

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=FB00771AA3F4E020DE5014BB48B05CAB

: 24.04.04

:

:
: 2
:

: 2024

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=FB00771AA3F4E020DE5014BB48B05CAB

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=FB00771AA3F4E020DE5014BB48B05CAB

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=FB00771AA3F4E020DE5014BB48B05CAB

..

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	26	8		8	10	2	8	82	1	3	108	1						18		8		8	6	50	
2	,	1.2	3	108	14	8				2	4	94	3	3	108		3			3		18		8			4	96	
3		1.3	6	216	108			102	76	2	4	108	1	2	72		1					18				34	4	34	
													2	2	72		2					18				34	5	33	
													3	2	72	3						18				34	3	8	
4		1.4	6	216	38		16	16	28	2	4	178	1	2	72		1			1		18				8	4	60	
													2	4	144	2			2			18			16	8	4	71	
5		1.5	3	108	28	18				2	8	80	1	3	108	1						18		18			6	57	

,

6		1. 1.6	3	108	36	16		8	8	2	10	72	1	3	108	1				1		18		16		8	8	49	
7		1. 1.7	6	216	58			54		2	2	158	1	2	72		1					18				18	2	52	
													2	2	72		2					18				18	2	52	
													3	2	72		3					18				18	2	52	
8		1. 1.8	5	180	36	16		8	4	2	10	144	1	5	180		1			1		18		16		8	10	146	
9		1. 1.9	3	108	20	8		8		2	2	88	1	3	108		1					18		8		8	2	90	

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	3	108	10	2		2		2	4	98	1	3	108	1						18		2		2	2	84	
11		1. 1.11	4	144	38	16		8	8	2	12	106	1	4	144	1			1	1		18		16		8	10	56	
12		1. 1.12	3	108	41	16	16		10	2	7	67	2	3	108	2				2		18		16	16		5	26	
13		1. 1.13	3	108	40			36		2	2	68	2	3	108		2					18				36	2	70	

， ()

14.1		1. 2.14. 1	3	108	26	8		8	8	2	8	82	2	3	108	2				2		18		8		8	6	50	
14.2		1. 2.14. 2											2	3	108	2				2		18		8		8	6	50	

1 2

15.1		1. 2.15. 1	5	180	26	8		8	4	2	8	154	3	5	180	3				3		18		8		8	6	131	
15.2		1. 2.15. 2											3	5	180	3				3		18		8		8	6	131	

1 2

16.1		1. 2.16. 1	5	180	34	16		8	8	2	8	146	3	5	180	3				3		18		16		8	6	123	
16.2		1. 2.16. 2											3	5	180	3				3		18		16		8	6	123	

1 2

17.1		1. 2.17. 1	5	180	23	8		8	8	2	5	157	3	5	180	3				3		18		8		8	3	134	
17.2		1. 2.17. 2											3	5	180	3				3		18		8		8	3	134	

1 2

18.1		1. 2.18. 1	3	108	38	16		18		2	2	70	2	3	108		2		2			18		16		18	2	72	
18.2		1. 2.18. 2											2	3	108		2		2			18		16		18	2	72	

1 2

2. ， - ()
.

19	:	2.19	4	144	2					2		142	2	4	144		2					18						144	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

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	:	-	2.20	6	216	2					2		214	2	6	216		2					18						216	

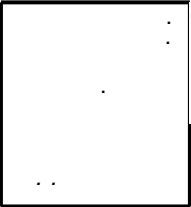
,
 .

21	:	-	2. 1.21	8	288	2					2		286	3	8	288		3					18						288	
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	48	18		18		2	10	96	3	4	144		3				3		18		18		18	10	98	
----	--	--	--------	---	-----	----	----	--	----	--	---	----	----	---	---	-----	--	---	--	--	--	---	--	----	--	----	--	----	----	----	--



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: ВШ4-41

: 4320

496

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		12,4	11	6,8	0								
		51	53	62									
		54	42	36									
		0	0	0	50,8								
					54								
	12	5	3	4	0								
	15	5	6	3	1								
	0	0	0	0	0								
	3	1	2	0	0								
- ()	11	4	2	5	0								
	0	0	0	0	0								