

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A55CDC6EB9BB00AF49B2BB54A1F58F74

: 19.04.04

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A55CDC6EB9BB00AF49B2BB54A1F58F74

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A55CDC6EB9BB00AF49B2BB54A1F58F74

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A55CDC6EB9BB00AF49B2BB54A1F58F74

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	71	26		34	16	2	9	109	1	5	180	1				1		18		26		34	7	77	
2		1.2	3	108	49			44	20	2	3	59	1	3	108		1					18				44	3	61	
3		1.3	4	144	49	16	26		24	2	5	95	1	4	144	1				1		18		16	26		3	63	
4		1.4	4	144	41	10		20	16	2	9	103	2	4	144	2					2	10		10		20	7	89	
5		1.5	4	144	42	10		20	16	2	10	102	2	4	144	2			2			10		10		20	8	79	
6		1.6	5	180	40	10		20	20	2	8	140	2	5	180	2				2		10		10		20	6	108	
7		1.7	3	108	42	8		26		2	6	66	1	3	108		1				1	18		8		26	6	68	
8	,	1.8	5	180	55	16	32		24	2	5	125	1	5	180	1				1		18		16	32		3	111	

,

9		1. 1.9	5	180	39	10		20	16	2	7	141	3	5	180	3		3				10		10		20	5	118	
10	-	1. 1.10	5	180	49	10		30	20	2	7	131	3	5	180	3				3		10		10		30	5	117	
11		1. 1.11	3	108	44	16		16	18	2	10	64	1	3	108		1			1		18		16		16	10	66	
12		1. 1.12	4	144	41	10		20	18	2	9	103	3	4	144	3				3		10		10		20	7	80	
13	-	1. 1.13	3	108	30	10		10	6	2	8	78	2	3	108		2				2	10		10		10	8	80	

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
14		1. 1.14	3	108	42	8		26	20	2	6	66	1	3	108		1			1		18		8		26	6	68	

,
 (
)

15.1		1. 2.15. 1	4	144	48	8	26		16	2	12	96	1	4	144	1				1		18		8	26		10	64	
15.2		1. 2.15. 2											1	4	144	1				1		18		8	26		10	64	

1
 2

16.1		1. 2.16. 1	3	108	26	4		14	12	2	6	82	3	3	108		3				10		4		14	6	84	
16.2		1. 2.16. 2											3	3	108		3				10		4		14	6	84	

1
 2

2.
 ,
 -
 (
)
 .

17	:	2.17	12	432	2					2		430	3	12	432		3				10						432	
18	: , -	2.18	12	432	2					2		430	4	12	432		4										432	

,
 .

19	: -	2. 1.19	10	360	2					2		358	4	10	360		4										360	
20	: -	2. 1.20	14	504	2					2		502	2	14	504		2				10						504	

3.

21		3.21	3	108								108	4	3	108												108	
22	, ,	3.22	6	216								216	4	6	216												216	

23		. 1.23	3	108	38	16		16	8	2	4	70	1	3	108		1				18		16		16	4	72	
----	--	--------	---	-----	----	----	--	----	---	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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	
24		. 1.24	3	108	27		20			2	5	81	2	3	108		2					10				20		5	83	



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: ФБТХМ-21, ФБТХМ-31

: 4320

556

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	29	31								
		18,8	11	12	0								
		59	60,3	54									
		42	54	24									
		0	53,1	54	52,8								
					54								
	10	4	3	3	0								
	10	4	2	2	2								
	1	0	0	1	0								
	1	0	1	0	0								
- ()	9	6	1	2	0								
	3	1	2	0	0								