

# Т Е М ы

курсовой работы по дисциплине «Схемотехника»  
6-й семестр 2022-23 уч.год

№ п.п	Тема	ФИО студента	группа
1	Универсальный 10-ти разрядный регистр сдвига	Сарафанов Азат Артеевич	ИУК2-615
2	Регистровое ОЗУ 16 строк по 16 бит (16x16)	Саловьев Максим Владимирович	ИУК2-625
3	Полный 4-х битный сумматор трех слагаемых	Васильев Илья Павлович	ИУК2-625
4	4-х битный полный вычитатель	Питов Александр Юрьевич	ИУК2-625
5	4-х битный умножитель на три сомножителя без знака	Рисаев Роман Бадрамович	ИУК2-625
6	4-х битный делитель с остатком	Собоко Николай Александрович	ИУК2-615
7	Преобразователь 6-ти разрядного двоичного кода в код Грея.	Ашев Руслан Вячеслав	ИУК2-625
8	Генератор тактовых импульсов F1=1кГц, F2=15кГц, F3=23кГц	Теворин Эдгар Артакович	ИУК2-625
9	Сумматор 3-х двоично-десятичных чисел в коде 8-4-2-1	Павел Тарасович Андреевич	ИУК2-625
10	Цифровой секундомер 18000x1	Калашников Сергей Сергеевич	ИУК2-615
11	Универсальный 12-ти разрядный регистр сдвига	Мельников Денис Павлович	ИУК2-615
12	Регистровое ОЗУ 20 строк по 12 бит (20x12)	Тюванов Дмитрий Алексеевич	ИУК2-625
13	Полный 3-х битный сумматор четырех слагаемых	Попова Татьяна Сергеевна	ИУК2-625
14	4-х битный мультиплексор 6x1	Писаренко Игорь Александрович	ИУК2-615
15	3-х битный умножитель на 4-е сомножителя без знака	Павлов И.В.	ИУК2-625
16	2-х битный полный сумматор-вычитатель	Нурмаев Д.А.	ИУК2-615
17	6-ти разрядный кольцевой счетчик с десятью коэффициентами деления	Тигурин Р.А.	ИУК2-615
18	Генератор тактовых импульсов F1=10кГц, F2=725кГц, F3=1450кГц	Исупов Леонид Владимирович	ИУК2-625
19	Преобразователь 6-ти разрядного кода Грея в двоичный код	Тюбаев Хусеин Кайнар угли	ИУК2-625
20	Цифровой секундомер 2400x0,1 сек.	Ковров Роман Александрович	ИУК2-615
21	Регистровое ОЗУ 24 строк по 10 бит (24x10)	Пустынова Анастасия Алексеевна	ИУК2-615
22	Регистровое ОЗУ 10 строк по 24 бит (10x24)	Рамазов Жирин Константинович	ИУК2-625
23	Полный однобитный сумматор шести слагаемых	Тамилева Татьяна Дмитриевна	ИУК2-625
24	2-х битный вычитатель двух вычитаемых (Z=X-Y1-Y2)	Матрхов Алексей Сергеевич	ИУК2-625