# **Отчет по лабораторной работе №3 по курсу**

# **«Схемотехника дискретных устройств»**

# Тема: «Дешифраторы, шифраторы, мультиплексоры, демультиплексоры»

Студент группы ИУ5-43:

Белков Артём

Подпись

Дата

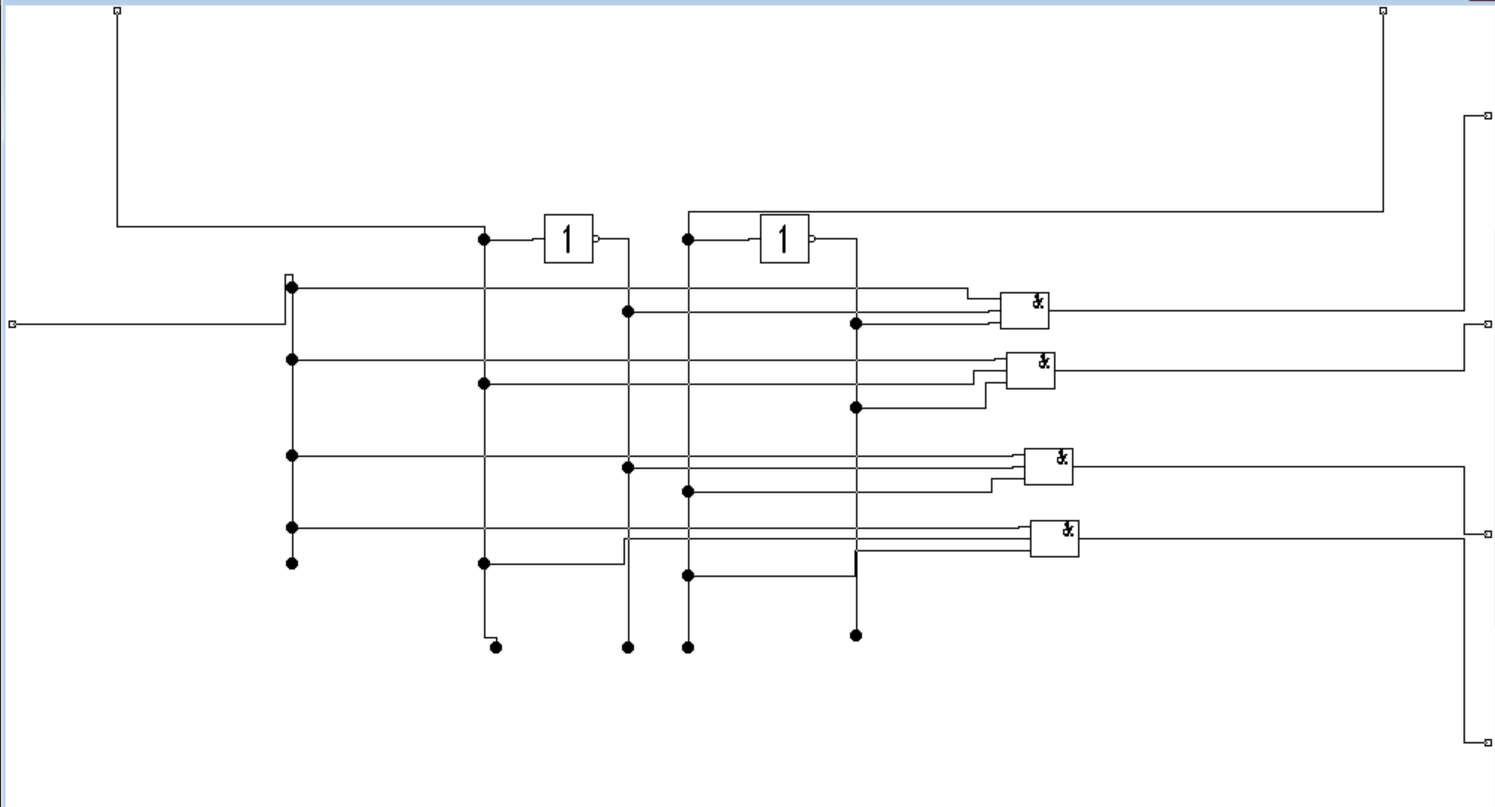
Руководитель: Спиридонов С. Б.

