Системное программирование: <https://drive.google.com/drive/folders/1daqX4ATQjoAWGLxhURCnmQ5mYSiD5JlY>

Методы ИИ в защите программных систем:

Организация ЭВМ и систем: [https://drive.google.com/drive/folders/1npOQOcqDHSZN4A1Rq-ww577sdfZ1VhtW](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fdrive.google.com%2Fdrive%2Ffolders%2F1npOQOcqDHSZN4A1Rq-ww577sdfZ1VhtW&utf=1)

Нужно самим выбирать систему счислений 2ную 8ную 10ную или 16ную

Курсовая делится на 3 блока

1. Исследовательский
   1. Теоретическое знакомство с операциями кодами флагами и автоматами
   2. Примеры
   3. Коротко про автомат. Пример построения автомата – файл. Но там блок схемы не по госту.
2. Проектный
   1. Разработка черного ящика
   2. Разработка структуры граф схемы, алгоритма на уровне команд и микрокоманд
   3. Временная диаграмма микроопераций (можно через exel) Желательно еще переходы между операциями стрелочками по госту.
3. Экспериментальный
   1. Реализация в виде программы (АЛУ, либо учебная ЭВМ)

Главное – соблюдение госта. ГОСТ 7.32, ГОСТ 19(блок-схема)

Если в блок схеме в фигурку не входят, то выносить в виде комментариев по ГОСТу

Пример по КР файл – она на 3 и не по ГОСТу

Можно брать информацию из методички но она устарела и для схемотехников

Работа не меньше 20 (

Шрифт 14 TNR. Интервал – 1.0

## ИИ

Свертка

Сеть хеммнинга

Neat Омельянченко Эволюционные нейросети на python

# ТАУ

4.6.2 В подразделе «Требования к функциям (задачам), выполняемым АС», приводят перечень функций (задач), подлежащих автоматизации для АС в целом или для каждой подсистемы (при их наличии). В перечень включаются в том числе функции (задачи), обеспечивающие взаимодействие частей АС. Для каждой функции (задачи) должен быть указан результат ее выполнения и, при необходимости, приведены основные характеристики результата.

При необходимости дополнительно могут быть указаны следующие данные:

**>>- временной регламент реализации каждой функции (задачи);<<**

**Жирным шрифтом моя тема** ГОСТ 34.602-2020