

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F8395EBE3E85651C4E826ADA0EB0F4A

: 11.04.01

: ,

:

: 2 6

:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F8395EBE3E85651C4E826ADA0EB0F4A

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F8395EBE3E85651C4E826ADA0EB0F4A

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F8395EBE3E85651C4E826ADA0EB0F4A

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F8395EBE3E85651C4E826ADA0EB0F4A

..

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	5	180	26	10	4		8	2	10	154	1	5	180	1				1		19,3	2	10	4		8	149	
2		1.2	5	180	14	4		10	5			166	1	0	0						19,3	2	2				-2		
													2	5	180		2			2		16,8		2		10	8	160	
3	-	1.3	4	144	28	2		10	5	2	14	116	1	4	144		1				19,3	2	2		10	14	118		
4		1.4	3	108	8	4		4	8			100	1	0	0						19,3	2	2				-2		
													2	3	108	2						16,8		2		4	8	85	
5		1.5	5	180	14	10	4		8			166	1	0	0						19,3	2	2				-2		
													2	5	180	2				2		16,8		8	4		8	151	
6		1.6	6	216	30	10	4	4	18	2	10	186	1	6	216	1				1		19,3	2	10	4	4	8	181	
7		1.7	6	216	20	4		4	8	2	10	196	1	6	216	1				1		19,3	2	4		4	8	191	

,

8		1. 1.8	5	180	14	10		4	5			166	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	5	180		3			3		19,3		8		4	8	160	
9		1. 1.9	6	216	20	10		10	8			196	1	0	0						19,3	2	2					-2	
													2	6	216	2				2		16,8		8		10	8	181	

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
10	-	1. 1.10	6	216	34	6		18	6	2	8	182	1	2	72		1					19,3	4	4		6	8	54	
													2	2	72		2					16,8	2	2		6	8	56	
													3	2	72		3					19,3				6	8	58	
11		1. 1.11	5	180	14	10	4		8			166	2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	5	180	3					3	19,3		8	4		8	151	
12		1. 1.12	6	216	26	18	8		8			190	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	6	216	4					4	16,8		16	8		8	175	
13	,	1. 1.13	5	180	26	18	8					154	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	5	180	4				4		16,8		16	8		8	139	

,
(
)

14.1		1. 2.14. 1											2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	5	180	3				3		19,3		16	8		8	139	
14.2		1. 2.14. 2											2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	5	180	3				3		19,3		16	8		8	139	

1
2

15.1		1. 2.15. 1											2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	3	108		3		3			19,3		2		4	2	100	
15.2		1. 2.15. 2											2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	3	108		3		3			19,3		2		4	2	100	

1
2

2.
,
-
(
)
.

16	:	2.16	3	108	2					2		106	2	3	108		2					16,8						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	-----	--

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
17	(: -)	2.17	3	108	2					2		106	3	3	108		3					19,3						108	

, .

18	- :	2. 1.18	9	324	2					2		322	4	9	324		4					16,8						324	
19	:	2. 1.19	24	864	2					2		862	4	6	216		4					16,8						216	
													5	18	648		5					0						648	

3.

20		3.20	6	216								216	5	6	216							0						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

21		. 1.21	3	108	6	2		4				102	2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	3	108		3					19,3				4	8	96	
22		. 1.22	3	108	10	2		8				98	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	3	108		4					16,8				8	8	92	

Обозначения курсовых проектов:

л - по дисциплине в л-ом семестре
 Кл - комплексный (междисциплинарный) в л-ом семестре
 Мл - межкафедретский в л-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в л-ом семестре
 Дл - дифференцированный зачет в л-ом семестре
 Г - государственный экзамен

Примечание: РТМз-21, РТМз-31

: 4320

246

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	23	24	23	26	24							
()		70	66	70	56	0							
	10	3	3	2	2	0							
	12	2	3	4	2	1							
	0	0	0	0	0	0							
	1	0	0	1	0	0							
- (),	9	3	3	2	1	0							
	2	0	0	1	1	0							