



ПРОГРАММА КУРСА

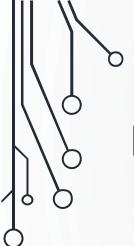
ОСЕННИЙ СЕМЕСТР:

• 6 л.р.

ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР:

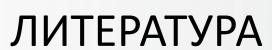
- 4 л.р.
- Курсовое проектирование





КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

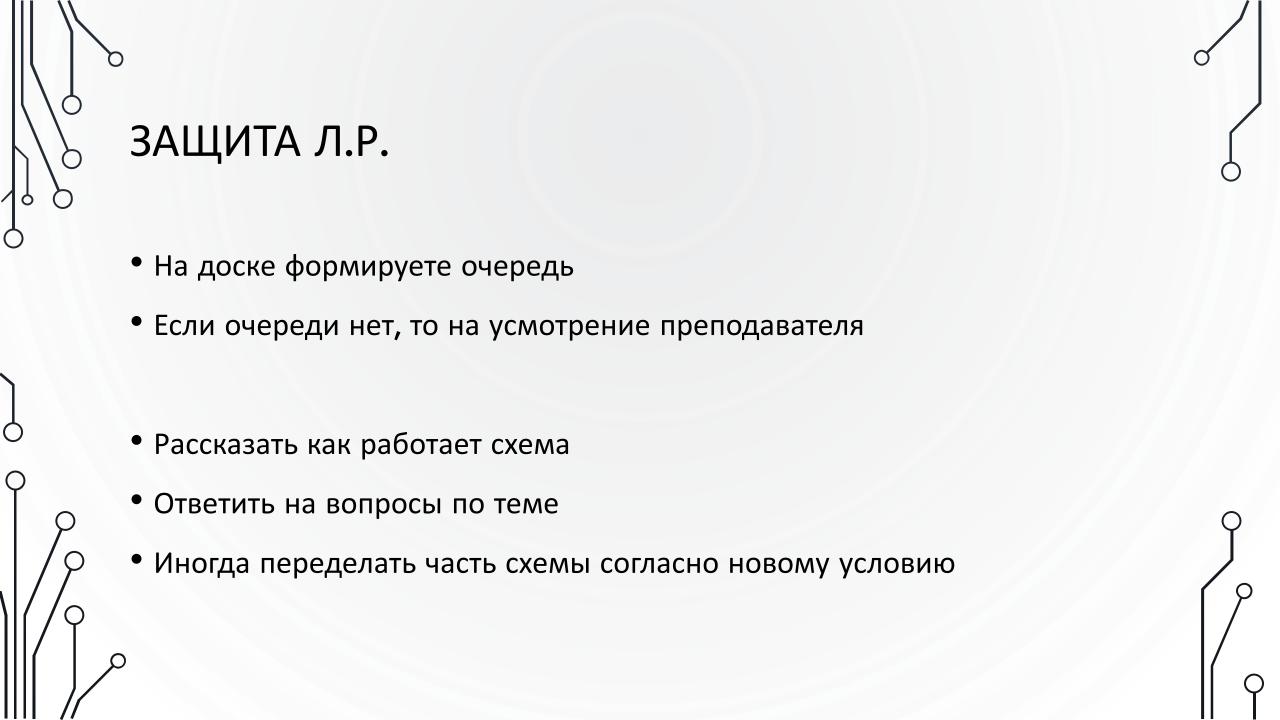
- МикроЭВМ с 16 командами (объединение всех л.р.)
- Аппаратные проекты
 - Отдельная тема на КП по СиФО ЭВМ
 - Продолжить работу над проектом с КП по Схемотехнике (если возможно)
 - Возможна командная работа со студентами из других групп (250501 250503)







ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ /studinfo/Сифо ЭВМ/labs SIFO Lab practicum part 1 • SIFO Lab practicum part 2 /studinfo/Сифо ЭВМ/books /studinfo/Сифо ЭВМ/Quartus 9.1





БАЛЛЫ ЗА Л.Р.

