

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=DC7408EB3B47BD4CB4D26255D379A1D7](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC7408EB3B47BD4CB4D26255D379A1D7)

: 12.04.01

:

:  
: 2  
:

: 2022

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=DC7408EB3B47BD4CB4D26255D379A1D7](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC7408EB3B47BD4CB4D26255D379A1D7)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=DC7408EB3B47BD4CB4D26255D379A1D7](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC7408EB3B47BD4CB4D26255D379A1D7)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=DC7408EB3B47BD4CB4D26255D379A1D7](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC7408EB3B47BD4CB4D26255D379A1D7)

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	4	144	42	16		16	8	2	8	102	1	4	144		1					18		16		16	8	104	
4	-	1.4	5	180	42			32	8	2	8	138	2	2	72		2					18				16	8	48	
													3	3	108		3					18				16	15	77	
5		1.5	4	144	44	16		16	8	2	10	100	2	4	144		2			2		18		16		16	10	102	
6		1.6	4	144	42	16		16	18	2	8	102	2	4	144		2		2			18		16		16	8	104	
7		1.7	4	144	47		16	16	8	2	13	97	2	4	144	2				2		18			16	16	11	65	

,

8		1. 1.8	4	144	42	16		16	18	2	8	102	2	4	144		2			2		18		16		16	8	104	
9		1. 1.9	5	180	46	16		16	8	2	12	134	3	5	180	3				3		18		16		16	10	102	
10		1. 1.10	5	180	44		16	16	8	2	10	136	1	5	180	1				1		18			16	16	8	122	
11		1. 1.11	4	144	42			32	8	2	8	102	3	4	144		3			3		18				32	8	104	
12		1. 1.12	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

,
 (
 )

13.1	-	1. 2.13. 1	5	180	44	16		16	4	2	10	136	1	5	180	1				1		18		16		16	8	122	
13.2	-	1. 2.13. 2											1	5	180	1				1		18		16		16	8	122	

1
 2

14.1		1. 2.14. 1	4	144	28			16	10	2	10	116	3	4	144		3			3		18				16	10	118	
14.2		1. 2.14. 2											3	4	144		3			3		18				16	10	118	

1
 2

15.1	-	1. 2.15. 1	4	144	41	16	16		8	2	7	103	1	4	144		1			1		18		16	16		7	105	
15.2		1. 2.15. 2											1	4	144		1			1		18		16	16		7	105	

1
 2

16.1		1. 2.16. 1	3	108	36	16		16	18	2	2	72	2	3	108		2		2			18		16		16	2	74	
16.2		1. 2.16. 2											2	3	108		2		2			18		16		16	2	74	

1
 2

2.
 ,
 -
 (
 )
 .

17	:	-	2.17	3	108	2					2		106	1	3	108		1				18						108	
18	:		2.18	5	180	2					2		178	3	5	180		3				18						180	

,
 .

19	:	-	2. 1.19	3	108	2					2		106	2	3	108		2				18						108	
----	---	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

,
 .

20	:	-	2. 1.20	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	
21	:	2. 1.21	10	360	2					2		358	4	10	360		4											360	
22	( - )	2. 1.22	10	360	2					2		358	4	10	360		4											360	

### 3.

23		3.23	9	324								324	4	9	324													324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

24		. 1.24	2	72	33	8		18		2	5	39	2	2	72		2					18		8		18	5	41	
25	:	. 1.25	3	108	79	36		36		2	5	29	1	3	108		1					18		36		36	5	31	

#### 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: АИМ-22, АИМ-23

: 4320

560

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	31	29	31	29								
		11,2	11,9	8,3	0								
		64	59	57,5									
		24	18	27									
		0	0	0	48								
					54								
	7	3	2	2	0								
	19	5	7	5	2								
	0	0	0	0	0								
	2	0	2	0	0								
- ( )	13	5	4	4	0								
	0	0	0	0	0								