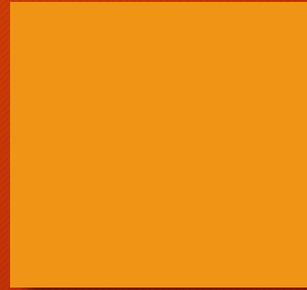


# Проектирование цифровых устройств

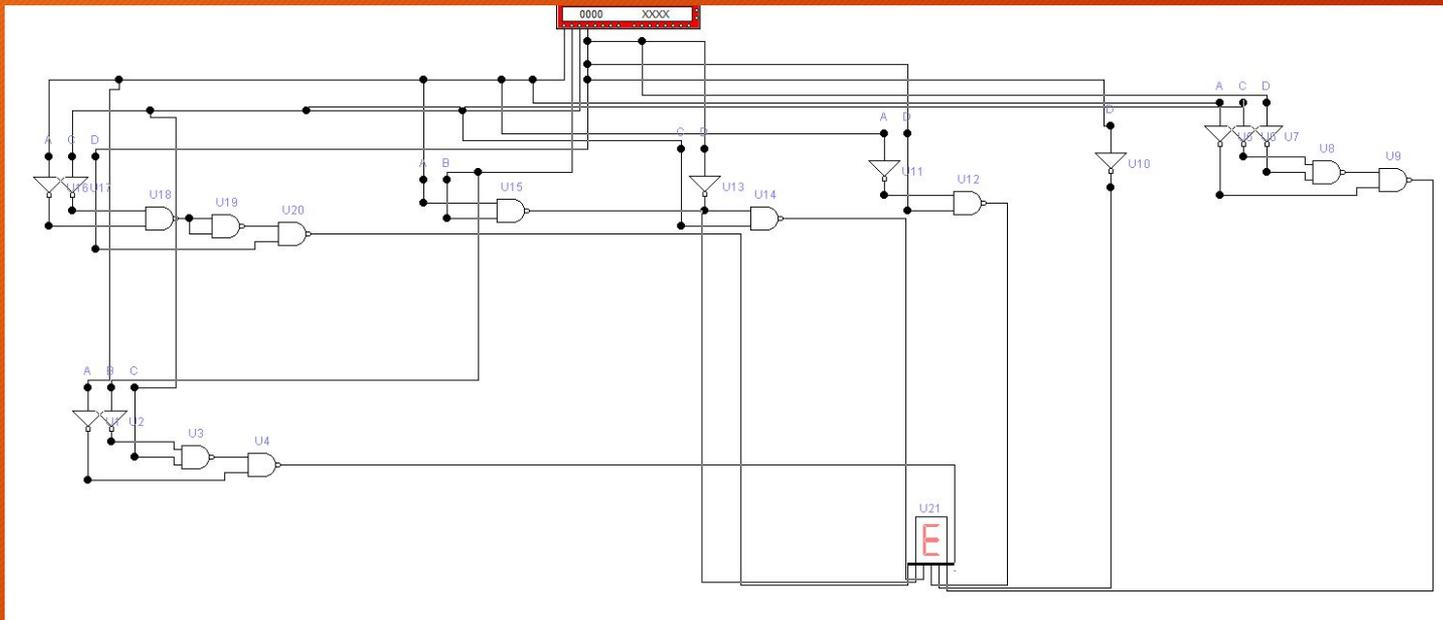
Выполнил студент группы 1761:  
Семеряков Николай