- X балл за выполнение. От 4 до 8
- При сдаче л.р. до дедлайна +1 балл

	1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	
1 л.р.	Выдача 1 л.р.	Выдача 2 л.р.			Выдача 3 л.р.		Выдача 4 л.р.	
	X + 1	X + 1	X	X - 1	X - 2	X - 3	X - 4	

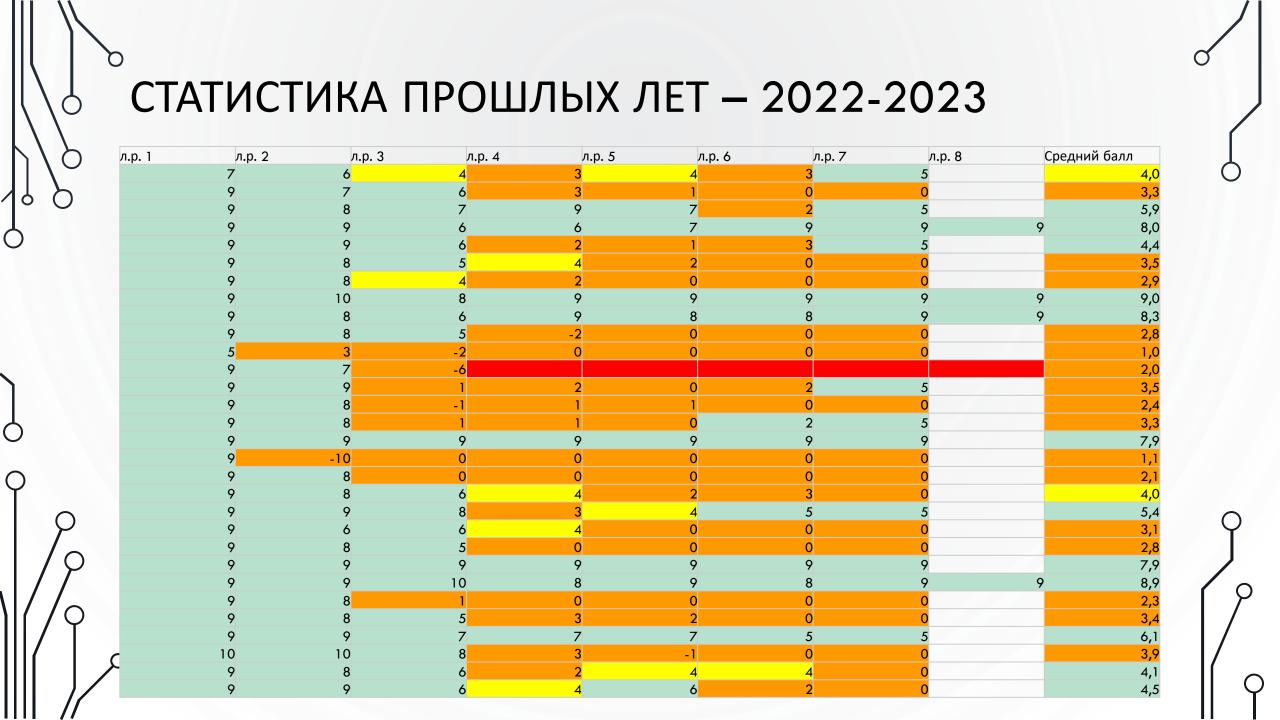


ДОПУСК К ЗАЧЕТУ

- 6 л.р. допуск, рекомендация на автомат от 8 баллов
- 5 л.р. допуск
- 4 л.р. не допуск. Допускаетесь на следующий день после зачета
- 3 л.р. и меньше не допуск. После зачета будут доп. пары.
 - 1 в неделю
 - На доп. парах необходим отчет по л.р.
 - Отчет оформлен в соответствии с СТП-2024

СТАТИСТИКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ — 2021-2022 Средний балл л.р. 1 л.р. 2 л.р. 3 л.р. 4 л.р. 6 л.р. 8 л.р. 5 л.р. 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10

СТАТИСТИКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ — 2021-2022 л.р. 1 л.р. 2 Средний балл л.р. 3 л.р. 4 л.р. 5 л.р. 6 л.р. *7* л.р. 8 10 10



СТАТИСТИКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ — 2022-2023

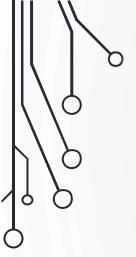
ı.p. 1	л.р. 2	л.р. 3	л.р. 4	л.р. 5	л.р. 6	л.р. <i>7</i>	л.р. 8	Средний балл
	9	8	5	5	4	5	6	
	9	8	6	6	6	2	5	
	9	8	7	5	0	0	0	
	9	8	-2	6	6	3	0	4
	9	8	7	6	6	4	6	
	9	7	-5	4	2	4	0	
	7	8	7	8	6	5	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	9	9	-4	2	3	4	7	4
	9	8	-4	4	6	5	0	
	0	0	0	0	0	0	0	(
	9	8	8	7	6	2	5	!
	9	8	7	3	7	0	0	
	9	8	6	4	5	2	6	
	9	9	9	9	8	4	7	
	9	7	6	5	4	0	0	
	9	9	8	7	7	4	6	
	9	7	-3	0	0	0	0	
	9	-8	0	0	0	0	0	
	9	9	8	7	7	3	6	
	9	6	2	1	4	0	0	
	9	9	7	6	0	0	0	
	9	9	6	5	7	6	7	9 7
	9	8	7	8	5	2	5	
	9	7	2	5	0	0	0	
	9	8	5	4	0	0	0	
	9	7	-1	2	0	0	0	
	9	1	-4	0	0	0	0	

СТАТИСТИКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ – 2023-2024

_						Средний			_				Средн	чий
л.р. 1	л.р. 2	л.р. 3	л.р. 4 –	л.р. 5	л.р. 6	балл		Весна	л.р. 7	л.р. 8	л.р. 9	л.р. 10	балл	
	9	9	7	6	7	8	7,7		8		8	9	9	8,
	9	4	0	1		_	3,0		8		5	6	8	6,
	9	8	<u>4</u>	5	5	7	6,3		9		7	8	9	8,
	9	9	7	9	9	9	8,7		9		9	9	9	9,
	9	9	9	9	9	9	9,0		9		9	9	9	9
	9	9	6	5	2		5,2		9	_	3	3		3
	9	9	9	8	9	9	8,8		9		9	9	9	9
	9	9	8	9	8	9	8,7		9		9	9	9	9
	9	9	9	8	9	9	8,8		9		9	9	9	9
	9	7	7	4	5		5,3		9)	8	9	9	8
	9	10	8	7	6	8	8,0		9)	8	9	9	3
	9	9	8	8	9	9	8,7		9		9	9	9	ς
	9	9	9	9	8	9	8,8		9)	9	9	9	(
	8	9	5	6	5		5,5		7	'	5	5	8	(
	9	9	8	6	7	9	8,0		9		9	9	9	Ç
	9	10	7	8	7	9	8,3		8		8	9	9	8
	9	8	0	4	6		4,5		9		8	4	7	7
	9	8	7	7	8	9	8,0		9		8	9	9	8
	8	3	0	3	8		3,7		5		7	8	8	7
	9	9	9	8	7	9	8,5		8		9	6	9	8
	9	9	9	7	8	9	8,5		9		9	9	9	Ç
	9	9	6	1	4		4,8		8		6	6	8	7
	9	9	9	9	9	9	9,0		9		9	9	9	Ç
	9	10	8	9	8	9	8,8		9		8	9	9	8

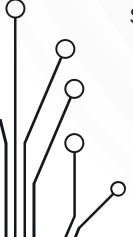


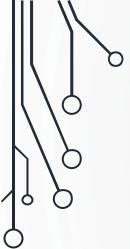




ОСВОЕНИЕ НАВЫКОВ РАБОТЫ В САПР QUARTUS

SIFO LAB PRACTICUM PART 1 – Л.Р. 1

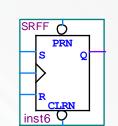


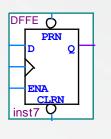


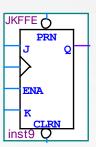
НЕОБХОДИМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

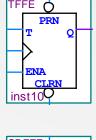
ТРИГГЕРЫ

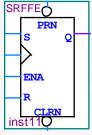
TFF PRN Q CLRN inst3



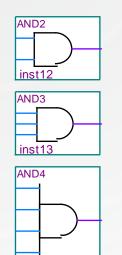


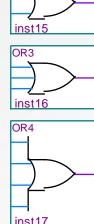


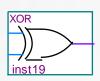




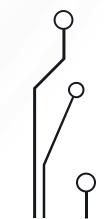
ЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

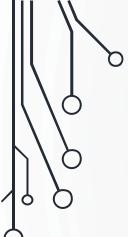












ЗАПРЕЩЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА 1 Л.Р.

