



ІІТМО

**Как защитить курсовую
работу**

Общие вопросы

- Руководитель курсовой работы – Ромакина Оксана Михайловна
- Вопросы можно задавать на паре во время, свободное от главной темы занятия
- Материалы – на Гугл-диске <https://clck.ru/zreUB>



Из чего **ВООБЩЕ** состоит курсовая?

- Собственно разработка (в нашем случае - модели)
- **Пояснительная записка (текст работы)**
- Презентация



Как оформить курсовую работу




1. Следовать свежнему шаблону с Гугл-диска (пока что в Word, позднее появится в Latex)

- Есть сомнения? Смотри ГОСТ.

Мой диск > Курсовая ИСТ > ГОСТ ▾

Название ↓

 ГОСТ-7.0.100_Библиографическая запис... 

 ГОСТ_7_32_Отчет_о_НИР.pdf 

Как оформить курсовую работу



2. Проверить формальные признаки

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
ITMO University

КУРСОВАЯ РАБОТА

По дисциплине Информационные системы и технологии

Тема работы Разработка технического задания на создание информационной системы

Обучающийся Иванов Иван Иванович

Факультет факультет информационных технологий

Группа К3100

Направление подготовки 11.03.02 Информационные технологии и системы связи

Образовательная программа Программирование в информационных системах

Обучающийся _____ (дата) _____ (подпись)

Фамилия И.О.
(Ф.И.О.)

Руководитель _____ (дата) _____ (подпись)

Ромашкина О.М.
(Ф.И.О.)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
ITMO University

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

По дисциплине Информационные системы и технологии

Обучающийся Иванов Иван Иванович

Факультет факультет информационных технологий

Группа К3100

Направление подготовки 11.03.02 Информационные технологии и системы связи

Образовательная программа Программирование в информационных системах

Тема курсовой работы Разработка технического задания на создание информационной системы

Руководитель курсовой работы Ромашкина Оксана Михайловна, кандидат физико-математических наук, Университет ИТМО, факультет информационных технологий, доцент (квалификационная категория «доцент практики»)

Основные вопросы, подлежащие разработке В рамках курсовой работы необходимо разработать техническое задание на информационную систему.... Эта система позволит пользователям... В работе приводятся основные этапы разработки системы, включая разработку программного изделия и программной документации, основные технико-экономические показатели, стадии и этапы разработки системы и порядок контроля и приемо-сдаточных испытаний.

Форма представления материалов курсовой работы пояснительная записка к курсовой работе, презентация.

Дата выдачи задания: 14.09.2022

Срок предоставления готовой курсовой работы: 22.12.2022

Руководитель _____ (дата) _____ (подпись)

Ромашкина О.М.
(Ф.И.О.)

Задание принял к исполнению

_____ (дата) _____ (подпись)

Фамилия И.О.
(Ф.И.О.)



Как оформить курсовую работу

3. Наполнить шаблон контентом



ВВЕДЕНИЕ

В этом разделе обязательно должна быть указана цель работы. Цель работы должна соответствовать критериям SMART.

Содержание пояснительной записки отражает ход мысли студента. Оформление демонстрирует отношение студента к процессу обучения, преподавателю и лично к себе. Все разделы последовательно раскрывают этапы достижения цели. В пояснительной записке содержится только та информация, которая непосредственно связана с этапами работы. Все иллюстрации раскрывают содержание выполненных действий. Текстовые пояснения на иллюстрациях помогают студенту отвечать на вопросы на защите, а не порождают новые уточняющие вопросы. Выводы по работе содержат личные впечатления студента и констатируют достижение цели работы, а не перечисляют очевидные факты.

Удачи!

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В этом разделе обязательно должно быть сказано, что цель работы достигнута. И почему Вы так решили.

Как оформить курсовую работу

4. Проверить оформление



ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
<u>1 Название раздела 1.....</u>	<u>6</u>
1.1 Название подраздела 1.1.....	6
2 Название раздела 2.....	7
2.1 Название подраздела 2.1.....	7
3 Название раздела 3.....	10
3.1 Название подраздела 3.1.....	10
Заключение.....	11
Список использованных источников.....	12
Приложение А.....	13

1 НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА 1

1.1 Название подраздела 1.1

Текст раздела 1. Опять текст раздела 1. Много текста, чтобы получился абзац. Текст раздела 1. Опять текст раздела 1. Много текста, чтобы получился абзац. Текст раздела 1. Опять текст раздела 1. Много текста,

Таблица 1 – Название таблицы

№ п.п.	Столбец 1
1	2
1	

Ссылка на цитируемый источник [1].



Рисунок 1 – Блок-схема алгоритма. Нарисована в OOo Draw

$$y = f(x^2)$$

(1)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Воробьева Ф.И. Информатика. MS Excel 2010: учебное пособие / Ф.И. Воробьева, Е.С. Воробьев. Казань. КНИТУ. 2014. 100 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428798> (Дата обращения 06.09.2019).

Как оформить курсовую работу

5. Сформировать pdf-файл и отправить на проверку преподавателю.



Отправить на omromakina@itmo.ru:

-Тема письма: К3100 Иванов И.И. КР

-Иванов И.И._КР.pdf

Как оформить курсовую работу

6. Подготовить презентацию и доклад



- Презентация:

- тема, группа, ФИО полностью
- идея системы или приложения
- модель/модели
- самое интересное
- выводы

Из чего складывается оценка?

- Содержание ТЗ
- Построенная модель
- Оформление работы
- Доклад
- Ответы на вопросы
- Своевременность сдачи/защиты



**Спасибо
за внимание!**

it'sMO *re than a*
UNIVERSITY

Ваши контакты