

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6F7D0C999A703BE7E1584990B30000C4">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6F7D0C999A703BE7E1584990B30000C4</a>

: 12.04.01

:

:  
: 2  
:

: 2024

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6F7D0C999A703BE7E1584990B30000C4">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6F7D0C999A703BE7E1584990B30000C4</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6F7D0C999A703BE7E1584990B30000C4">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6F7D0C999A703BE7E1584990B30000C4</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6F7D0C999A703BE7E1584990B30000C4">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6F7D0C999A703BE7E1584990B30000C4</a>

..

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	5	180	81			72	36	2	7	99	1	3	108		1			1		18				36	7	65	
													2	2	72	2				2		18				36	3	15	
2		1.2	4	144	47	18		18	16	2	9	97	1	4	144	1				1		18		18		18	7	65	
3		1.3	9	324	103	48		48	16	2	5	221	1	3	108		1					18		16		16	5	71	
													2	3	108		2					18		16		16	5	71	
													3	3	108		3					18		16		16	6	70	
4		1.4	4	144	42	16		16	18	2	8	102	2	4	144		2		2			18		16		16	8	104	
5		1.5	4	144	47		16	16	8	2	13	97	2	4	144	2				2		18			16	16	11	65	

,

6		1. 1.6	4	144	44	16		16	8	2	10	100	1	4	144		1					18		16		16	10	102	
7		1. 1.7	4	144	42	16		16	18	2	8	102	2	4	144		2			2		18		16		16	8	104	
8	-	1. 1.8	5	180	46	16		16	8	2	12	134	3	5	180	3				3		18		16		16	10	102	
9	-	1. 1.9	5	180	44		16	16	8	2	10	136	1	5	180	1				1		18			16	16	8	104	
10		1. 1.10	4	144	42			32	8	2	8	102	3	4	144		3			3		18				32	8	104	
11		1. 1.11	5	180	64	36	16		8	2	10	116	3	5	180	3				3		18		36	16		8	75	

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	4	144	44	16		16	4	2	10	100	3	4	144	3				3		18		16		16	8	86	
12.2	-	1. 2.12. 2											3	4	144	3				3		18		16		16	8	86	

1 2

13.1		1. 2.13. 1	4	144	30			16	10	2	12	114	1	4	144	1				1		18				16	10	82	
13.2		1. 2.13. 2											1	4	144	1				1		18				16	10	82	

1 2

14.1		1. 2.14. 1	4	144	41	16	16		8	2	7	103	1	4	144		1			1		18		16	16		7	105	
14.2	-	1. 2.14. 2											1	4	144		1			1		18		16	16		7	105	

1 2

15.1	-	1. 2.15. 1	4	144	36	16		16	18	2	2	108	2	4	144		2		2		18		16		16	2	110	
15.2		1. 2.15. 2											2	4	144		2		2		18		16		16	2	110	

1 2

2.
 ,
 -
 (
 )
 .

16	:	-	2.16	3	108	2					2		106	1	3	108		1				18						108	
17	:		2.17	5	180	2					2		178	3	5	180		3				18						180	

,
 .

18	:	-	2. 1.18	3	108	2					2		106	2	3	108		2				18						108	
----	---	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

,
 .

19	:	-	2. 1.19	11	396	2					2		394	1	3	108		1				18						108	
----	---	---	---------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

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
													2	3	108		2					18						108	
													3	5	180		3					18						180	
20	:	2. 1.20	10	360	2					2		358	4	10	360		4											360	
21	( - )	2. 1.21	10	360	2					2		358	4	10	360		4											360	

### 3.

22		3.22	9	324								324	4	9	324													324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

23		. 1.23	2	72	33	8		18		2	5	39	2	2	72		2					18		8		18	5	41	
24	:	. 1.24	2	72	61	18		36		2	5	11	1	2	72		1					18		18		36	5	13	

#### Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в п-ом семестре  
 Кл - 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: ВШ6-41

: 4320

592

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	33	27	31	29								
		12,1	11	10,1	0								
		64	55	56,5									
		36	18	33									
		0	0	0	48								
					54								
	8	3	2	3	0								
	18	6	6	4	2								
	0	0	0	0	0								
	2	0	2	0	0								
- ( )	12	5	3	4	0								
	0	0	0	0	0								

	( . )
1. ( )	69
	26
,	43
	16
2. , - ( )	42
	8
,	34
3.	9
	9
	120
	28,33 %