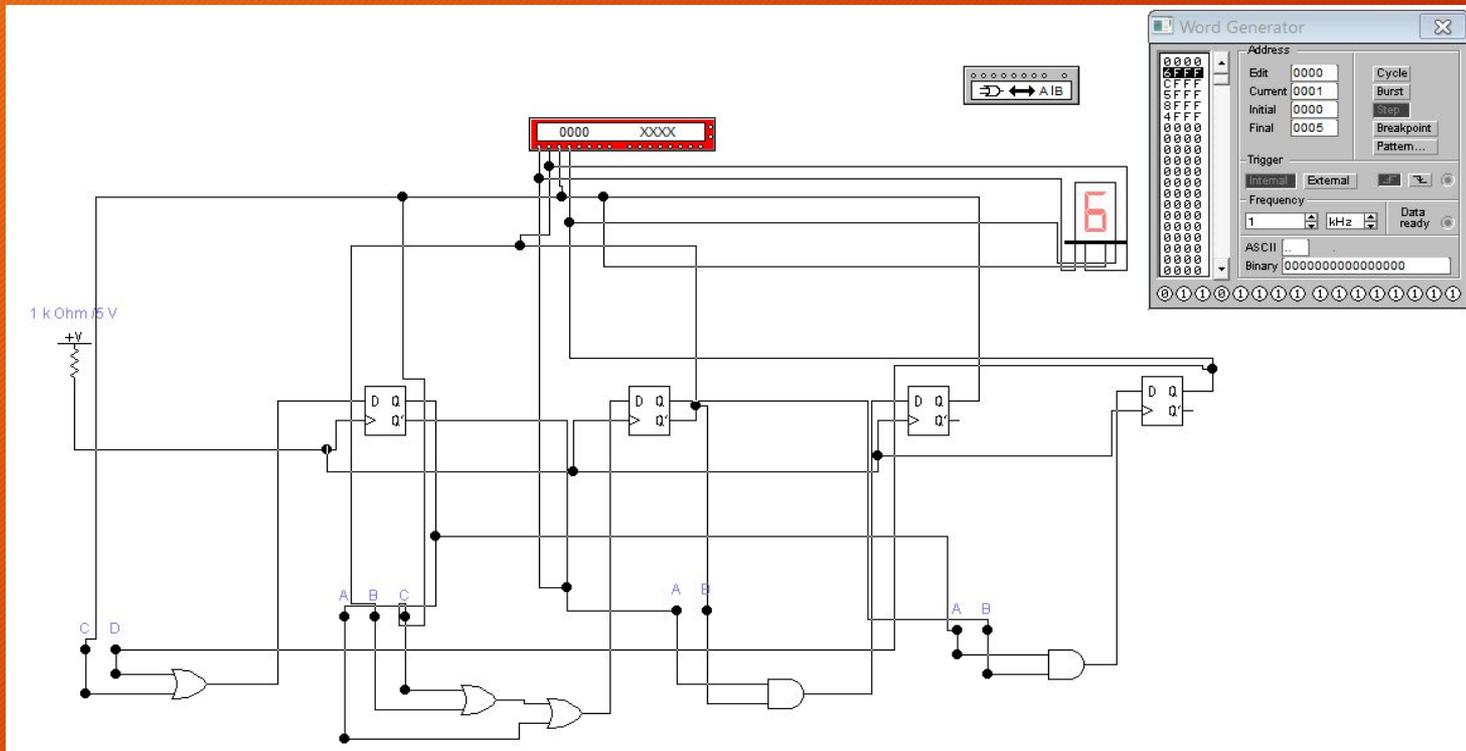
- Цель состоит в закреплении теоретических знаний по схемным принципам построения устройств вычислительной техники, а также в приобретении практических навыков проектирования конкретных цифровых устройств.
- Задача состоит в проектирование генератора последовательности шестнадцатеричных двухразрядных слов.



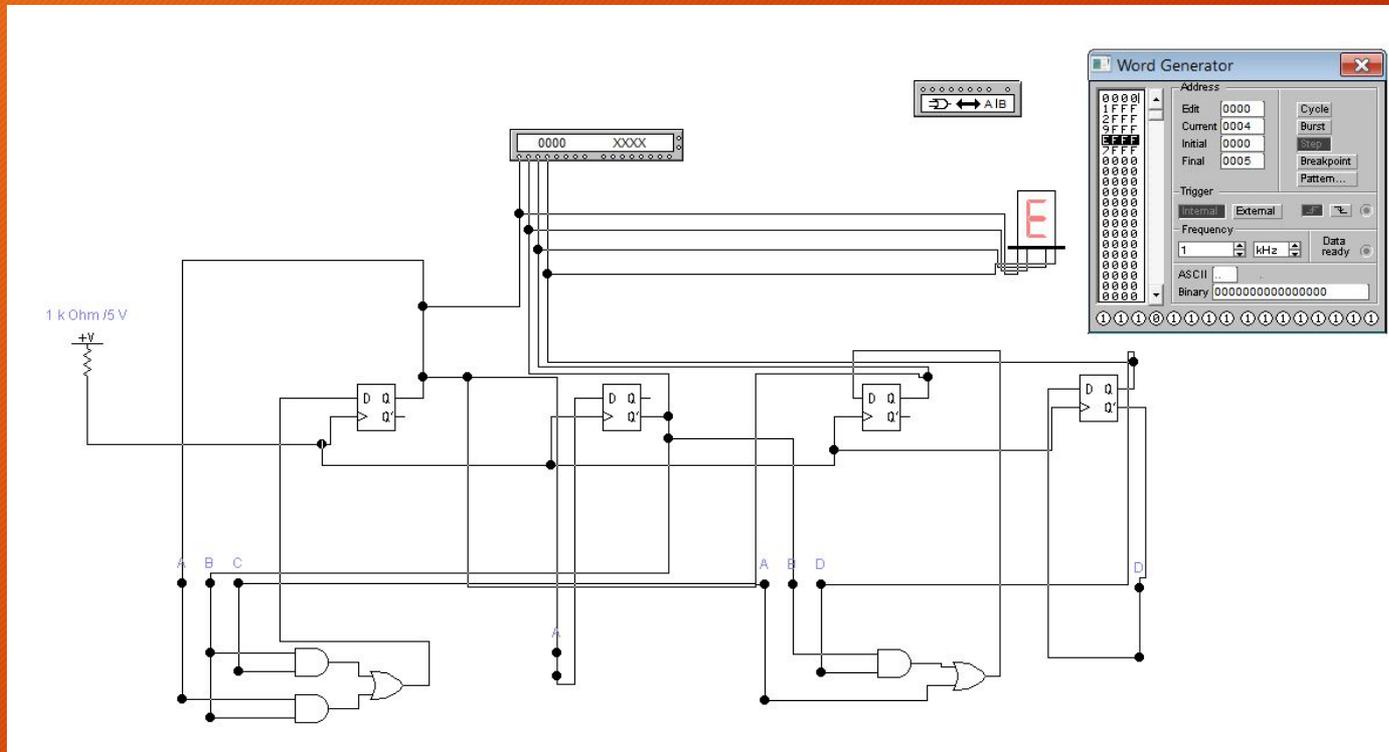
# Схема дешифратора состояний счетной схемы старшего разряда