Подпись

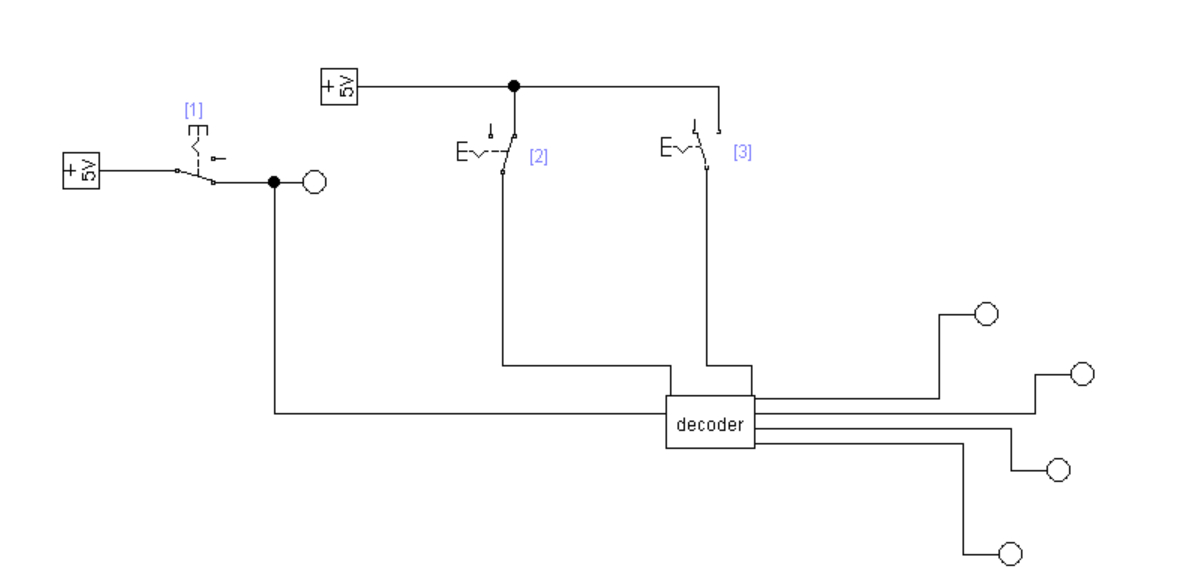
Дата

Москва, 2017

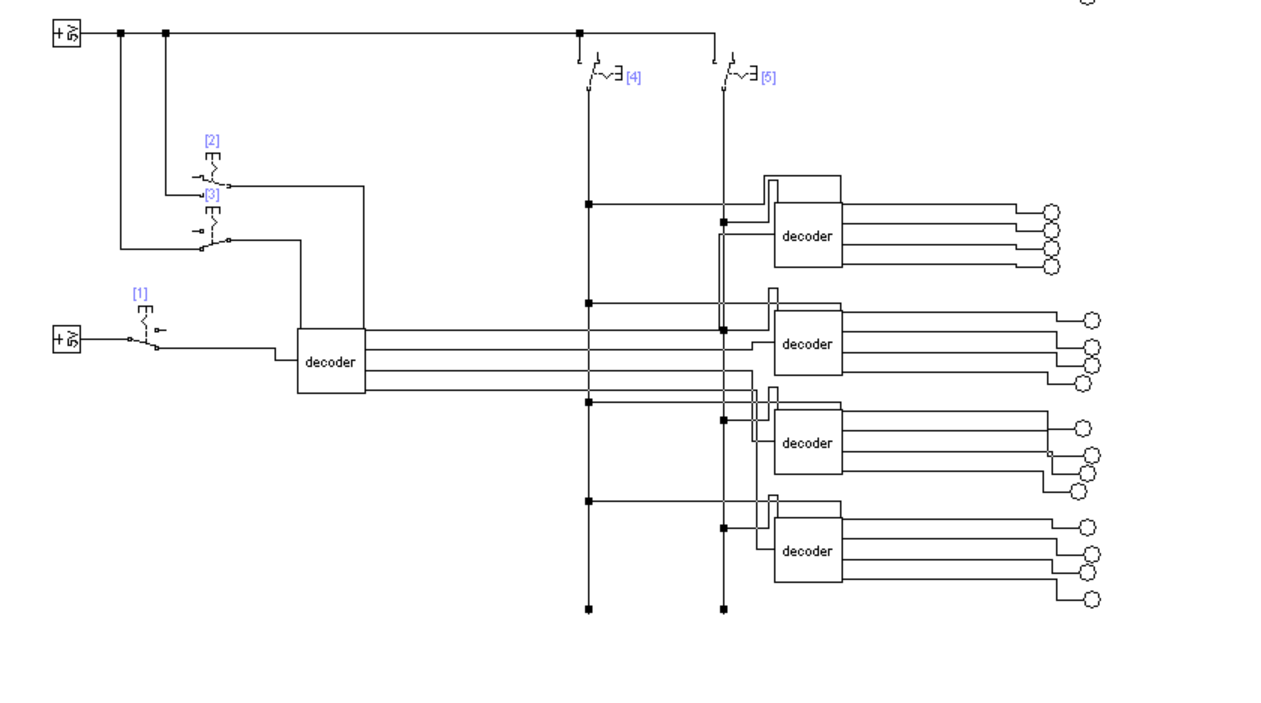
1. **Собрать дешифратор на 2 входа и 4 выхода, добавить вход разрешения.**

