

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A41822919CD2D771D47F9F1C8E1D907D

: 13.04.02

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A41822919CD2D771D47F9F1C8E1D907D

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A41822919CD2D771D47F9F1C8E1D907D

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A41822919CD2D771D47F9F1C8E1D907D

..

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		18	2	3	71	1	3	108		1			1		18			32		3	73	
2		1.2	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72	2						18				26	2	17	
3		1.3	3	108	37	16		16	18	2	3	71	1	3	108		1			1		18		16		16	3	73	
4		1.4	4	144	54	34	16		18	2	2	90	1	4	144		1			1		18		34	16		2	92	

,

5		1. 1.5	4	144	57	34	8	8	18	2	5	87	1	4	144	1				1		18		34	8	8	3	55	
6		1. 1.6	4	144	55	16	16	16	18	2	5	89	1	4	144	1				1		18		16	16	16	3	57	
7		1. 1.7	3	108	39	16		16	18	2	5	69	2	3	108	2				2		18		16		16	3	55	
8		1. 1.8	3	108	39	16		16	18	2	5	69	2	3	108	2				2		18		16		16	3	55	
9		1. 1.9	4	144	55	32	16		18	2	5	89	2	4	144	2			2		18		32	16		3	75		
10		1. 1.10	3	108	37	16	16		18	2	3	71	3	3	108		3			3		18		16	16		3	73	
11		1. 1.11	3	108	37	16		16	18	2	3	71	3	3	108		3			3		18		16		16	3	73	

, ()

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. 2.12. 1	3	108	37	16	16			2	3	71	2	3	108		2			2		18		16	16		3	73	
12.2		1. 2.12. 2											2	3	108		2			2		18		16	16		3	73	

1 2

13.1		1. 2.13. 1	5	180	55	16	32		10	2	5	125	3	5	180	3				3		18		16	32		3	84	
13.2	-	1. 2.13. 2											3	5	180	3				3		18		16	32		3	84	

1 2

14.1		1. 2.14. 1	7	252	87	32	16	32	18	2	5	165	3	7	252	3				3		18		32	16	32	3	151	
14.2		1. 2.14. 2											3	7	252	3				3		18		32	16	32	3	151	

1 2

15.1		1. 2.15. 1	4	144	31		26		18	2	3	113	1	4	144		1		1			18			26		3	115	
15.2		1. 2.15. 2											1	4	144		1		1			18			26		3	115	

1 2

16.1		1. 2.16. 1	3	108	36	16		16	18	2	2	72	2	3	108		2		2			18		16		16	2	74	
16.2		1. 2.16. 2											2	3	108		2		2			18		16		16	2	74	

1 2

2. , - () .

17	:	2.17	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
18	:	2.18	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	

, .

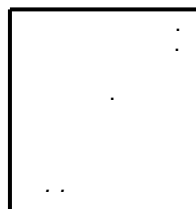
19	:	2. 1.19	12	432	2					2		430	2	12	432		2					18						432	
20	:	2. 1.20	12	432	2					2		430	3	12	432		3					18						432	

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
21	:	2. 1.21	24	864	2					2		862	4	24	864		4											864	

3.

22		3.22	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

23		. 1.23	4	144	53	16	16	16		2	3	91	2	4	144		2					18		16	16	16	3	93	
24		. 1.24	3	108	36			32	2	2	2	72	3	3	108		3					18				32	2	74	



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: ЭНМ1-22, ЭНМ1-32

: 4320

658

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		15,1	11,4	10,8	0								
		56	63,5	62,5									
		24	27	21									
		0	0	0	50,8								
					54								
	8	2	4	2	0								
	14	7	3	3	1								
	0	0	0	0	0								
	3	1	2	0	0								
- ()	12	5	3	4	0								
	0	0	0	0	0								