

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B63BC3C4E2FE7FEABAD4D438B4CC85EA">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B63BC3C4E2FE7FEABAD4D438B4CC85EA</a>

: 11.03.01

/ : ,

:  
: 4  
:

: 2023

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B63BC3C4E2FE7FEABAD4D438B4CC85EA">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B63BC3C4E2FE7FEABAD4D438B4CC85EA</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B63BC3C4E2FE7FEABAD4D438B4CC85EA">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B63BC3C4E2FE7FEABAD4D438B4CC85EA</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B63BC3C4E2FE7FEABAD4D438B4CC85EA">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B63BC3C4E2FE7FEABAD4D438B4CC85EA</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	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
2		1.2	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
3		1.3	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
4		1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
5		1.5	13	468	296	144		144	36	2	6	172	1	7	252	1				1		18		72		72	4	68	
													2	6	216	2				2		18		72		72	4	32	
6		1.6	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
7		1.7	10	360	130	72	54		36	2	2	230	1	5	180		1			1		18		36	18		2	124	
													2	5	180		2			2		18		36	36		2	106	
8		1.8	15	540	359	126	108	108	18	2	15	181	1	5	180	1				1		18		36	36	36	13	23	
													2	5	180	2				2		18		54	36	36	13	5	
													3	5	180	3				3		18		36	36	36	13	23	
9		1.9	3	108	66	18		36		2	10	42	2	3	108		2			2		18		18		36	10	44	
10		1.10	5	180	58	36	18			2	2	122	3	5	180		3			3		18		36	18		2	124	

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		1.11	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
12		1.12	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
13		1.13	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
14		1.14	3	108	56	36	16			2	2	52	3	3	108		3			3		18		36	16		2	54	
15		1.15	9	324	181	68	48	50	18	2	13	143	4	5	180	4				4	4	18		34	32	34	11	15	
													5	4	144	5			5	5	5	18		34	16	16	7	53	
16		1.16	5	180	63	36	16			2	9	117	5	5	180	5				5		18		36	16		7	76	
17		1.17	5	180	80	36	32		18	2	10	100	5	5	180	5				5		18		36	32		8	59	
18		1.18	3	108	58	36	16			2	4	50	5	3	108		5			5	5	18		36	16		4	52	
19		1.19	10	360	167	72	32	54	18	2	7	193	5	5	180	5				5	5	18		36	16	18	5	51	
													6	5	180	6			6		6	18		36	16	36	18	47	
20		1.20	5	180	78	32	16	16	18	2	12	102	8	5	180	8			8		8	11		32	16	16	10	70	
21		1.21	3	108	29	18				2	9	79	1	3	108		1					18		18			9	81	

22		1.22	3	108	58	18		36	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		18		36	2	52	
22.1		1.22.1											3	1,5	54							18		8		18	1	27	
22.2		1.22.2											3	1,5	54							18		8		18	1	27	

23		1. 1.23	6	216	58	36		16	8	2	4	158	7	6	216		7			7		18		36		16	4	160	
24		1. 1.24	4	144	58	36	16		8	2	4	86	5	4	144		5			5		18		36	16		4	88	
25		1. 1.25	5	180	67	36		18		2	11	113	4	5	180	4				4	4	18		36		18	9	72	
26		1. 1.26	4	144	64	36	16		18	2	10	80	6	4	144	6				6		18		36	16		8	57	

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
27		1. 1.27	5	180	80	36	16	18	18	2	8	100	6	5	180	6			6		6	18		36	16	18	6	77	
28		1. 1.28	5	180	95	54	32		18	2	7	85	4	5	180	4				4	4	18		54	32		5	53	
29		1. 1.29	3	108	56	36	16			2	2	52	7	3	108		7			7		18		36	16		2	54	
30		1. 1.30	3	108	59	36		16		2	5	49	6	3	108		6			6		18		36		16	5	51	
31		1. 1.31	5	180	81	36		36	18	2	7	99	6	5	180	6				6	6	18		36		36	5	76	
32		1. 1.32	4	144	79	54	16		18	2	7	65	7	4	144	7				7		18		54	16		5	15	
33		1. 1.33	8	288	159	68		84	18	2	5	129	3	4	144	3				3	3	18		34		42	3	38	
													4	4	144	4				4	4	18		34		42	3	38	
34		1. 1.34	3	108	59	36	16			2	5	49	6	3	108		6				6	18		36	16		5	51	
35		1. 1.35	6	216	91	48	16	16	18	2	9	125	8	6	216	8			8		8	11		48	16	16	7	93	
36		1. 1.36	4	144	58	36	16			2	4	86	7	4	144		7			7		18		36	16		4	88	

,
 (
 )

37.1		1. 2.37. 1	7	252	103	54	16	18	18	2	13	149	7	7	252	7				7		18		54	16	18	11	99	
37.2		1. 2.37. 2											7	7	252	7				7		18		54	16	18	11	99	

1
 2

38.1		1. 2.38. 1	5	180	80	36	16	18	18	2	8	100	7	5	180	7			7		7	18		36	16	18	6	50	
38.2		1. 2.38. 2											7	5	180	7			7		7	18		36	16	18	6	50	

1
 2

,

39		1. 1.39	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
39.1		1. 1.39. 1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
39.2		1. 1.39. 2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

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
40		1.40	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	0	0	
													3	0	72		3					18	0			72	0	0	
													4	0	72		4					18	0			72	0	0	
													5	0	36		5					18	0			36	0	0	
													6	0	36		6					18	0			36	0	0	
													7	0	30		7					18	0			30	0	0	
													8	0	10		8					11	0			10	0	0	

40.1		1.40.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

40.2	( ( ( ( ( ) ( ( ) )	1. 1.40. 2	328	328			328	200					1	0	36							18	0			36	0	0	
													2	0	36							18	0			36	0	0	
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													4	0	72							18	0			72	0	0	
													5	0	36							18	0			36	0	0	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							11	0			10	0	0	

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
41	:	2.41	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	
42	:	2.42	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	

,
 .

43	: ( - )	2. 1.43	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
44	:	2. 1.44	8	288	2					2		286	8	8	288		8					11						288	
45	:	2. 1.45	3	108	2					2		106	8	3	108		8					11						108	

3.

46		3.46	9	324								324	8	9	324							11						324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

47	( )	. 1.47	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	
													5	2	72		5					18				36	2	34	
													6	2	72		6					18				36	2	34	
													7	2	72		7					18				36	2	34	
48		. 1.48	10	360	134			130	72	2	2	226	2	2	72		2					18				26	2	44	
													3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
													5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
49	( )	. 1.49	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	

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: РТ5-31, РТ5-32

: 8968

3696

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	33	30	28	29	29	31	29	31				
		32,4	27,5	25,2	24,7	23,1	21,5	21,4	13,5				
		64	62	59,5	61	59	54	54,7	56,5				
		48	24	27	54	54	54	54	36				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	27	5	2	3	4	4	4	3	2				
	26	3	5	4	3	3	3	3	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	6	0	0	0	0	1	2	1	2				
- ( )	31	4	4	4	4	7	3	5	0				
	20	1	0	3	6	3	4	1	2				