

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=5B3A9DD6FCF64FB73F01779B17C41090

: 13.04.02

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=5B3A9DD6FCF64FB73F01779B17C41090

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=5B3A9DD6FCF64FB73F01779B17C41090

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=5B3A9DD6FCF64FB73F01779B17C41090

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	3	108	41		32		18	2	7	67	1	3	108		1			1		18			32		7	69	
2		1.2	4	144	58			52	52	2	4	86	1	2	72		1					18				26	4	42	
													2	2	72	2						18				26	1	18	
3		1.3	3	108	41	16		16	18	2	7	67	1	3	108		1			1		18		16		16	7	69	
4		1.4	4	144	36	16	16		18	2	2	108	1	4	144		1			1		18		16	16		2	110	

,

5		1. 1.5	3	108	46	16	16	8		2	4	62	2	3	108		2			2		18		16	16	8	4	64	
6		1. 1.6	3	108	37	16	16		18	2	3	71	3	3	108		3			3		18		16	16		3	73	
7		1. 1.7	4	144	43	16	16		18	2	9	101	3	4	144		3					18		16	16		9	103	
8		1. 1.8	5	180	77	32	16	16	18	2	11	103	1	5	180	1				1		18		32	16	16	9	62	
9		1. 1.9	3	108	45	16	16		18	2	11	63	3	3	108	3				3		18		16	16		9	49	
10		1. 1.10	3	108	44	16	16		18	2	10	64	2	3	108		2			2		18		16	16		10	66	
11		1. 1.11	4	144	57	16	16	16	18	2	7	87	1	4	144	1						18		16	16	16	5	55	
12		1. 1.12	4	144	64	16	16	16	18	2	14	80	3	4	144	3						18		16	16	16	12	66	

, ()

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

13.1		1. 2.13. 1	4	144	59	16	16	16	18	2	9	85	3	4	144	3			3			18		16	16	16	7	71	
13.2		1. 2.13. 2											3	4	144	3			3			18		16	16	16	7	71	

1 2

14.1		1. 2.14. 1	3	108	31	16		8	18	2	5	77	2	3	108		2				2	18		16		8	5	79	
14.2		1. 2.14. 2											2	3	108		2				2	18		16		8	5	79	

1 2

15.1		1. 2.15. 1	4	144	58	16	16	16	18	2	8	86	2	4	144	2					2	18		16	16	16	6	54	
15.2		1. 2.15. 2											2	4	144	2					2	18		16	16	16	6	54	

1 2

16.1		1. 2.16. 1	3	108	38		16	16	32	2	4	70	1	3	108		1			1		18			16	16	4	72	
16.2		1. 2.16. 2											1	3	108		1			1		18			16	16	4	72	

1 2

17.1		1. 2.17. 1	3	108	42	16		16	18	2	8	66	2	3	108		2		2			18		16		16	8	68	
17.2		1. 2.17. 2											2	3	108		2		2			18		16		16	8	68	

1 2

2. , - () .

18	: ()	2.18	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
19	: -	2.19	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	

, .

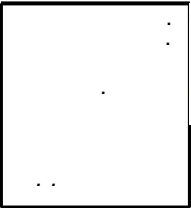
20	:	2. 1.20	12	432	2					2		430	2	12	432		2					18						432	
21	: -	2. 1.21	12	432	2					2		430	3	12	432		3					18						432	

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
22	:	2. 1.22	24	864	2					2		862	4	24	864		4											864	

3.

23		3.23	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

24		. 1.24	4	144	36	16		16		2	2	108	2	2	72		2					18		8		8	2	54	
													3	2	72		3					18		8		8	2	54	



Обозначения курсовых проектов:
п - по дисциплине в *п*-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре
Мп - межфакультетский 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: ЭНМ1-24, ЭНМ1-34

: 4320

660

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		15	11,5	10,8	0								
		55,5	60,5	61									
		27	21	18									
		0	0	0	50,8								
					54								
	7	2	2	3	0								
	16	7	5	3	1								
	0	0	0	0	0								
	2	0	1	1	0								
- ()	9	5	2	2	0								
	2	0	2	0	0								