Введите свой текст здесь, 1998. Издание.

#### 4. Сдача отчетной работы преподавателю.

Сдать отчетную работу необходимо как минимум за 2-3 дня до защиты работы. Сама защита представляет показ вашей работы преподавателю, также ответы на теоретические вопросы по данной работе. Максимальное количество баллов которое можно получить - 20 баллов. Работа считается успешно защищенной если набрано минимум 10 баллов. Если меньше - то вы отправляетесь на пересдачу с дальнейшим понижением общего балла (-2б). Перед сдачей следует проверить код на соответствие стандартам указанного языка программирования.

Пример оформления титульного листа:

ОТЧЕТНАЯ РАБОТА
-----------------

ТЕМА: Исследование.....

вариант № \_\_\_\_

Выполнил: Иванов Иван на языке программирования \_\_\_\_\_

## Пример оформления содержания:

# Содержание.

- 1. Введение.
- 2. Пункт А
  - 2.1 Пункт А1
  - 2.2 Пункт А2

. . .

- 3. Пункт Б
  - 3.1 Пункт Б1

...

- 4. Выводы.
- 5. Приложение А.
- 6. Приложение Б.
- 7. ...

Пример оформления введения:

1. Введение.	
Цель работы:	
Программное обеспечение:	
Характеристики компьютера (в частности процессора например):	-
Технологии:	
Работа была написана на языке программировании с	использованием
дополнительных библиотек	
ну и там еще что -то	

## 2. Пункт А

Описание пункта А, таблицы, графики, и тп

## 2.1 Пункт А1

Описание пункта А1... пример оформления таблиц и рисунков (цвет сероватый как бы у заголовков таблиц и рисунков)

Таблица-1. Данные - датасета.

Наименование	Описание	Характеристики		
D1	Описание D1	1,2,3		
D2	Описание D2	1,2		
D3	Описание D3	1,2,3,4		

Текст текст

Содержит следующие пункты:

- 1) Использование материалов и ресурсов системы в...
  - а) подпункт1
  - b) подпункт2
- 2) Использование материалов и ресурсов системы в...
- 3) Использование материалов и ресурсов системы в...

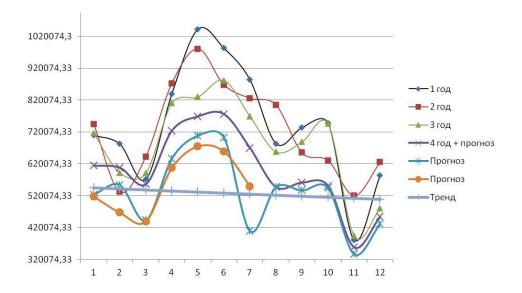


Рисунок-1. График чего-то.

# 2.2 Пункт А2

Описание пункта А2...

# 3. Пункт Б

Описание пункта Б... (КАЖДЫЙ ПУНКТ - ГЛАВНЫЙ ПУНКТ НА НОВОЙ СТРАНИЦЫ - КРОМЕ ПОДПУНКТОВ 2.1, 2.2, 3.1, И ТП)

# 3.1 Пункт Б1

Описание Б1...

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

1. Программный код №1.

```
(используйте pacширение google, Code Blocks -> выставите язык python, theme: tommorow-night-blue) шрифт для кода Courier New, размер 12;
```

```
def foo(a: int, b: int) -> int:
    return a + b

foo(1, 2)
```

## Таблица Оценивания Отчетной Работы;

Ученик	ОР сдана вовремя. (+3б)	ОР соблюдены все требования по оформлению (+5б)	OP программа полностью рабочая (+6б)	OP T1 (+36)	OP T2 (+36)	есть ли понижение оценки или нет (-2б)	ИТОГО:

<sup>\*</sup>пометка к таблице: Т1, Т2 - теоретические/доп вопросы по работе. ОР - отчетная работа;