

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0FB03C4E405690A3FAE6D6B20ABE0F34

: 20.04.01

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0FB03C4E405690A3FAE6D6B20ABE0F34

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0FB03C4E405690A3FAE6D6B20ABE0F34

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0FB03C4E405690A3FAE6D6B20ABE0F34

..

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

1. ()

1		1.1	4	144	62			54	18	2	6	82	1	4	144	1						18					54	4	41	
2		1.2	3	108	40	16		16		2	6	68	1	3	108	1				1		18		16		16	4	36		
3		1.3	4	144	63	34		16		2	11	81	1	4	144	1				1		18		34		16	9	40		
4		1.4	4	144	40	16		16		2	6	104	3	4	144	3				3		18		16		16	4	63		
5		1.5	3	108	36	16		16		2	2	72	2	3	108		2				2	18		16		16	2	74		
6		1.6	9	324	100	48		48		2	2	224	1	3	108		1			1		18		16		16	2	74		
													2	3	108		2			2		18		16		16	2	74		
													3	3	108		3			3		18		16		16	2	74		

,

7		1. 1.7	3	108	40	16		16		2	6	68	1	3	108	1				1		18		16		16	4	36	
8		1. 1.8	3	108	42	16		16		2	8	66	1	3	108		1			1		18		16		16	8	68	
9		1. 1.9	3	108	43		16	16		2	9	65	2	3	108	2				2		18			16	16	7	24	
10		1. 1.10	6	216	70		32	32		2	4	146	2	4	144		2			2		18			16	16	4	108	
													3	2	72		3		3			18			16	16	6	34	
11		1. 1.11	3	108	40	16		16		2	6	68	2	3	108	2				2		18		16		16	4	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
12		1. 1.12	5	180	60	16	16	16		2	10	120	1	5	180		1			1		18		16	16	16	10	122	

,

()

13.1		1. 2.13. 1	4	144	61	16	16	16		2	11	83	3	4	144	3			3			18		16	16	16	9	33	
13.2		1. 2.13. 2											3	4	144	3			3			18		16	16	16	9	33	

1 2

14.1		1. 2.14. 1	3	108	44			34		2	8	64	2	3	108		2					18				34	8	66	
14.2		1. 2.14. 2											2	3	108		2					18				34	8	66	

1 2

15.1		1. 2.15. 1	4	144	39	16		16		2	5	105	3	4	144		3			3		18		16		16	5	107	
15.2		1. 2.15. 2											3	4	144		3			3		18		16		16	5	107	

1 2

16.1		1. 2.16. 1	5	180	61	16		34		2	9	119	2	5	180	2				2		18		16		34	7	78	
16.2		1. 2.16. 2											2	5	180	2				2		18		16		34	7	78	

1 2

17.1		1. 2.17. 1	3	108	44			34		2	8	64	3	3	108		3			3		18				34	8	66	
17.2		1. 2.17. 2											3	3	108		3			3		18				34	8	66	

1 2

18.1		1. 2.18. 1	3	108	49	16		16		2	15	59	2	3	108		2		2			18		16		16	15	61	
18.2		1. 2.18. 2											2	3	108		2		2			18		16		16	15	61	

1 2

19	()	1.19	10	360	102	48	16	32		2	4	258	1	3	108		1			1		18		16		16	4	72	
													2	3	108		2			2		18		16		16	4	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
													3	4	144	3				3		18		16	16		4	63	
19.1	-	1. 1.19.1	3	108	38	16		16		2	4		1	3	108							18		16		16	4	72	
19.2		1. 1.19.2	3	108	38	16		16		2	4		2	3	108							18		16		16	4	72	
19.3		1. 1.19.3	4	144	40	16	16			2	6		3	4	144							18		16	16		4	108	

2. , - () .

20	: ()	2.20	3	108	2					2		106	3	3	108		3					18						108	
----	-------	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

.

21	:	2.21	19	684	2					2		682	4	19	684		4											684	
----	---	------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	----	-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

, .

22	: - (-)	2. 1.22	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
----	-----------	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

, .

23	- :	2. 1.23	4	144	2					2		142	2	2	72		2					18						72	
													3	2	72		3					18						72	

3.

24		3.24	3	108								108	4	3	108													108	
25		3.25	6	216								216	4	6	216													216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
26		1.26	3	108	36	16		16		2	2	72	3	3	108		3			3		18		16		16	2	74	
27		1.27	3	108	44	16		16		2	10	64	1	3	108	1						18		16		16	8	50	
28		1.28	3	108	38			34		2	2	70	3	3	108		3			3		18				34	2	72	

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре

Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре

Мп - межкафедретский в *п*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *п*-ом семестре

Дп - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре

Г - государственный экзамен

Примечание: СЭМ-21, СЭМ-31

: 4320

862

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	31	32	29	28								
		17,5	17,3	13,6	0								
		58	57	62									
		54	42	48									
		0	0	0	45,6								
					54								
	10	4	3	3	0								
	19	5	7	6	1								
	0	0	0	0	0								
	3	0	1	2	0								
- ()	20	7	6	7	0								
	1	0	1	0	0								