

“ ”

..

04.07.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6CD0F4F622D39614AE4C84815E98571A

: 13.04.02

:

:
: 2
:

: 2024

04.07.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6CD0F4F622D39614AE4C84815E98571A

04.07.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6CD0F4F622D39614AE4C84815E98571A

04.07.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6CD0F4F622D39614AE4C84815E98571A

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	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	41	16	18	30	2	5	67	2	3	108	2	2	2	18	16	18	5	69
2	1.2	3	108	41	32	30	2	7	67	2	3	108	2	2	18	32	5	44			
3	1.3	4	144	70	64	20	2	4	74	1	2	72	1	1	18	32	4	36			
										2	2	72	2	2	18	32	2	20			
4	1.4	4	144	38	16	16	2	4	106	1	4	144	1	1	18	16	16	4	108		

,

5	1. 1.5	4	144	49	16	8	16	30	2	7	95	3	4	144	3	3	18	16	8	16	5	54
6	1. 1.6	4	144	45	16	18	30	2	9	99	1	4	144	1	1	18	16	18	9	101		
7	1. 1.7	3	108	43	16	18	30	2	7	65	1	3	108	1	1	18	16	18	5	42		
8	1. 1.8	5	180	52	16	8	16	18	2	10	128	1	5	180	1	1	18	16	8	16	8	105
9	1. 1.9	4	144	60	16	16	16	40	2	10	84	1	4	144	1	1	18	16	16	16	8	61
10	1. 1.10	8	288	72	16	32	16	30	2	6	216	2	3	108	2	2	18	16	16	4	54	
												3	5	180	3	3	18	16	16	9	94	
11	1. 1.11	5	180	39	16	16	30	2	5	141	3	5	180	3	3	18	16	16	3	127		
12	1. 1.12	5	180	43	16	16	30	2	9	137	2	5	180	2	2	18	16	16	7	105		

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	4	144	42		16	16	30	2	8	102	1	4	144	1				1		18			16	16	6	79	
13.2		1. 2.13. 2											1	4	144	1				1		18			16	16	6	79	

1 2

14.1	-	1. 2.14. 1	3	108	43	18		18	20	2	5	65	2	3	108		2		2			18		18		18	5	67	
14.2		1. 2.14. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	5	67	

1 2

2. , - ()

.

15	:	2.15	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
	()																												
16	:	2.16	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	
	-																												

, .

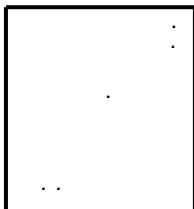
17	:	2. 1.17	9	324	2					2		322	2	9	324		2					18						324	
18	:	2. 1.18	15	540	2					2		538	3	15	540		3					18						540	
	-																												
19	:	2. 1.19	25	900	2					2		898	4	25	900		4											900	

3.

20		3.20	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

21		. 1.21	2	72	22			18	10	2	2	50	3	2	72		3				3	18				18	2	52	
----	--	--------	---	----	----	--	--	----	----	---	---	----	---	---	----	--	---	--	--	--	---	----	--	--	--	----	---	----	--

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
22		1.22	3	108	26	8		8		2	8	82	2	3	108		2				2	18		8		8	8	84	



Обозначения курсовых проектов:

n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - межфакультетский в *n*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
Дn - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
Г - государственный экзамен

Примечание: ЭММ-41, ЭММ-51

: 4320

554

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	29	31	29	31								
		14,2	12	5,9	0								
		52	56,5	56									
		36	49,5	36									
		0	54	0	52,9								
					54								
	11	4	4	3	0								
	10	4	4	1	1								
	0	0	0	0	0								
	2	1	1	0	0								
-	(),	14	6	5	3	0							
	2	0	1	1	0								