

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=764DCD0948171F52BCDAD7DBE0F82F05

: 03.04.02

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=764DCD0948171F52BCDAD7DBE0F82F05

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=764DCD0948171F52BCDAD7DBE0F82F05

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=764DCD0948171F52BCDAD7DBE0F82F05

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	4	144	78			72		2	4	66	1	2	72		1					18					36	4	32	
													2	2	72		2					18					36	2	34	
2		1.2	4	144	45			36	36	2	7	99	1	4	144		1			1	1	18					36	7	101	
3		1.3	3	108	26	18			18	2	6	82	1	3	108	1				1		18			18			4	68	
4		1.4	11	396	101	28	18	46	36	2	7	295	1	5	180	1					1	18			14		32	5	93	
													2	6	216	2					2	18			14	18	14	7	136	
5		1.5	3	108	38	16		16	18	2	4	70	3	3	108	3						18			16		16	2	56	

,

6		1. 1.6	3	108	42	16		16	18	2	8	66	2	3	108	2			2			18			16		16	6	52	
7		1. 1.7	3	108	38	16		16		2	4	70	1	3	108		1					18			16		16	4	72	
8		1. 1.8	3	108	43	34				2	7	65	3	3	108		3				3	18			34			7	67	
9		1. 1.9	4	144	37	16		16	18	2	3	107	2	4	144	2					2	18			16		16	1	84	
10		1. 1.10	3	108	40	30			1	2	8	68	1	3	108	1						18			30			6	54	
11		1. 1.11	3	108	41	16		16	18	2	7	67	3	3	108	3						18			16		16	5	53	

, ()

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

12.1		1. 2.12. 1	3	108	23	16			4	2	5	85	2	3	108		2					18		16			5	87	
12.2		1. 2.12. 2											2	3	108		2					18		16			5	87	

1 2

13.1		1. 2.13. 1	3	108	23	16			2	2	5	85	1	3	108		1					18		16			5	87	
13.2		1. 2.13. 2											1	3	108		1					18		16			5	87	

1 2

14.1		1. 2.14. 1	3	108	23	16			1	2	5	85	3	3	108		3					18		16			5	87	
14.2		1. 2.14. 2											3	3	108		3					18		16			5	87	

1 2

15.1		1. 2.15. 1	3	108	20	16			4	2	2	88	3	3	108		3					18		16			2	90	
15.2		1. 2.15. 2											3	3	108		3					18		16			2	90	

1 2

16.1		1. 2.16. 1	3	108	40	18		18	18	2	2	68	2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	
16.2		1. 2.16. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	

1 2

2. , - () .

17	:	-	2.17	7	252	2					2		250	1	7	252		1					18						252	
----	---	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

.

18	-	:	2.18	9	324	2					2		322	2	9	324		2					18						324	
----	---	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

, .

19	-	:	2	2. 1.19	15	540	2					2		538	3	15	540		3					18					540	
----	---	---	---	---------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	----	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	-----	--

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
20	:	2. 1.20	24	864	2					2		862	4	24	864		4											864	

3.

21		3.21	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

22		. 1.22	6	216	102	48		48		2	4	114	1	2	72		1					18		16		16	4	36	
													2	2	72		2					18		16		16	4	36	
													3	2	72		3					18		16		16	4	36	

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: ФТ-21М, ФТ-31М

: 4320

542

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		12	11,1	7,3	0								
		60	60	62									
		24	24	12									
		0	0	0	50,8								
					54								
	8	3	3	2	0								
	14	5	4	4	1								
	0	0	0	0	0								
	2	0	2	0	0								
- ()	2	2	0	0	0								
	5	2	2	1	0								