****

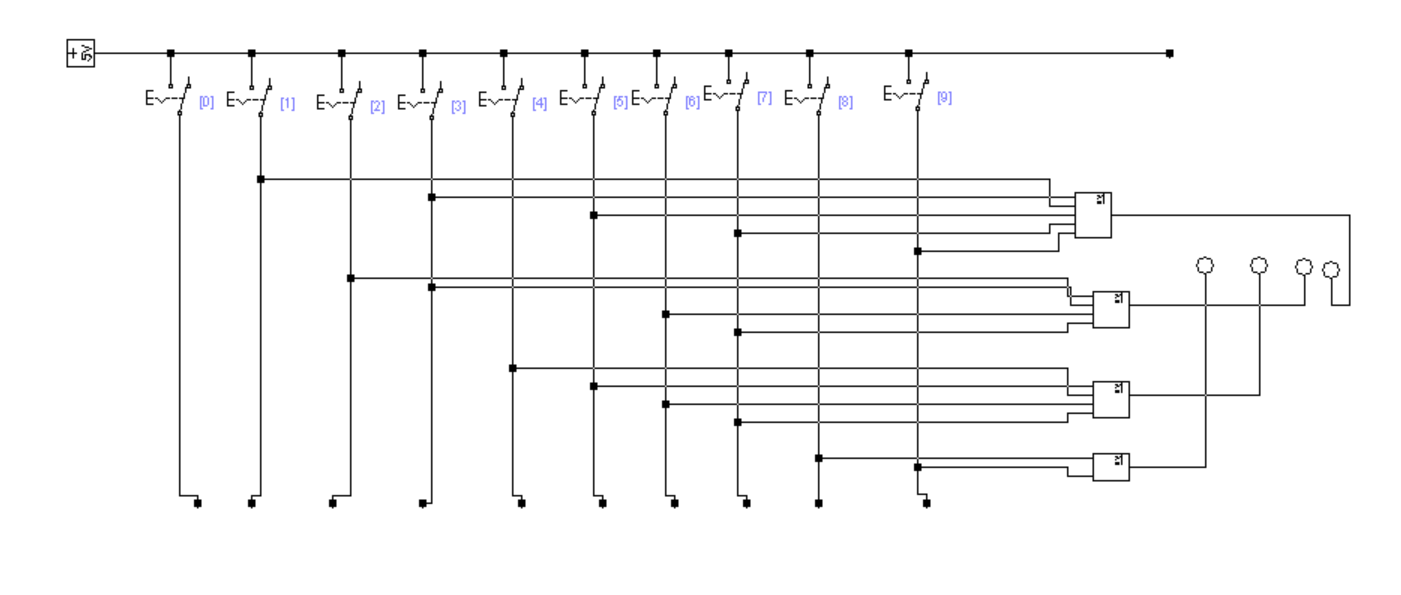
1. **Оформить DC по п.1 в субблок**

****

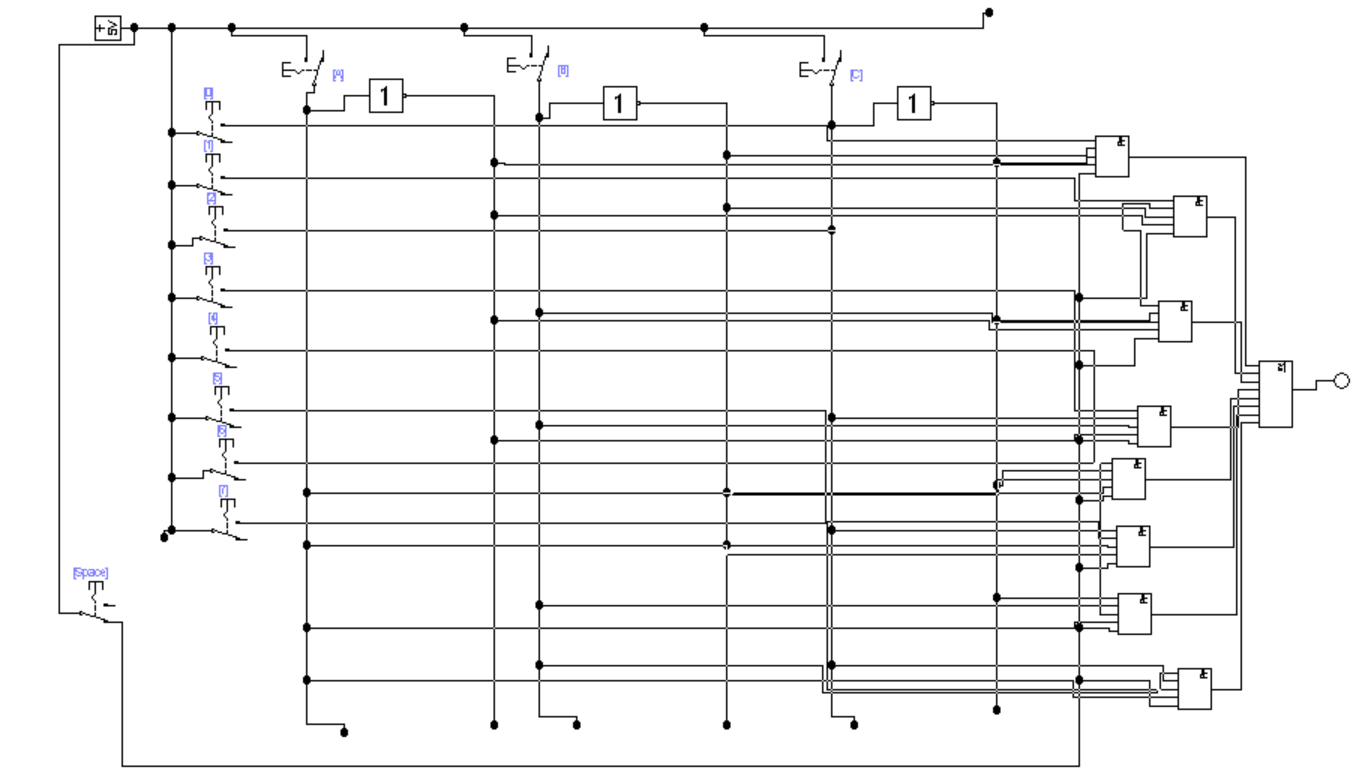
1. **Составить каскадный дешифратор на 16 выходов из субблоков п.2 и 4 входа (двоичн. разряда)**

