

” ”

..

04.07.2025

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=862F5F54034BDCBDBFB6C32C30FA03F8](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=862F5F54034BDCBDBFB6C32C30FA03F8)

: 28.04.01

: -

:  
: 2  
:

: 2025

04.07.2025

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=862F5F54034BDCBDBFB6C32C30FA03F8](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=862F5F54034BDCBDBFB6C32C30FA03F8)

04.07.2025

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=862F5F54034BDCBDBFB6C32C30FA03F8](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=862F5F54034BDCBDBFB6C32C30FA03F8)

04.07.2025

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=862F5F54034BDCBDBFB6C32C30FA03F8](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=862F5F54034BDCBDBFB6C32C30FA03F8)

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	10	360	104	32		68	18	2	2	256	1	5	180		1		1			18		16		34	2	128	
													2	5	180	2					2	18		16		34	2	110	
2	-	1.2	3	108	36	16		16	9	2	2	72	1	3	108		1			1		18		16		16	2	74	
3	-	1.3	5	180	44	18		18	18	2	6	136	1	5	180	1					1	18		18		18	4	122	
4		1.4	6	216	114			108	54	2	4	102	1	2	72		1					18				36	4	32	
													2	2	72		2					18				36	4	32	
													3	2	72	3						18				36	4	14	
5		1.5	12	432	150	48	98		27	2	2	282	1	3	108		1			1		18		16	34		2	56	
													2	3	108		2		2			18		16	32		2	58	
													3	6	216	3				3		18		16	32		4	146	

,

6		1. 1.6	4	144	54	34	16		9	2	2	90	1	4	144		1			1		18		34	16		2	92	
7	-	1. 1.7	5	180	44	18		18	8	2	6	136	1	5	180	1				1		18		18		18	4	122	
8		1. 1.8	5	180	56	34		16	9	2	4	124	2	5	180	2					2	18		34		16	2	110	
9		1. 1.9	5	180	42			36	18	2	4	138	2	3	108		2			2		18				18	4	86	

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
													3	2	72		3			3		18				18	4	50	
10		1. 1.10	4	144	44	18		18	9	2	6	100	3	4	144	3				3		18		18		18	4	86	
11		1. 1.11	4	144	40	18		18	9	2	2	104	3	4	144		3			3		18		18		18	2	106	
12		1. 1.12	5	180	44	18		18	9	2	6	136	3	5	180	3					3	18		18		18	4	122	

,
 (
 )

13.1		1. 2.13. 1	5	180	42	18		18	8	2	4	138	2	5	180		2			2		18		18		18	4	140	
13.2		1. 2.13. 2											2	5	180		2			2		18		18		18	4	140	

1
 2

14.1		1. 2.14. 1	3	108	40	18		18	18	2	2	68	2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	
14.2		1. 2.14. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	

1
 2

15.1		1. 2.15. 1	4	144	56	18	32		8	2	4	88	3	4	144		3			3		18		18	32		4	90	
15.2		1. 2.15. 2											3	4	144		3			3		18		18	32		4	90	

1
 2

2.
 ,
 -
 (
 )
 .

16	:	2.16	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
17	( - )	2.17	4	144	2					2		142	2	4	144		2					18						144	

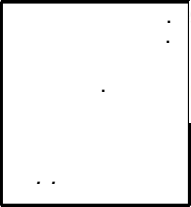
,
 .

18	- :	2. 1.18	3	108	2					2		106	3	3	108		3					18						108	
19	:	2. 1.19	21	756	2					2		754	4	21	756		4											756	

3.

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		3.20	3	108								108	4	3	108													108	
21		3.21	6	216								216	4	6	216													216	

22		1.22	4	144	36	16		16	8	2	2	108	1	2	72		1			1		18		8		8	2	54	
													2	2	72		2					18		8		8	2	54	



**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: РНМ-51

: 4320

824

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		16,2	15,3	14,5	0								
		62	62	56									
		12	12	24									
		0	0	0	50,4								
					54								
	8	2	2	4	0								
	17	6	6	4	1								
	0	0	0	0	0								
	3	1	2	0	0								
- ( )	12	5	2	5	0								
	4	1	2	1	0								