

” ”

..

04.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=9AF1E0B3DA01DDC7825487FEC3C80073](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9AF1E0B3DA01DDC7825487FEC3C80073)

: 11.03.04

/ :

:  
: 4  
:

: 2021

04.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=9AF1E0B3DA01DDC7825487FEC3C80073](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9AF1E0B3DA01DDC7825487FEC3C80073)

04.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=9AF1E0B3DA01DDC7825487FEC3C80073](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9AF1E0B3DA01DDC7825487FEC3C80073)

04.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=9AF1E0B3DA01DDC7825487FEC3C80073](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9AF1E0B3DA01DDC7825487FEC3C80073)

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	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
2	( , )	1.2	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
3		1.3	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
4		1.4	3	108	66	18		36	9	2	10	42	2	3	108		2			2		18		18		36	10	44	
5		1.5	6	216	112	36	72		36	2	2	104	1	3	108		1			1		18		18	36		2	52	
													2	3	108		2			2		18		18	36		2	52	
6		1.6	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	
7		1.7	3	108	58	36		18	9	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
8		1.8	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	

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
9		1.9	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
10		1.10	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	
11		1.11	5	180	72	34	32		9	2	4	108	5	5	180	5				5		18		34	32		2	85	
12		1.12	4	144	56	36	16			2	2	88	6	4	144		6			6		18		36	16		2	90	
13		1.13	8	288	140	72	32	32	18	2	2	148	3	4	144		3			3	3	18		36	16	16	2	74	
													4	4	144		4		4		4	18		36	16	16	2	74	
14		1.14	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
15		1.15	4	144	59	36	16		28	2	5	85	3	4	144		3			3	3	18		36	16		5	87	

16		1.16	3	108	58	18		36	18	2	2	50	2	3	108		2				2	18		18		36	2	52	
16.1		1.16.1											2	1,5	54							18		8		18	1	27	
16.2		1.16.2											2	1,5	54							18		8		18	1	27	

17		1. 1.17	4	144	59	18	16	16	15	2	7	85	5	4	144	5				5		18		18	16	16	5	53	
18		1. 1.18	4	144	79	36		36		2	5	65	4	4	144	4				4	4	18		36		36	3	42	
19		1. 1.19	3	108	38	18	16			2	2	70	6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	
20		1. 1.20	4	144	78	36	16	18		2	6	66	4	4	144	4				4	4	18		36	16	18	4	43	
21		1. 1.21	3	108	49	18	16	8	20	2	5	59	2	3	108	2				2		18		18	16	8	3	36	
22		1. 1.22	6	216	79	34	32		34	2	11	137	7	6	216	7						18		34	32		9	96	
23		1. 1.23	4	144	81	36	16	18	36	2	9	63	3	4	144	3			3			18		36	16	18	7	40	
24		1. 1.24	6	216	81	36	16	18	20	2	9	135	5	6	216	5				5	5	18		36	16	18	7	121	
25		1. 1.25	4	144	61	36	16		20	2	7	83	4	4	144	4					4	18		36	16		5	69	

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	60	36		18	18	2	4	84	6	4	144	6				6		18		36		18	2	52	
27		1. 1.27	3	108	43	36			17	2	5	65	5	3	108		5			5		18		36			5	67	
28		1. 1.28	5	180	61	36	16		16	2	7	119	7	5	180	7					7	18		36	16		5	96	
29		1. 1.29	5	180	81	36	16	16	36	2	11	99	4	5	180	4				4		18		36	16	16	9	85	
30		1. 1.30	5	180	78	36	32		40	2	8	102	6	5	180	6				6		18		36	32		6	70	
31		1. 1.31	4	144	76	36		36		2		68	3	4	144	3				3	3	18		36		36		36	
32		1. 1.32	4	144	36	14	14		10	2	6	108	8	4	144		8		8			17		14	14		6	110	
33		1. 1.33	4	144	44	16	16		18	2	10	100	5	4	144		5	5				18		16	16		10	102	
34		1. 1.34	5	180	92	54	16		18	2	20	88	6	5	180	6			6			18		54	16		18	74	
35		1. 1.35	6	216	77	36	28		36	2	11	139	7	6	216	7			7			18		36	28		9	98	
36		1. 1.36	5	180	61	36	16		36	2	7	119	6	5	180		6	6				18		36	16		7	121	
37		1. 1.37	6	216	76	34	30		20	2	10	140	8	6	216		8		8			17		34	30		10	142	
38		1. 1.38	5	180	60	16	32		26	2	10	120	7	5	180	7				7		18		16	32		8	88	

,
(
)

39.1		1. 2.39. 1	4	144	58	16	30		20	2	10	86	8	4	144		8					17		16	30		10	88	
39.2		1. 2.39. 2											8	4	144		8					17		16	30		10	88	

1
2

,

40		1. 1.40	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
40.1		1. 1.40. 1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
40.2		1. 1.40. 2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

41		1.41	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	
43	: -										2.43	3	108	2					2		106	5	3	108		5						18						108	

,
 .

44	:	2. 1.44	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
45	:	2. 1.45	9	324	2					2		322	7	9	324		7					18						324	
46	:	2. 1.46	9	324	2					2		322	8	9	324		8					17						324	

3.

47		3.47	6	216								216	8	6	216							17						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

48	( )	. 1.48	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
49	( )	. 1.49	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	
50		. 1.50	6	216	82			78	72	2	2	134	5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**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: РЭ3-11, РЭ3-21, РЭ3-22

: 8968

3402

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		29	31	31	29	28	32	31	29				
			25,5	31,9	29,1	24,9	17,2	18,4	12,9	8,4				
			56,5	58,5	59,5	61	61,5	57	63,2	49,3				
			45	33	39	30	27	45	51	0				
			0	0	0	0	0	54	0	0				
										54				
	25		4	3	4	4	3	3	4	0				
	29		3	5	4	4	4	4	1	4				
	2		0	0	0	0	1	1	0	0				
	6		0	0	1	1	0	1	1	2				
- ( )	26		4	5	4	3	5	4	1	0				
	14		1	1	4	6	1	0	1	0				