

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54EB3CE0D10CBB683D465A72A0DA60AA

: 45.04.01

:

:
: 2
:

: 2025

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54EB3CE0D10CBB683D465A72A0DA60AA

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54EB3CE0D10CBB683D465A72A0DA60AA

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54EB3CE0D10CBB683D465A72A0DA60AA

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	34	18		8	10	2	6	110	1	4	144	1					1	18		18		8	4	87	
2		1.2	4	144	62			54	10	2	6	82	2	2	72	2					2	18				36	4	14	
													3	2	72	3					3	18				18	4	14	
3		1.3	3	108	34	18		8	10	2	6	74	1	3	108	1					1	18		18		8	4	51	
4		1.4	4	144	44	18		18	10	2	6	100	1	4	144	1					1	18		18		18	4	77	
5		1.5	4	144	44	18		18	10	2	6	100	2	4	144	2				2		18		18		18	4	86	
6		1.6	10	360	81	36		36	10	2	7	279	2	5	180	2				2		18		18		18	5	112	
													3	5	180	3				3		18		18		18	5	85	
7		1.7	4	144	26			18	10	2	6	118	3	4	144		3				3	18				18	6	120	
8	-	1.8	11	396	60			54		2	4	336	1	2	72		1			1		18				18	4	50	
													2	3	108		2			2		18				18	4	86	
													3	6	216		3			3		18				18	4	194	
9		1.9	3	108	44	18		18	10	2	6	64	3	3	108	3				3		18		18		18	4	14	
10		1.10	4	144	44	18		18	10	2	6	100	1	4	144	1					1	18		18		18	4	77	

,

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
11		1. 1.11	3	108	24		18		10	2	4	84	1	3	108		1				1	18			18		4	86	
12		1. 1.12	3	108	32	18		8	10	2	4	76	1	3	108		1			1		18		18		8	4	78	
13		1. 1.13	4	144	30			18	10	2	10	114	2	4	144		2			2		18				18	10	116	
14		1. 1.14	4	144	26			18	10	2	6	118	2	4	144		2			2		18				18	6	120	
15		1. 1.15	4	144	28			18	10	2	8	116	3	4	144		3				3	18				18	8	118	
16		1. 1.16	3	108	24			18	10	2	4	84	3	3	108		3				3	18				18	4	86	

,
 (
)

17.1		1. 2.17. 1	3	108	23			18	16	2	3	85	3	3	108		3			3		18				18	3	87	
17.2		1. 2.17. 2											3	3	108		3			3		18				18	3	87	

1
 2

18.1		1. 2.18. 1	2	72	42	18		18	10	2	4	30	1	2	72		1			1		18		18		18	4	32	
18.2		1. 2.18. 2											1	2	72		1			1		18		18		18	4	32	

1
 2

19.1		1. 2.19. 1	3	108	40	18		18	20	2	2	68	2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	
19.2		1. 2.19. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	

1
 2

2.
 ,
 -
 (
)

.

20	:	2.20	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
21	:	2.21	2	72	2					2		70	1	2	72		1					18						72	

,
 .

22	:	2. 1.22	13	468	2					2		466	2	2	72		2					18						72	
													3	3	108		3					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
													4	8	288		4											288	
23	:	2. 1.23	6	216	2					2		214	2	3	108		2					18						108	
													3	3	108		3					18						108	
24	:	2. 1.24	10	360	2					2		358	4	10	360		4											360	

3.

25		3.25	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

26		. 1.26	6	216	23			18	10	2	3	193	1	3	108		1				1	18				18	3	87	
													2	3	108		2					18					3	105	

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в п-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в п-ом семестре
Мп - межкафедретский 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: ФМ-51

: 4320

600

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	36	24								
		12,5	11	10	0								
		60	62,5	64									
		36	21	48									
		0	0	0	38,1								
					54								
	10	4	3	3	0								
	21	6	6	7	2								
	0	0	0	0	0								
	1	0	1	0	0								
- ()	12	3	5	4	0								
	11	6	1	4	0								

	(.)
1. ()	80
	51
,	29
	8
2. , - ()	34
	5
,	29
3.	6
	6
	120
	46,67 %