

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=A3620F6B7EA0C0278516A45051B4C43D](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3620F6B7EA0C0278516A45051B4C43D)

: 39.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2024

02.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=A3620F6B7EA0C0278516A45051B4C43D](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3620F6B7EA0C0278516A45051B4C43D)

02.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=A3620F6B7EA0C0278516A45051B4C43D](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3620F6B7EA0C0278516A45051B4C43D)

02.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=A3620F6B7EA0C0278516A45051B4C43D](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3620F6B7EA0C0278516A45051B4C43D)

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	4	144	130	72		36	18	2	20	14	2	4	144	2					2	18		72		36	18	0	
2		1.2	3	108	76	36		18	18	2	20	32	3	3	108		3				3	18		36		18	20	34	
3	" "	1.3	5	180	76	18		18	14	2	38	104	1	5	180	1					1	18		18		18	36	81	
4		1.4	10	360	182			144	18	2	36	178	2	5	180		2					18				72	36	72	
													3	5	180	3						18				72	36	54	
5		1.5	3	108	60	18		18	9	2	22	48	4	3	108		4				4	18		18		18	22	50	
6		1.6	4	144	88	36		36	9	2	14	56	3	4	144		3				3	18		36		36	14	58	
7		1.7	4	144	102	36		36	14	2	28	42	3	4	144		3					18		36		36	28	44	
8		1.8	9	324	100	32		32	18	2	34	224	1	4	144	1				1		18		14		14	32	39	
													2	5	180	2				2		18		18		18	33	66	
9		1.9	4	144	69	18		18	8	2	31	75	3	4	144	3				3		18		18		18	29	61	
10		1.10	11	396	150	54		54	10	2	40	246	3	5	180	3				3		18		36		18	38	52	
													4	6	216	4			4			18		18		36	42	84	
11		1.11	3	108	60	18		18	14	2	22	48	1	3	108		1			1		18		18		18	22	50	
12		1.12	4	144	67	18		18	10	2	29	77	5	4	144		5					18		18		18	29	79	
13		1.13	6	216	131	36	72		36	2	21	85	1	3	108		1			1		18		18	36		21	33	

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	3	108		2			2		18		18	36		21	33	
14		1.14	6	216	80	18		18	8	2	42	136	4	6	216		4					18		18		18	42	138	
15		1.15	4	144	69	18		18		2	31	75	5	4	144	5				5		18		18		18	29	43	
16		1.16	4	144	87	18		36	6	2	31	57	6	4	144	6					6	18		18		36	29	43	
17		1.17	4	144	69	18		18	14	2	31	75	3	4	144	3						18		18		18	29	43	
18		1.18	6	216	82		36		24	2	44	134	5	6	216	5					5	18			36		42	102	
19		1.19	4	144	85	16	36		8	2	31	59	6	4	144	6						18		16	36		29	45	
20		1.20	4	144	67	18		18	10	2	29	77	1	4	144		1			1		18		18		18	29	79	
21		1.21	4	144	65	18		16	10	2	29	79	7	4	144		7			7		18		18		16	29	81	
22	-	1.22	5	180	94	18		36	10	2	38	86	7	5	180	7					7	18		18		36	36	45	
23		1.23	4	144	68			52	52	2	14	76	1	2	72		1					18				26	14	32	
													2	2	72		2					18				26	14	32	
24		1.24	2	72	58	18		34	10	2	4	14	2	2	72	2						18		18		34	2	0	
25		1.25	4	144	67	18		18	7	2	29	77	4	4	144		4				4	18		18		18	29	79	
26		1.26	4	144	67	18		18	7	2	29	77	5	4	144		5				5	18		18		18	29	79	