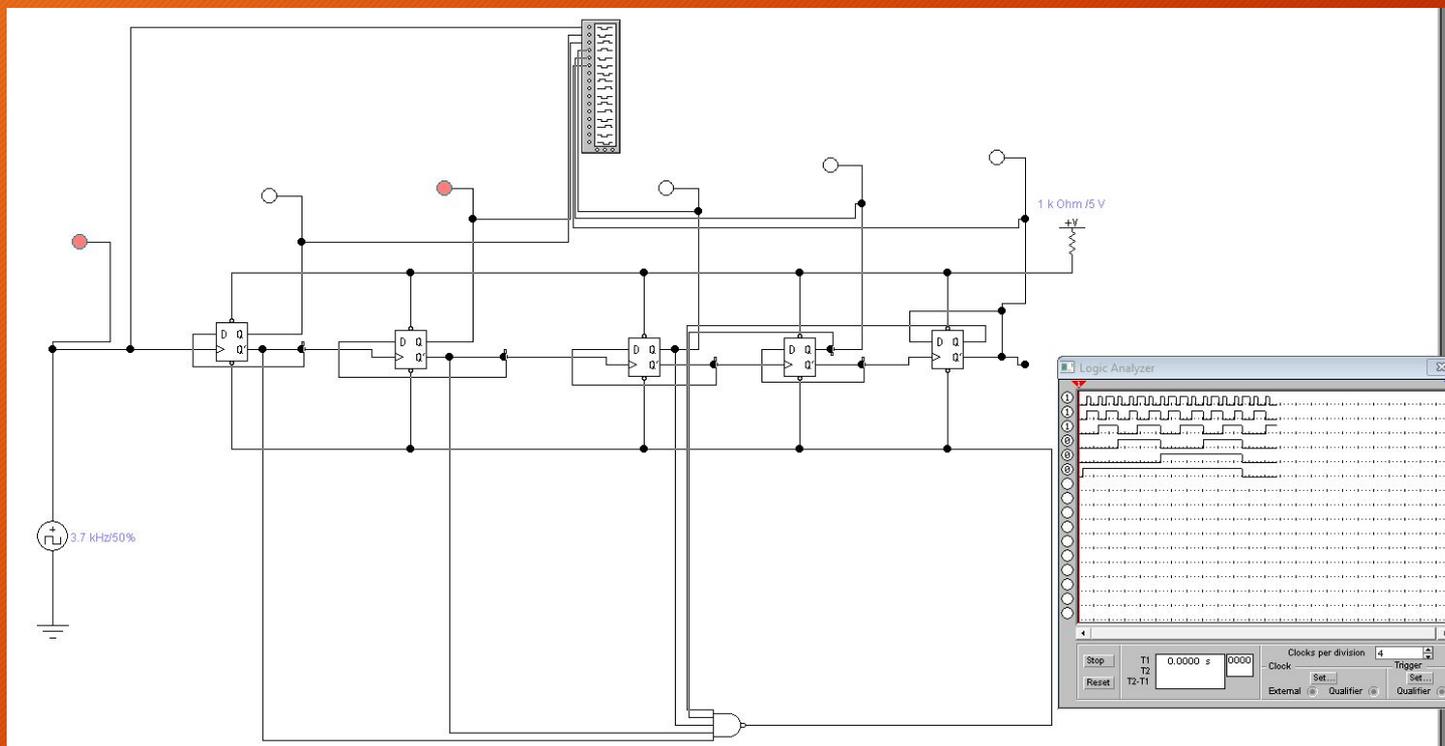
# Функциональная схема счетной схемы младшего разряда