****

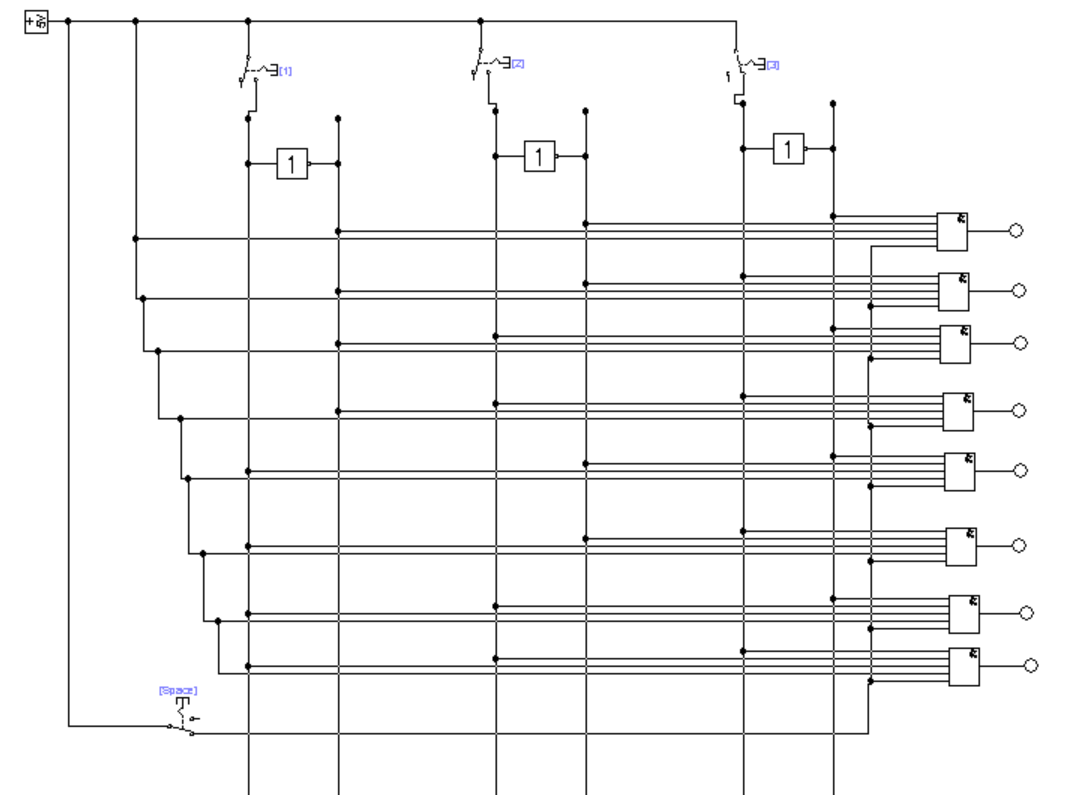
1. **Составить шифратор на 10 входов и 4 выхода двоичных разряда**

****

1. **Составить мультиплексор на 8 информационных входов**

****

1. **Составить демультиплексор на 8 информационных выходов**

****