

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=0A00F5D63AE9F858FA43714E51463696](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0A00F5D63AE9F858FA43714E51463696)

: 16.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2021

02.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=0A00F5D63AE9F858FA43714E51463696](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0A00F5D63AE9F858FA43714E51463696)

02.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=0A00F5D63AE9F858FA43714E51463696](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0A00F5D63AE9F858FA43714E51463696)

02.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=0A00F5D63AE9F858FA43714E51463696](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0A00F5D63AE9F858FA43714E51463696)

..

..

..

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	52	
2	( , )	1.2	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	7	
3		1.3	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
4		1.4	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
5		1.5	13	468	296	144		144	36	2	6	172	1	7	252	1				1		18		72		72	4	50	
													2	6	216	2				2		18		72		72	4	14	
6		1.6	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	14	
7		1.7	6	216	86	18	64		36	2	2	130	1	3	108		1			1		18		18	32		2	56	
													2	3	108		2			2		18			32		2	74	
8		1.8	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
9		1.9	3	108	43	18		18		2	5	65	4	3	108		4					18		18		18	5	67	
10		1.10	8	288	48		32		30	2	14	240	5	4	144		5		5			18			16		14	114	
													6	4	144	6			6			18			16		8	84	
11		1.11	32	1152	404	180	108	108	72	2	6	748	2	9	324	2				2		18		36	36	36	4	158	
													3	10	360	3				3		18		72	36	36	4	158	

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
													4	13	468	4				4		18		72	36	36	6	282	
12		1.12	6	216	59	32	8		20	2	17	157	6	6	216	6				6		18		32	8		15	134	
13		1.13	8	288	47	28			20	2	17	241	7	8	288		7			7		16		28			17	243	
14		1.14	4	144	63	24	16	14	30	2	7	81	5	4	144	5				5		18		24	16	14	5	31	
15	,	1.15	3	108	40	18	16			2	4	68	5	3	108		5			5		18		18	16		4	70	
16		1.16	8	288	108			104	96	2	2	180	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
													3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
17		1.17	3	108	56	16		32		2	6	52	5	3	108		5					18		16		32	6	54	

18		1.18	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
18.1		1.18.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
18.2		1.18.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

19		1. 1.19	7	252	64	24		36	40	2	2	188	1	4	144		1			1		18		24		18	2	100	
													2	3	108	2				2		18				18	2	34	
20		1. 1.20	4	144	49	24		18		2	5	95	2	4	144		2			2		18		24		18	5	97	
21		1. 1.21	4	144	70	26		32		2	10	74	5	4	144	5						18		26		32	8	24	
22		1. 1.22	4	144	24		16			2	6	120	4	4	144	4				4		18			16		4	88	
23		1. 1.23	3	108	42	18		18		2	4	66	6	3	108		6					18		18		18	4	68	
24		1. 1.24	3	108	57	34	16			2	5	51	3	3	108		3					18		34	16		5	53	
25		1. 1.25	3	108	40	16	16		30	2	6	68	4	3	108		4			4		18		16	16		6	70	

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	4	144	97	36	32	18	30	2	9	47	4	4	144	4				4		18			36	32	18	7	15	
27		1. 1.27	4	144	55	32	14			2	7	89	7	4	144	7				7		16			32	14		5	39	
28		1. 1.28	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18			16		16	4	72	
29		1. 1.29	3	108	34	14		14	8	2	4	74	7	3	108		7			7		16			14		14	4	76	
30		1. 1.30	8	288	86		72		20	2	12	202	5	4	144	5			5			18			36		10	44		
													6	4	144	6			6			18			36		2	61		
31		1. 1.31	8	288	76	22	40		30	2	12	212	7	4	144		7			7		16			16	28		12	88	
													8	4	144		8			8		7,3			6	12		12	114	
32		1. 1.32	8	288	65	14	40		30	2	9	223	7	4	144	7			7			16			14	28		7	41	
													8	4	144	8			8			7,3			12		7	98		
33		1. 1.33	8	288	61	28	20		20	2	11	227	7	4	144	7			7			16			28	14		9	39	
													8	4	144	8			8			7,3			6		7	104		
34		1. 1.34	4	144	50	32	8		20	2	8	94	6	4	144		6			6		18			32	8		8	96	

,
(
)

35.1	( )	1. 2.35. 1	3	108	40		32		30	2	6	68	3	3	108	3				3		18			32		4	18		
35.2		1. 2.35. 2											3	3	108	3				3		18			32		4	18		

1
2

,

36		1. 1.36	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18			36		16	4	52	
36.1		1. 1.36. 1											5	1,5	54							18			18		8	2	26	
36.2		1. 1.36. 2											5	1,5	54							18			18		8	2	26	

37		1.37	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	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
													7	3	108		7					16						108	
													8	6	216		8					7,3						216	
39	( : - )	2.39	4	144	2					2		142	8	4	144		8					7,3						144	

,
 .

40	:	2. 1.40	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	
41	( : - )	2. 1.41	3	108	2					2		106	6	3	108		6					18						108	

3.

42	,	3.42	9	324	4					2		320	8	9	324	8						7,3						306	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--

43	( )	. 1.43	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
44	( )	. 1.44	8	288	144			140	144	2	2	144	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					16				32	2	38	
45		. 1.45	6	216	80			76	72	2	2	136	5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					16				24	2	46	
46		. 1.46	3	108	28	12	8			2	6	80	6	3	108		6			6		18		12	8		6	82	

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: TC-11, TC-21

: 8968

2856

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	27	33	32	32	25	30	30	31				
		24,7	24,7	26,1	18,7	17,7	12	14,7	5,5				
		51,5	59	59	60	51	58	61,5	53,2				
		51	54	54	54	54	54	54	54				
		0	0	0	54	0	54	54	53,7				
									54				
	24	3	3	3	3	3	3	3	3				
	33	4	4	5	4	4	5	4	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	8	0	0	0	0	2	2	2	2				
- ( )	27	4	5	2	4	3	4	4	1				
	5	2	0	3	0	0	0	0	0				