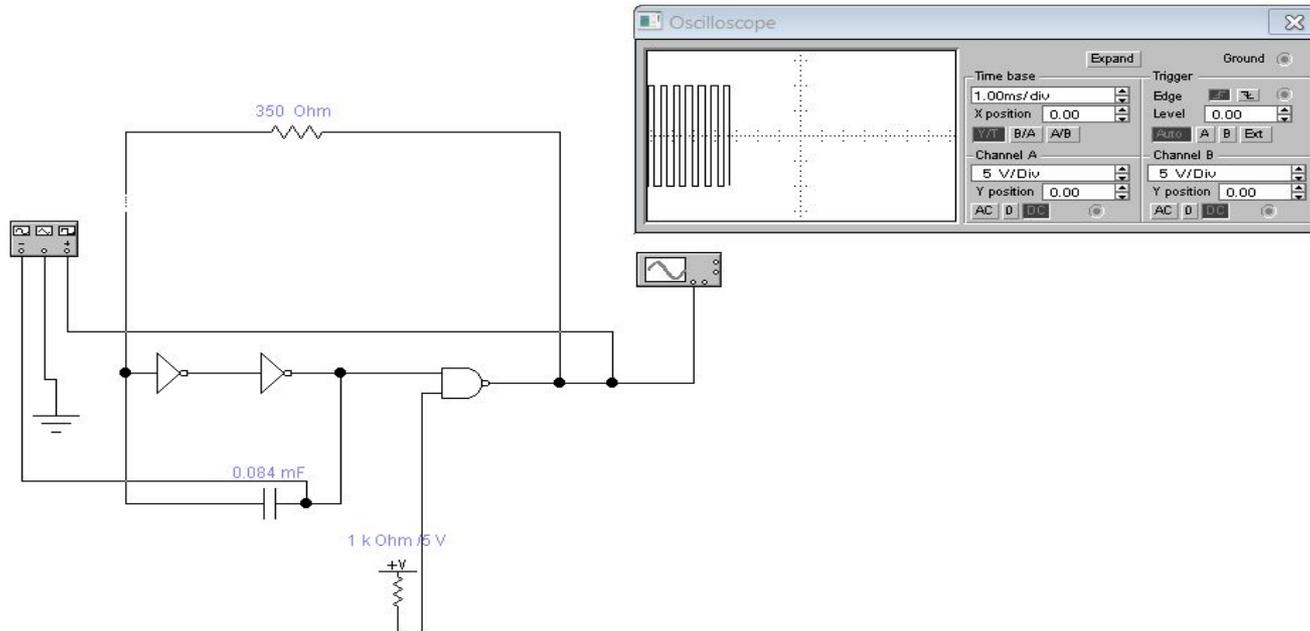
# Функциональная схема счетной схемы старшего разряда



