

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F4F74A79DEAC6E49676302DE75B22801

: 12.04.02

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F4F74A79DEAC6E49676302DE75B22801

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F4F74A79DEAC6E49676302DE75B22801

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F4F74A79DEAC6E49676302DE75B22801

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	41	16		16	9	2	7	67	2	3	108		2					18		16		16	7	69	
2		1.2	3	108	45	18		18	9	2	7	63	3	3	108	3						18		18		18	5	40	
3		1.3	3	108	24			16	16	2	6	84	1	3	108	1				1		18				16	4	70	
4		1.4	3	108	22			16		2	4	86	1	3	108		1					18				16	4	88	
5		1.5	4	144	78			72		2	4	66	2	2	72		2					18				36	4	32	
													3	2	72		3					18				36	4	32	

,

6		1. 1.6	6	216	40			32	27	2	6	176	1	3	108	1					1	18				16	4	43	
													2	3	108	2				2	2	18				16	4	43	
7		1. 1.7	3	108	41	16		16	27	2	7	67	1	3	108	1			1			18		16		16	5	26	
8		1. 1.8	3	108	24			16	9	2	6	84	2	3	108	2				2	2	18				16	4	43	
9		1. 1.9	4	144	39	16		16	27	2	5	105	3	4	144	3				3		18		16		16	3	91	
10	-	1. 1.10	4	144	41	16	16		9	2	7	103	3	4	144		3			3		18		16	16		7	105	
11		1. 1.11	4	144	41	16	16		27	2	7	103	3	4	144	3				3	3	18		16	16		5	80	
12	-	1. 1.12	3	108	36	16		16		2	2	72	2	3	108		2			2		18		16		16	2	74	

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	39	16		16	9	2	5	69	2	3	108		2		2			18		16		16	5	71	
13.2		1. 2.13. 2											2	3	108		2		2			18		16		16	5	71	

1 2

14.1		1. 2.14. 1	3	108	25			16	9	2	7	83	1	3	108		1					18				16	7	85	
14.2		1. 2.14. 2											1	3	108		1					18				16	7	85	

1 2

15.1		1. 2.15. 1	4	144	40	16		16	9	2	6	104	2	4	144	2			2			18		16		16	4	90	
15.2		1. 2.15. 2											2	4	144	2			2			18		16		16	4	90	

1 2

16.1		1. 2.16. 1	3	108	25			16	16	2	7	83	3	3	108		3					18				16	7	85	
16.2		1. 2.16. 2											3	3	108		3					18				16	7	85	

1 2

17.1		1. 2.17. 1	4	144	39	16		16	18	2	5	105	1	4	144		1					18		16		16	5	107	
17.2		1. 2.17. 2											1	4	144		1					18		16		16	5	107	

1 2

2.
 ,
 -
 (
)
 .

18	:	-	2.18	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18					108	
19	:	-	2.19	6	216	2					2		214	1	6	216		1					18					216	

,
 .

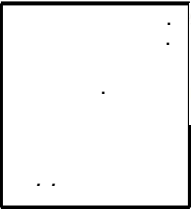
20	:	-	2. 1.20	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18					108	
21	:	-	2. 1.21	18	648	2					2		646	2	8	288		2					18					288	

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	10	360		3					18						360	
22	(:)	2. 1.22	24	864	2					2		862	4	24	864		4											864	

3.

23		3.23	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

24		. 1.24	4	144	19	8		2		2	7	125	3	4	144		3				3	18		8		2	7	127	
----	--	--------	---	-----	----	---	--	---	--	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	---	----	--	---	--	---	---	-----	--



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: ФО-21М, ФО-31М

: 4320

508

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	28	32	30	30								
		7,2	11	10,3	0								
		50	58	64									
		36	36	24									
		0	0	0	50,8								
					54								
	9	3	3	3	0								
	16	5	6	4	1								
	0	0	0	0	0								
	3	1	2	0	0								
- ()	7	1	3	3	0								
	5	1	2	2	0								