

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=E6990F5A3EB5738FBB28FD8A53506F6F](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E6990F5A3EB5738FBB28FD8A53506F6F)

: 11.03.02

/ :

:  
: 4  
:

: 2023

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=E6990F5A3EB5738FBB28FD8A53506F6F](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E6990F5A3EB5738FBB28FD8A53506F6F)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=E6990F5A3EB5738FBB28FD8A53506F6F](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E6990F5A3EB5738FBB28FD8A53506F6F)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=E6990F5A3EB5738FBB28FD8A53506F6F](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E6990F5A3EB5738FBB28FD8A53506F6F)

..

..

..

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	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	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	
5		1.5	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
6		1.6	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	
7		1.7	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	
8		1.8	5	180	58	36	18			2	2	122	3	5	180		3			3		18		36	18		2	124	
9		1.9	3	108	66	18		36		2	10	42	2	3	108		2			2		18		18		36	10	44	
10		1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	

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
													2	2	72		2					18				26	2	44	
11		1.11	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
13		1.13	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	
14	,	1.14	3	108	58	36	16			2	4	50	5	3	108		5			5	5	18		36	16		4	52	
15		1.15	10	360	168	72	32	54	36	2	8	192	5	5	180	5				5	5	18		36	16	18	6	77	
													6	5	180	6			6		6	18		36	16	36	5	60	
16		1.16	4	144	61	36	16		18	2	7	83	7	4	144	7			7		7	18		36	16		5	60	
17		1.17	3	108	29	18				2	9	79	1	3	108		1					18		18			9	81	
18		1.18	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	

19		1.19	3	108	58	18		36	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		18		36	2	52	
19.1		1.19.1											3	1,5	54							18		8		18	1	27	
19.2		1.19.2											3	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

20		1. 1.20	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	
21		1. 1.21	5	180	60	36		16	8	2	6	120	7	5	180		7			7		18		36		16	6	122	
22		1. 1.22	5	180	70	36		18	18	2	14	110	4	5	180	4				4		18		36		18	12	96	
23		1. 1.23	5	180	80	36	32		18	2	10	100	5	5	180	5				5		18		36	32		8	77	
24		1. 1.24	5	180	80	36	16	18	18	2	8	100	6	5	180	6			6		6	18		36	16	18	6	77	
25		1. 1.25	3	108	59	36	16			2	5	49	6	3	108		6				6	18		36	16		5	51	

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
26		1. 1.26	5	180	82	36	16	18	18	2	10	98	7	5	180	7					7	18		36	16	18	8	75	
27		1. 1.27	5	180	63	36	16			2	9	117	5	5	180	5				5		18		36	16		7	67	
28		1. 1.28	3	108	59	36		16		2	5	49	6	3	108		6			6		18		36		16	5	51	
29		1. 1.29	4	144	67	36		18		2	11	77	4	4	144	4				4	4	18		36		18	9	63	
30		1. 1.30	4	144	62	36	16			2	8	82	3	4	144	3				3	3	18		36	16		6	68	
31		1. 1.31	5	180	80	36	16	18	18	2	8	100	7	5	180	7			7		7	18		36	16	18	6	77	
32		1. 1.32	6	216	91	48	16	16	18	2	9	125	8	6	216	8			8		8	11		48	16	16	7	102	
33		1. 1.33	4	144	64	36	16		18	2	10	80	6	4	144	6				6		18		36	16		8	57	
34		1. 1.34	4	144	82	36		36	18	2	8	62	6	4	144	6				6	6	18		36		36	6	39	
35		1. 1.35	9	324	113	70	34		36	2	7	211	7	5	180	7				7		18		54	18		5	76	
													8	4	144	8		8				11		16	16		6	79	
36		1. 1.36	6	216	66	36		16	8	2	12	150	7	6	216		7			7		18		36		16	12	152	

,
 (
 )

37.1		1. 2.37. 1	5	180	64	36	16		18	2	10	116	5	5	180		5			5	5	18		36	16		10	118	
37.2		1. 2.37. 2											5	5	180		5			5	5	18		36	16		10	118	

1
 2

38.1		1. 2.38. 1	3	108	70	30	30		28	2	8	38	8	3	108	8				8		11		30	30		6	24	
38.2		1. 2.38. 2											8	3	108	8				8		11		30	30		6	24	

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

.

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	5	180	2					2		178	8	5	180		8					11						180	
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	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	
													7	2	72		7					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:**  
*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:** РТС9-31, РТС9-32

: 8968

3676

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	33	30	29	28	30	30	30	30				
		32,4	27,5	25,2	22,9	23,1	21,5	20,5	16,2				
		64	58	60,5	61,5	63	52	63,7	53,3				
		48	24	33	39	42	54	36	36				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	30	5	2	4	4	4	4	4	3				
	24	3	5	3	3	3	3	2	2				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
	6	0	0	0	0	1	2	2	1				
- ( )	30	4	4	4	4	7	3	3	1				
	22	1	0	4	5	4	4	3	1				