# Функциональная схема делителя частоты и временная диаграмма работы делителя частоты

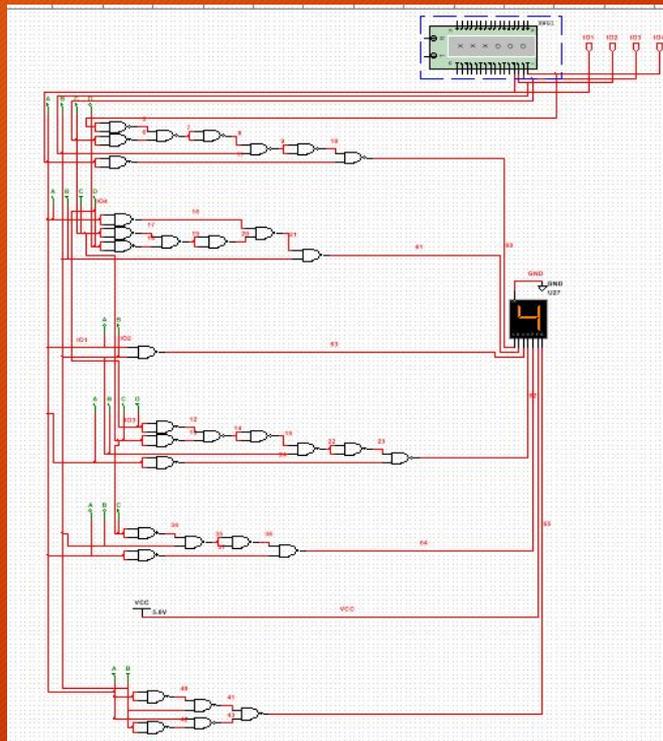


# Схема ГТИ и временная диаграмма его работы

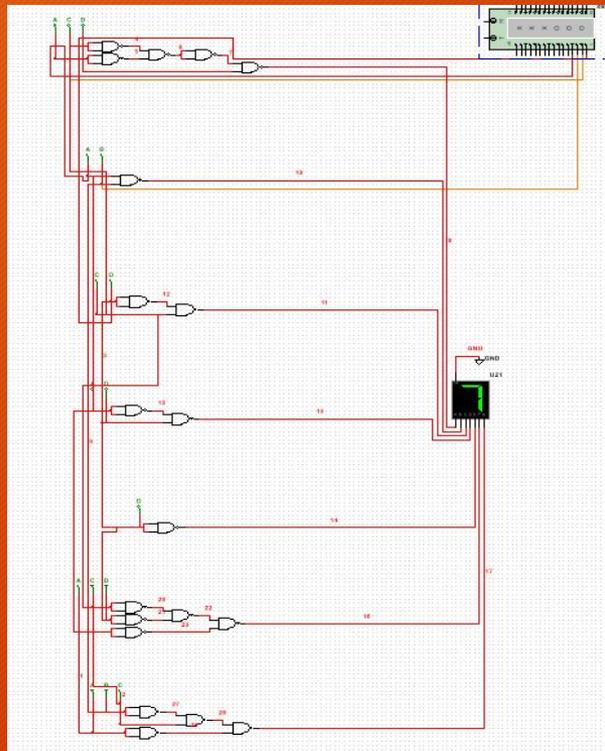


# Учебная практика

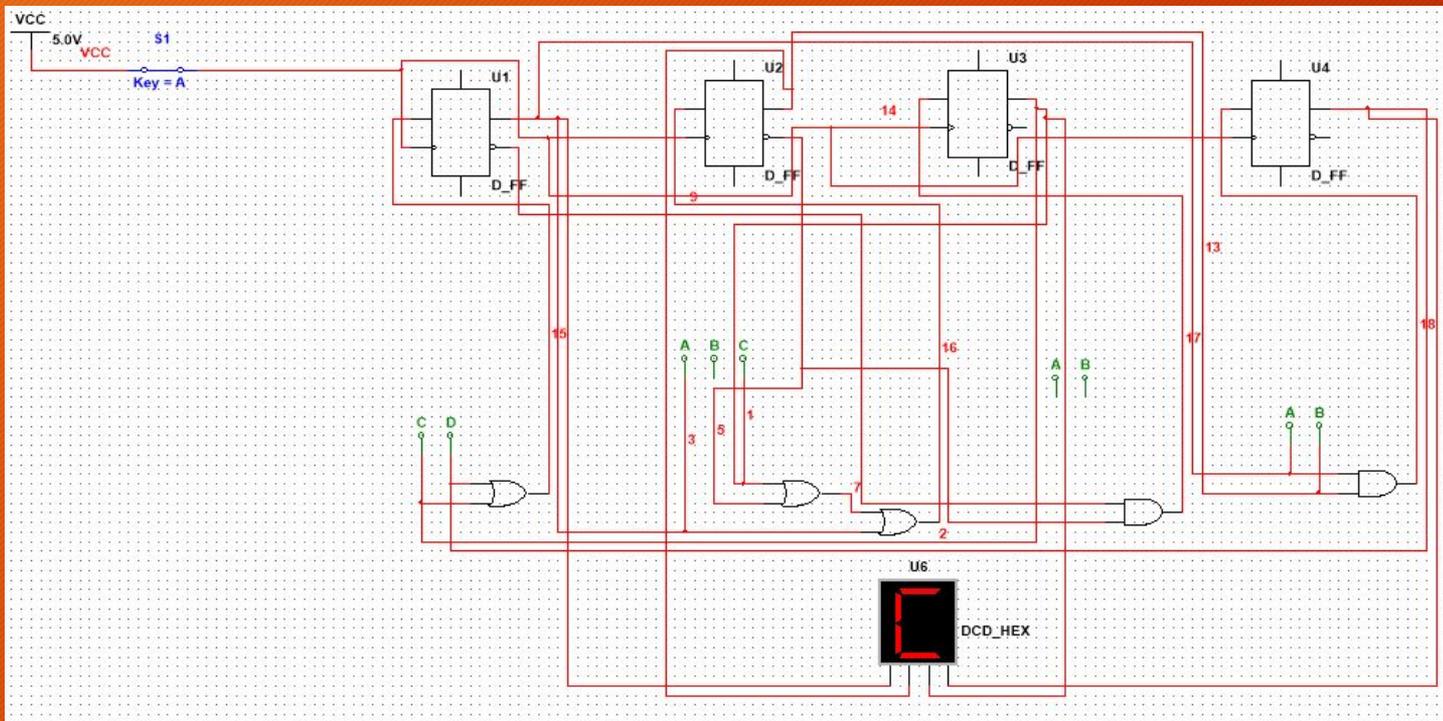
- Функциональная схема дешифратора состояний счетной схемы младшего разряда



