

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=37CA24E10CA3A6835FD4B232402957E6">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=37CA24E10CA3A6835FD4B232402957E6</a>

: 13.04.02

:

:  
: 2  
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=37CA24E10CA3A6835FD4B232402957E6">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=37CA24E10CA3A6835FD4B232402957E6</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=37CA24E10CA3A6835FD4B232402957E6">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=37CA24E10CA3A6835FD4B232402957E6</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=37CA24E10CA3A6835FD4B232402957E6">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=37CA24E10CA3A6835FD4B232402957E6</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	3	108	25			18	2	2	5	83	1	3	108		1			1		18				18	5	85	
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	18	16			2	2	106	1	4	144		1			1		18		18	16		2	108	

,

5		1. 1.5	6	216	76	32	16	16	10	2	10	140	1	6	216	1				1		18		32	16	16	8	117	
6		1. 1.6	15	540	115			108		2	5	425	1	3	108		1			1		18				36	5	67	
													2	7	252		2			2		18				36	5	211	
													3	5	180		3			3		18				36	5	139	
7		1. 1.7	8	288	70		32	32	30	2	4	218	1	4	144	1				1		18			16	16	2	74	
													2	4	144	2				2		18			16	16	5	80	
8		1. 1.8	7	252	55	16	32			2	5	197	2	7	252		2			2		18		16	32		5	199	
9		1. 1.9	7	252	57	16	32			2	7	195	3	7	252	3			3		18		16	32		5	181		
10		1. 1.10	6	216	60	16	32			2	10	156	1	6	216	1				1		18		16	32		8	142	

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. 2.11. 1	6	216	42			32	30	2	8	174	3	6	216	3				3		18					32	6	151	
11.2		1. 2.11. 2											3	6	216	3				3		18					32	6	151	

1 2

12.1	-	1. 2.12. 1	3	108	43	18		18	20	2	5	65	2	3	108		2		2			18			18		18	5	67	
12.2		1. 2.12. 2											2	3	108		2		2			18			18		18	5	67	

1 2

2.

,

-

( )

.

13	:	2.13	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18							108	
14	:	2.14	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18							108	

( )

,

.

15	:	2. 1.15	9	324	2					2		322	4	9	324		4											324	
16	:	2. 1.16	12	432	2					2		430	3	12	432		3					18						432	
17	:	2. 1.17	15	540	2					2		538	4	15	540		4											540	

3.

18		3.18	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

19		. 1.19	4	144	29			18		2	9	115	2	4	144		2					18					18	9	117	
----	--	--------	---	-----	----	--	--	----	--	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	---	-----	--

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**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-27, ЭММ-37

: 4320

596

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	31	29	30	30								
		14,8	12,1	6,5	0								
		57,5	56	57,5									
		27	36	15									
		0	54	0	31,8								
					54								
	8	3	3	2	0								
	13	5	4	2	2								
	0	0	0	0	0								
	2	0	1	1	0								
- ( )	14	7	5	2	0								
	0	0	0	0	0								