

Преподаватель: Андрей

Отчетная/Итоговая работа.

01 января 2024 г.

Общее требование к отчетной/итоговой работе.



Отчетная/итоговая работа должна быть выполнена в текстовом редакторе Microsoft Word или Google Word (*рекомендовано использовать именно google online word: <https://docs.google.com/document>*). Формат файла работы должен быть .docx. Объем работы должен составлять минимум 10 страниц листа А4 для отчетной работы и минимум 15 страниц листа А4 для итоговой работы.

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 жирным или полужирным 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. Запрещено к использованию: картинки/текст/графы не относящиеся к работе и нарушающие требования оформления; эмодзи; GIF-картинки;

2. Оформление страниц.

Нумерация страниц должна располагаться внизу страницы по центру. Первая страница не нумеруется (*она является титульным листом работы*). Цвет текста на всех страницах должен быть черным (*за исключением подписи рисунков и таблиц*).

- основной текст:  (первый круг - черный цвет)
- подписи таблиц/рисунков:  (третий круг - сероватый цвет)

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. Например как-то так:

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/итоговой 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 за отчетную работу - 20 баллов; За итоговую работу - 34 балла. Работа

считается успешно защищенной если набрано минимум 50% от требуемого количества 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 отчетной работы:

ОТЧЕТНАЯ РАБОТА

ТЕМА: Исследование.....

вариант № ____

Выполнил: Иванов Иван

на языке программирования _____

20__ г.

Пример оформления титульного листа итоговой работы:

ИТОГОВАЯ РАБОТА

ТЕМА: Исследование.....

вариант № ____

Выполнил: Иванов Иван

на языке программирования _____

Количество баллов за ИР _____

Итоговая отметка о курсе в баллах _____ / _____

Процентная отметка о курсе _____ %

Преподаватель: Андрей.

20__ г.

Пример оформления содержания:

Содержание.

1. Введение.....	2
2. Пункт А.....	3
2.1 Пункт А1.....	4
2.2 Пункт А2.....	6
3. Пункт Б.....	8
3.1 Пункт Б1.....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	12

Пример оформления введения:

1. Введение.

Цель работы: ..

Программное обеспечение: ...

Характеристики компьютера (в частности процессора например): ...

Технологии: ...

Работа была написана на языке программирования _____ с использованием дополнительных библиотек _____

ну и там еще что -то....

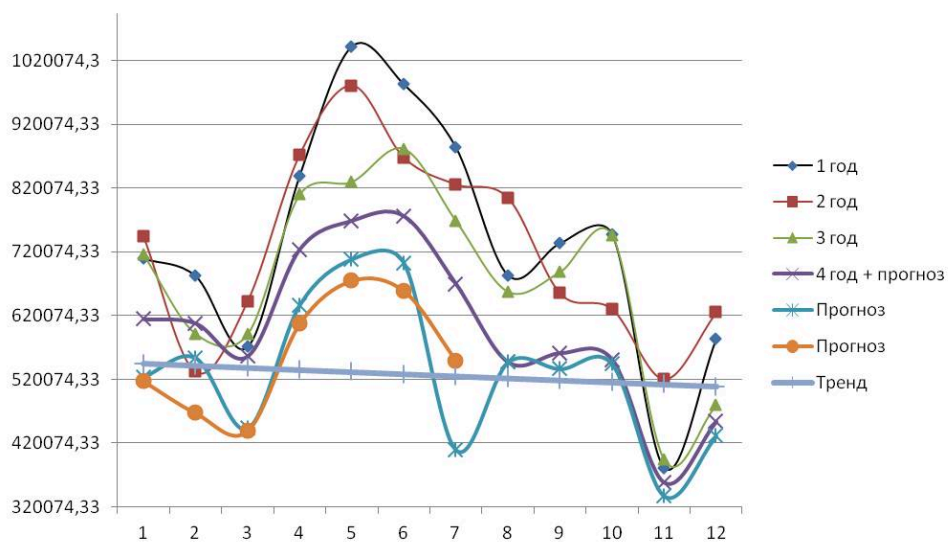


Рисунок-1. График чего-то.

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 расширение 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;Оценка_{макс} = 20 Баллов;

Ученик	ОР сдана вовремя. (+3б)	ОР соблюдены все требования по оформлению (+5б)	ОР программа полностью рабочая (+6б)	ОР Т1 (+3б)	ОР Т2 (+3б)	есть ли понижение оценки или нет (-2б)	ИТОГО:

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

Таблица Оценивания Итоговой Работы;Оценка_{макс} = 34 Балла;

Ученик	ИР сдана вовремя. (+3б)	ИР соблюдены все требования по оформлению (+6б)	ИР программа полностью рабочая (+8б)	ИР пред защитная практико-самост оятельная работа/задание; (от 1 до 5б)	ИР Т1 (+4б)	ИР Т2 (+4б)	ИР Т3 (+4б)	снижение оценки (-2б)	ИТОГО:

*пометка к таблице: ИР - итоговая работа;

Таблица пояснительной записки по Итоговой Работе;

Ученик	Тема Итоговой Работы.	Количество страниц; Количество таблиц; Количество изображений/картинок/графиков; Количество Приложений (А, В,..);

Таблица КТ - контрольные точки;

от 1 до 3 КТ максимум;

Ученик	КТ1 Дата: _____	КТ2 Дата: _____	КТ3 Дата: _____
	Выполнено: _____%	Выполнено: _____%	Выполнено: _____%