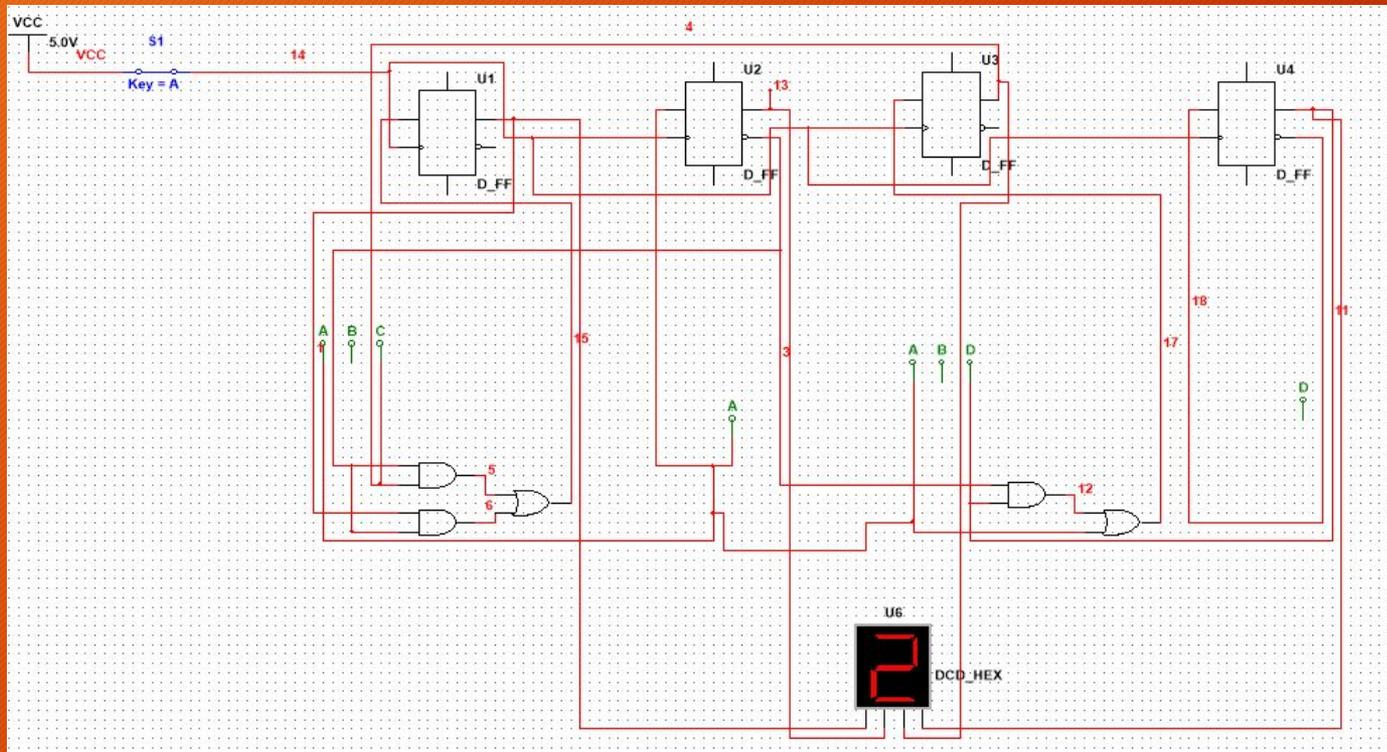
# Функциональная схема дешифратора состояний счетной схемы старшего разряда



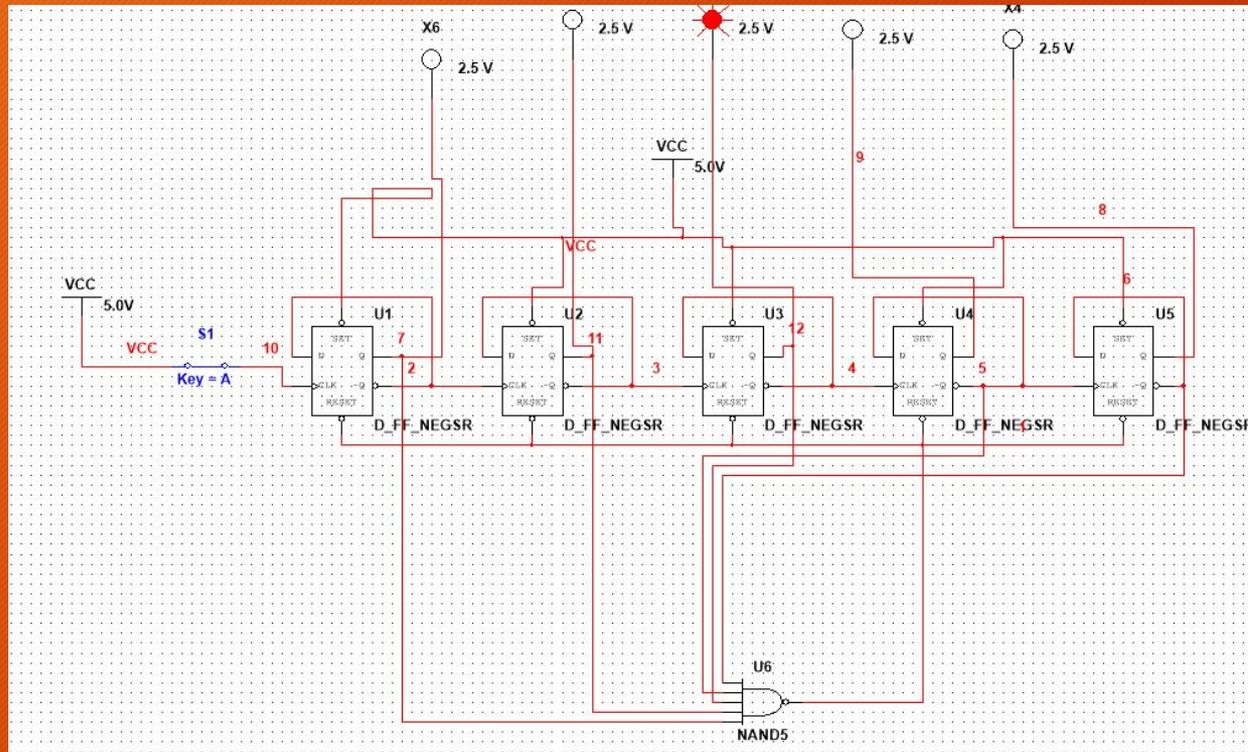
# Функциональная схема счетной схемы младшего разряда