,

27		1. 1.27	3	108	79	18		36	2	2	23	29	7	3	108	7					7	18		18		36	21	6	
28		1. 1.28	3	108	79	18		36	2	2	23	29	2	3	108	2					2	18		18		36	21	6	
29		1. 1.29	4	144	85	18		36	14	2	29	59	5	4	144		5			5		18		18		36	29	61	
30		1. 1.30	3	108	59	18		18	24	2	21	49	7	3	108		7				7	18		18		18	21	51	
31		1. 1.31	4	144	86	36		18	12	2	30	58	4	4	144	4						18		36		18	28	35	
32		1. 1.32	4	144	66	18		18	12	2	28	78	7	4	144		7					18		18		18	28	80	
33		1. 1.33	4	144	102	36		36		2	28	42	6	4	144		6			6		18		36		36	28	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
34	-	1. 1.34	3	108	55	16		16	6	2	21	53	8	3	108		8				8	8		16		16	21	55	
35		1. 1.35	6	216	100	36		18	26	2	44	116	1	6	216	1						18		36		18	42	66	
36		1. 1.36	3	108	59	18		18	18	2	21	49	1	3	108		1			1		18		18		18	21	51	
37		1. 1.37	4	144	69	18		18	4	2	31	75	6	4	144	6					6	18		18		18	29	43	
38		1. 1.38	4	144	67	18		18	9	2	29	77	6	4	144		6					18		18		18	29	79	
39	SMM	1. 1.39	4	144	67	18		18	12	2	29	77	7	4	144		7					18		18		18	29	79	
40		1. 1.40	4	144	87	18		36	30	2	31	57	4	4	144	4					4	18		18		36	29	34	
41		1. 1.41	5	180	92	18	36		10	2	36	88	6	5	180		6			6		18		18	36		36	90	
42		1. 1.42	5	180	76	18		18	10	2	38	104	5	5	180	5				5		18		18		18	36	72	
43		1. 1.43	3	108	60	18		18	12	2	22	48	8	3	108		8				8	8		18		18	22	50	

,
(
)

44.1		1. 2.44. 1	4	144	69	18		18	8	2	31	75	5	4	144	5					5	18		18		18	29	43	
44.2		1. 2.44. 2											5	4	144	5					5	18		18		18	29	43	

1
2

45.1		1. 2.45. 1	4	144	67	18		18	18	2	29	77	7	4	144		7				7	18		18		18	29	79	
45.2		1. 2.45. 2											7	4	144		7				7	18		18		18	29	79	

1
2

46.1		1. 2.46. 1	4	144	49	8		8	12	2	31	95	8	4	144	8					8	8		8		8	29	72	
46.2		1. 2.46. 2											8	4	144	8					8	8		8		8	29	72	

1
2

47.1		1. 2.47. 1	3	108	55	16		16	4	2	21	53	7	3	108		7					18		16		16	21	55	
47.2		1. 2.47. 2											7	3	108		7					18		16		16	21	55	

1
2

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
48		1.48	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					8	0			10	0	0	
													"																
48.1		1.48.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	
													"																
48.2	(	1. 1.48.		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							8	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
49	:	2.49	6	216	23					2	21	193	2	6	216		2					18					21	195	
50	( : - )	2.50	4	144	2					2		142	3	2	72		3					18						72	
													4	2	72		4					18						72	

,
 .

51	- :	2. 1.51	4	144	2					2		142	5	2	72		5					18						72	
													6	2	72		6					18						72	
52	:	2. 1.52	12	432	2					2		430	8	12	432		8					8						432	

3.

53		3.53	6	216								216	8	6	216							8						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

54	-	. 1.54	5	180	48			36	16	2	10	132	1	2	72		1			1		18				18	10	44	
													2	3	108		2			2		18				18	10	80	
55		. 1.55	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	

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: СЛ-42, СЛ-43, СЛ-52, СЛ-53

: 8968 2750

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		31	31	31	29	33	27	30	28				
			17,1	22,4	22	15	15	16,9	16,9	8				
			61	64	64	61	64	56	61,7	42,9				
			42	36	36	30	48	24	24	27				
			0	0	0	0	0	0	0	54				
										54				
	24		3	4	4	3	4	3	2	1				
	34		5	4	4	4	4	4	6	3				
	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
	1		0	0	0	1	0	0	0	0				
- ( )	17		6	3	2	0	3	2	1	0				
	20		1	2	2	3	3	2	4	3				

	( . )
1. ( )	208
	118
,	90
	24
2.	26
	10
,	16
3.	6
	6
	240
	53,33 %