

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=890C46CB6780487069814AA09B25C1C4

: 13.04.02

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=890C46CB6780487069814AA09B25C1C4

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=890C46CB6780487069814AA09B25C1C4

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=890C46CB6780487069814AA09B25C1C4

..

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	37		32		16	2	3	71	1	3	108		1			1		18			32		3	73	
2		1.2	4	144	55			52	28	2	1	89	1	2	72		1					18				26	1	45	
													2	2	72	2						18				26	3	25	
3		1.3	3	108	37	16		16	16	2	3	71	1	3	108		1			1		18		16		16	3	73	
4		1.4	4	144	36	16	16		16	2	2	108	1	4	144		1				1	18		16	16		2	110	

,

5		1. 1.5	3	108	37	16		16	16	2	3	71	3	3	108		3			3		18		16		16	3	73	
6		1. 1.6	3	108	39	16	16		16	2	5	69	3	3	108	3				3		18		16	16		3	55	
7		1. 1.7	4	144	55	16	16	16	16	2	5	89	3	4	144	3				3		18		16	16	16	3	75	
8		1. 1.8	4	144	55	16	16	16	16	2	5	89	1	4	144	1				1		18		16	16	16	3	57	
9		1. 1.9	4	144	55	16	32		16	2	5	89	2	4	144	2				2		18		16	32		3	57	
10		1. 1.10	4	144	39	16	16		16	2	5	105	1	4	144	1				1		18		16	16		3	91	
11		1. 1.11	4	144	39	16	16		16	2	5	105	3	4	144	3			3			18		16	16		3	91	
12		1. 1.12	3	108	39	16		16	16	2	5	69	2	3	108	2					2	18		16		16	3	46	

, ()

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	39	16		16	16	2	5	105	1	4	144	1				1		18		16		16	3	91	
13.2	-	1. 2.13. 2											1	4	144	1				1		18		16		16	3	91	
	1 2																												
14.1		1. 2.14. 1	4	144	39		16	16	16	2	5	105	3	4	144	3				3		18			16	16	3	82	
14.2		1. 2.14. 2											3	4	144	3				3		18			16	16	3	82	
	1 2																												
15.1		1. 2.15. 1	3	108	37	16	16		16	2	3	71	2	3	108		2			2		18		16	16		3	73	
15.2		1. 2.15. 2											2	3	108		2			2		18		16	16		3	73	
	1 2																												
16.1		1. 2.16. 1	3	108	37		32		32	2	3	71	2	3	108		2			2		18			32		3	73	
16.2		1. 2.16. 2											2	3	108		2			2		18			32		3	73	
	1 2																												
17.1		1. 2.17. 1	3	108	52	16		32	16	2	2	56	2	3	108		2		2			18		16		32	2	58	
17.2		1. 2.17. 2											2	3	108		2		2			18		16		32	2	58	
	1 2																												
<div>2. , - ()</div> <div>.</div>																													
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	3	12	432		3					18						432	
21	:	2. 1.21	12	432	2					2		430	2	12	432		2					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	44	16		16		2	10	100	2	4	144		2					18			16		16	10	102	
----	--	--------	---	-----	----	----	--	----	--	---	----	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	----	--	----	----	-----	--

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: ЭНМ2-21, ЭНМ2-31

: 4320

628

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		13,2	12,3	9,9	0								
		56	63,5	55,5									
		24	27	27									
		0	0	0	50,8								
					54								
	10	3	3	4	0								
	13	6	4	2	1								
	0	0	0	0	0								
	2	0	1	1	0								
- ()	12	5	3	4	0								
	2	1	1	0	0								