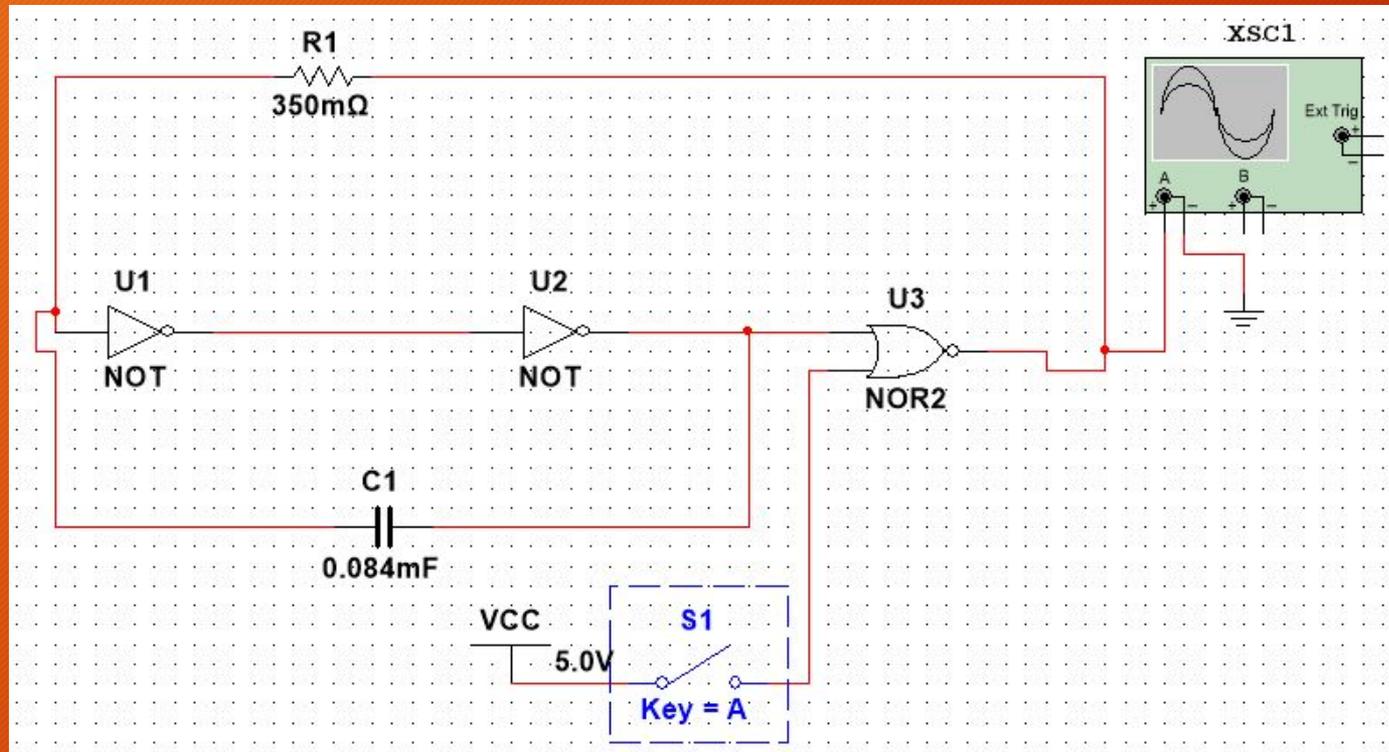
# Функциональная схема счетной схемы старшего разряда



