

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=522FEFB808D9526D4FC13EADA1627B10

: 01.04.02

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=522FEFB808D9526D4FC13EADA1627B10

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=522FEFB808D9526D4FC13EADA1627B10

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=522FEFB808D9526D4FC13EADA1627B10

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	34	12		16	6	2	4	74	1	3	108		1					18		12		16	4	76	
2		1.2	3	108	30	8		16	6	2	4	78	1	3	108		1					18		8		16	4	80	
3		1.3	3	108	31	8		16	6	2	5	77	1	3	108		1					18		8		16	5	79	
4		1.4	6	216	81			72	24	2	7	135	1	3	108		1					18				36	7	65	
													2	3	108	2						18				36	5	40	
5		1.5	10	360	37	8	14	8	12	2	5	323	2	6	216		2					18		6	14		5	191	
													3	4	144		3					18		2		8	9	125	
6		1.6	4	144	29	6		12	5	2	9	115	3	4	144		3					18		6		12	9	117	
7		1.7	19	684	94	30		48	26	2	14	590	1	6	216	1		1				18		12		16	12	140	
													2	6	216	2		2				18		10		20	11	148	
													3	7	252	3		3				18		8		12	9	169	
8		1.8	4	144	30	8		16	6	2	4	114	1	4	144	1						18		8		16	2	82	
9	-	1.9	8	288	48	12		26	14	2	8	240	2	4	144		2					18		6		14	8	116	
													3	4	144		3					18		6		12	8	118	
10		1.10	6	216	45	14		22	6	2	7	171	2	3	108	2						18		6		14	5	56	

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
													3	3	108		3					18		8		8	4	88	
11		1.11	3	108	36	16		16	18	2	2	72	2	3	108		2		2			18		16		16	2	74	

,
 (
)

12.1		1. 2.12. 1	3	108	32	12		12	6	2	6	76	1	3	108	1						18		12		12	4	44	
12.2		1. 2.12. 2											1	3	108	1						18		12		12	4	44	

1
 2

13.1		1. 2.13. 1											2	4	144	2						18		6		14	11	86	
													3	4	144	3						18		6		12	9	63	
13.2		1. 2.13. 2											2	4	144	2						18		6		14	11	86	
													3	4	144	3						18		6		12	9	63	

1
 2

14.1		1. 2.14. 1	3	108	33	8		16	6	2	7	75	1	3	108		1					18		8		16	7	77	
14.2		1. 2.14. 2											1	3	108		1					18		8		16	7	77	

1
 2

2.
 ,
 -
 (
)
 .

15	:	2.15	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	
16	(-)	2.16	4	144	2					2		142	3	4	144		3					18						144	

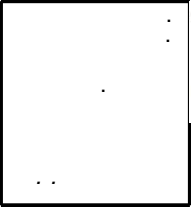
,
 .

17	(-) :	2. 1.17	10	360	2					2		358	4	10	360		4											360	. .
18	:	2. 1.18	14	504	2					2		502	4	14	504		4											504	. .

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	
19															3.19	6	216									216	4	6	216												216	.	

20		. 1.20	4	144	31	6		12		2	11	113	3	4	144		3					18		6		12	11	115	
----	--	--------	---	-----	----	---	--	----	--	---	----	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	---	--	----	----	-----	--



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: ПММ-21, ПММ-22, ПММ-31, ПММ-32

: 4320

490

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	28	32	30	30								
		13	12,3	8,8	0								
		50	58	62									
		36	36	36									
		0	0	0	29,6								
					54								
	9	3	4	2	0								
	16	5	4	5	2								
	3	1	1	1	0								
	1	0	1	0	0								
- ()	0	0	0	0	0								
	0	0	0	0	0								