

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E58563B6C06CEA96D979E53B22710CE4

: 13.04.02

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E58563B6C06CEA96D979E53B22710CE4

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E58563B6C06CEA96D979E53B22710CE4

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E58563B6C06CEA96D979E53B22710CE4

..

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	36	16	16		18	2	2	108	1	4	144		1			1		18		16	16		2	110	

,

5		1. 1.5	4	144	47	16	8	16	18	2	5	97	1	4	144	1				1		18		16	8	16	3	65	
6		1. 1.6	4	144	57	16		34	27	2	5	87	1	4	144	1				1		18		16		34	3	64	
7		1. 1.7	4	144	57	34		16	18	2	5	87	2	4	144	2				2		18		34		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	6	216	51	26	18		18	2	5	165	3	6	216	3			3		18		26	18		3	151		
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	
12		1. 1.12	3	108	39	16		16	18	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	3	108	37	16	16		18	2	3	71	2	3	108		2			2		18		16	16		3	73	
13.2		1. 2.13. 2											2	3	108		2			2		18		16	16		3	73	

1 2

14.1		1. 2.14. 1	6	216	51	18		26	18	2	5	165	3	6	216	3				3		18		18		26	3	133	
14.2		1. 2.14. 2											3	6	216	3				3		18		18		26	3	133	

1 2

15.1		1. 2.15. 1	4	144	37		32		18	2	3	107	1	4	144		1		1			18			32		3	109	
15.2		1. 2.15. 2											1	4	144		1		1			18			32		3	109	

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

3.

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		3.22	6	216								216	4	6	216													216	

23		1.23	4	144	60	16	16	16		2	10	84	2	4	144		2					18		16	16	16	10	86	
----	--	------	---	-----	----	----	----	----	--	---	----	----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	----	----	----	----	----	--

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: ЭНМ1-21, ЭНМ1-31

: 4320

600

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		13,9	11,5	8,6	0								
		56,5	62	57									
		21	36	18									
		0	0	0	50,8								
					54								
	8	2	4	2	0								
	14	7	3	3	1								
	0	0	0	0	0								
	3	1	1	1	0								
- ()	12	5	4	3	0								
	0	0	0	0	0								