

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6294D6FA1C5C81F5F7A565E8CB39567C">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6294D6FA1C5C81F5F7A565E8CB39567C</a>

: 16.04.01

:

:  
: 2  
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6294D6FA1C5C81F5F7A565E8CB39567C">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6294D6FA1C5C81F5F7A565E8CB39567C</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6294D6FA1C5C81F5F7A565E8CB39567C">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6294D6FA1C5C81F5F7A565E8CB39567C</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6294D6FA1C5C81F5F7A565E8CB39567C">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6294D6FA1C5C81F5F7A565E8CB39567C</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	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		18	2	5	83	1	3	108		1			1		18			18		5	85	
2		1.2	7	252	84			72	40	2	10	168	1	4	144		1					18				36	10	98	
													2	3	108	2						18				36	4	32	
3		1.3	3	108	44	18		18	20	2	6	64	1	3	108	1				1		18		18		18	4	32	
4		1.4	3	108	27		18			2	7	81	2	3	108		2			2		18			18		7	83	
5		1.5	5	180	87	18	54		40	2	13	93	3	5	180	3				3		18		18	54		11	52	

,

6	-	1. 1.6	3	108	45	18		18	20	2	7	63	2	3	108	2						18		18		18	5	31	
7		1. 1.7	7	252	71	18	36		40	2	15	181	1	7	252	1		1				18		18	36		13	140	
8		1. 1.8	7	252	71	18	18	18	40	2	15	181	1	7	252	1		1				18		18	18	18	13	140	
9		1. 1.9	5	180	45	18		18	20	2	7	135	1	5	180		1			1		18		18		18	7	137	
10		1. 1.10	4	144	45	18		18	20	2	7	99	2	4	144	2				2		18		18		18	5	67	
11		1. 1.11	4	144	32		18		10	2	12	112	3	4	144		3			3		18			18		12	114	
12		1. 1.12	7	252	82		72			2	8	170	2	3	108		2			2		18			36		8	64	
													3	4	144	3				3		18			36		8	73	

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												2	3	108		2		2		18			36		8	64	
														3	4	144	3			3		18			36		8	73	
13.2		1. 2.13.2												2	3	108		2		2		18			36		8	64	
														3	4	144	3			3		18			36		8	73	

1 2

2. , - ( ) .

14	:	2.14	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	
15	( - )	2.15	30	1080	2					2		1078	2	9	324		2					18						324	
													3	9	324		3					18						324	
													4	12	432		4											432	

, .

16	( - ) :	2. 1.16	3	108	2					2		106	3	3	108		3					18						108	
17	:	2. 1.17	13	468	2					2		466	4	13	468		4											468	

3.

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

19		. 1.19	3	108	30	10		10	10	2	8	78	2	3	108		2		2			18		10		10	8	80	
20	-	. 1.20	2	72	22			18		2	2	50	2	2	72		2					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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**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: TCM-21, TCM-31

: 4320

594

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	29	31	29	31								
		13	11	9	0								
		51	60	52,5									
		42	54	33									
		0	54	0	52,9								
					54								
	9	3	3	3	0								
	13	3	5	3	2								
	2	2	0	0	0								
	2	0	1	1	0								
- ( )	10	3	4	3	0								
	0	0	0	0	0								