

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=02BEB241482A716EF22C8C3D5435A351

: 16.04.01

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=02BEB241482A716EF22C8C3D5435A351

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=02BEB241482A716EF22C8C3D5435A351

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=02BEB241482A716EF22C8C3D5435A351

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	7	252	78			72	36	2	4	174	1	3	108		1					18				36	4	68	
													2	4	144		2					18				36	4	104	
2		1.2	5	180	70			64	36	2	4	110	1	2	72		1			1		18				32	4	36	
													2	3	108	2				2		18				32	4	36	
3		1.3	3	108	44	18		18	36	2	6	64	3	3	108	3						18		18		18	4	23	
4		1.4	3	108	32			26	10	2	4	76	1	3	108	1						18				26	2	44	
5		1.5	3	108	34			26		2	6	74	2	3	108	2						18				26	4	42	

,

6		1. 1.6	6	216	65	28		28	36	2	7	151	1	3	108		1		1			18		14		14	7	73	
													2	3	108	2						18		14		14	7	46	
7		1. 1.7	6	216	73			64		2	7	143	1	3	108		1					18				32	7	69	
													2	3	108		2		2			18				32	7	69	
8		1. 1.8	6	216	73			64		2	7	143	1	3	108		1					18				32	7	69	
													2	3	108		2					18				32	7	69	
9		1. 1.9	4	144	45			36		2	7	99	1	4	144	1						18				36	5	67	

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	36			26		2	8	180	1	6	216	1						18					26	6	148	

,
 (
)

11.1		1. 2.11. 1	6	216	53	22		22	20	2	7	163	2	3	108		2			2		18		14		14	7	73	
													3	3	108	3				3		18		8		8	7	40	
11.2		1. 2.11. 2											2	3	108		2			2		18		14		14	7	73	
													3	3	108	3				3		18		8		8	7	40	

1
 2

12.1		1. 2.12. 1	3	108	43	18		18	20	2	5	65	2	3	108		2		2			18		18		18	5	67	
12.2		1. 2.12. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	5	67	

1
 2

2.
 ,
 -
 (
)
 .

13	:	2.13	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
14	(-)	2.14	30	108 0	2					2		107 8	2	5	180		2					18						180	
													3	25	900		3					18						900	

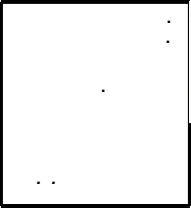
,
 .

15	- :	2. 1.15	23	828	2					2		826	4	23	828		4											828	
----	-----	---------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	----	-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

3.

16		3.16	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

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		1.17	4	144	43	16		16	18	2	9	101	1	3	108		1					18		8		8	9	83	
													2	1	36		2					18		8		8	2	18	



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: ФЛ-21М, ФЛ-31М

: 4320

550

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	31	29								
		14	14,1	3	0								
		60	56,5	57									
		36	33	30									
		0	0	0	48,7								
					54								
	8	3	3	2	0								
	14	6	6	1	1								
	0	0	0	0	0								
	3	1	2	0	0								
- ()	4	1	2	1	0								
	0	0	0	0	0								