

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4F6537663F76D2DB65952C06DA97A02D

: 03.04.02

: -

:
: 2
:

: 2024

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4F6537663F76D2DB65952C06DA97A02D

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4F6537663F76D2DB65952C06DA97A02D

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4F6537663F76D2DB65952C06DA97A02D

..

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	74			68		2	4	70	1	2	72		1					18				34	4	34	
													2	2	72		2					18				34	2	36	
2		1.2	4	144	43			34	34	2	7	101	1	4	144		1					18				34	7	103	
3		1.3	3	108	24	16			16	2	6	84	1	3	108	1				1		18		16			4	70	
4		1.4	11	396	99	28	16	46	36	2	7	297	1	5	180	1					1	18		14		32	5	93	
													2	6	216	2					2	18		14	16	14	7	138	
5		1.5	3	108	38	16		16	16	2	4	70	3	3	108	3						18		16		16	2	56	

,

6		1. 1.6	3	108	34	26				2	6	74	3	3	108	3						18		26			4	60	
7		1. 1.7	3	108	36	16		16	16	2	2	72	3	3	108		3			3		18		16		16	2	74	
8		1. 1.8	4	144	27	16			16	2	9	117	1	4	144	1				1		18		16			7	85	
9		1. 1.9	3	108	40	34				2	4	68	2	3	108		2					18		34			4	70	
10		1. 1.10	3	108	39	16	16			2	5	69	2	3	108	2					2	18		16	16		3	55	
11		1. 1.11	5	180	82	36		26		2	18	98	1	5	180		1			1		18		36		26	18	100	
12		1. 1.12	4	144	54	16		16		2	20	90	2	4	144	2				2		18		16		16	18	76	

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	40	18		18	18	2	2	68	2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	
13.2		1. 2.13. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	

1 2

14.1		1. 2.14. 1	3	108	20			16	16	2	2	88	3	3	108		3					18				16	2	90	
14.2		1. 2.14. 2											3	3	108		3					18				16	2	90	

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

2. ， - () .

16	：	-	2.16	7	252	2					2		250	1	7	252		1					18						252	
----	---	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

.

17	-	：	2.17	9	324	2					2		322	2	9	324		2					18						324	
----	---	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

， .

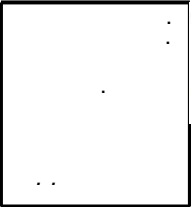
18	-	：	2. 1.18	15	540	2					2		538	3	15	540		3					18						540	
19		：	2. 1.19	24	864	2					2		862	4	24	864		4											864	

3.

20			3.20	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

21		1.21	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-42М

: 4320

542

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		11,7	11,9	6,9	0								
		59	60,5	62									
		30	21	12									
		0	0	0	50,8								
					54								
	8	3	3	2	0								
	13	4	4	4	1								
	0	0	0	0	0								
	1	0	1	0	0								
- ()	5	3	1	1	0								
	3	1	2	0	0								