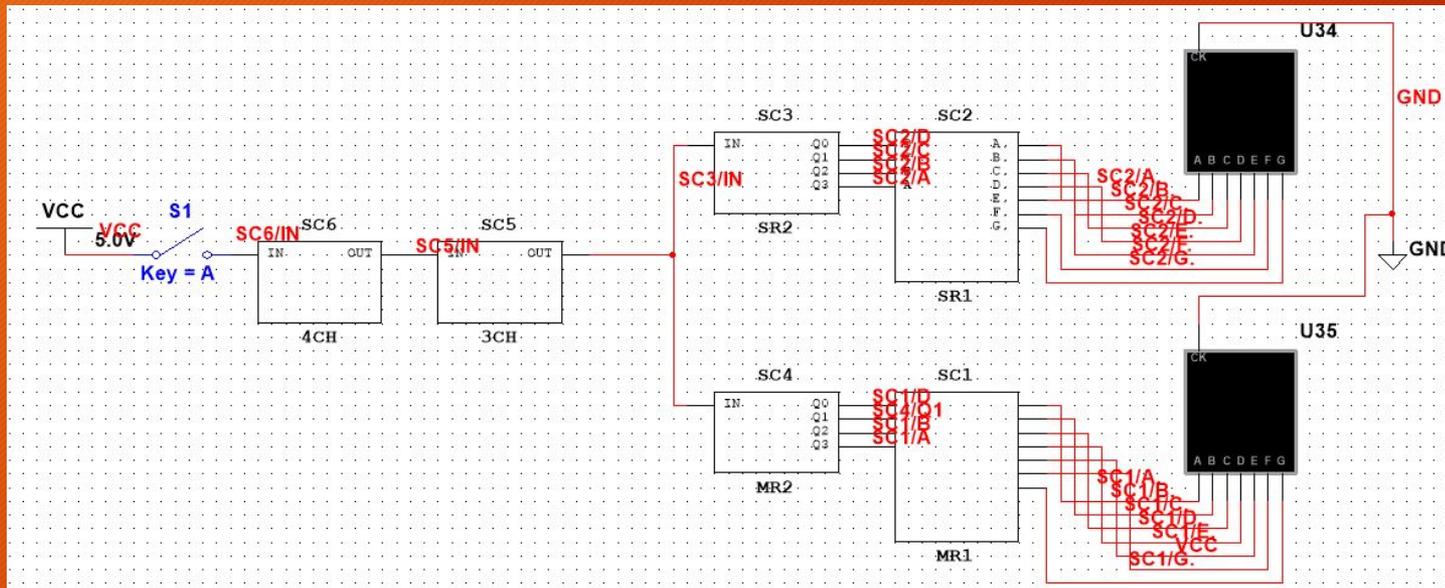
# Функциональная схема делителя частоты и временная диаграмма работы делителя частоты



# Схема ГТИ и временная диаграмма его работы



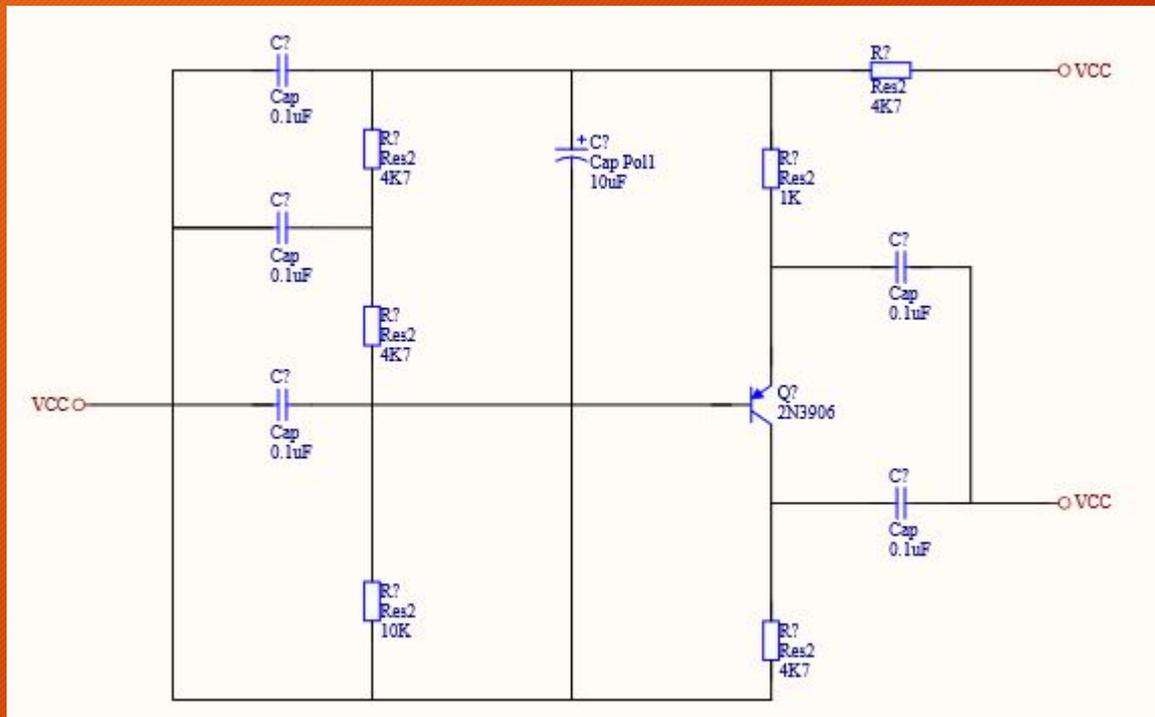
# Функциональная схема проектируемого цифрового устройства



# Производственная практика

- Производственная практика по ПМ.03 «Выполнение работ по профессии: 16199-Оператор ЭВМ» проходила в компьютерном сервисе «КомпЭкс» с 1 июня 2018 года по 14 июня 2018 года. Предприятие находится по адресу ул. Нефтяников 27, 1 подъезд, и занимается в основном заправкой картриджей для принтера, а также ремонтом и обслуживанием принтеров.

# Электрическая схема



Спасибо за внимание!