

“ ”

..

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=86003F0FA5D13D6BBDB2A399467568EF

: 24.03.04

/ :

:
: 4
:

: 2022

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=86003F0FA5D13D6BBDB2A399467568EF

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=86003F0FA5D13D6BBDB2A399467568EF

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=86003F0FA5D13D6BBDB2A399467568EF

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	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52		
3	(,)	1.3	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25		
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	3	108	62	18	16	18		2	8	46	1	3	108		1			1		18		18	16	18	8	48		
6		1.6	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	
7		1.7	3	108	40	18		16		2	4	68	6	3	108	6				6		18		18		16	2	54		
8		1.8	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32		
9		1.9	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
10		1.10	12	432	222	72	72	72	72	2	4	210	2	6	216	2				2		18		36	36	36	2	70	
													3	6	216	3				3		18		36	36	36	2	70	
11		1.11	5	180	110	50		50	8	2	8	70	3	2	72		3			3	3	18		16		16	8	32	
													4	3	108		4			4	4	18		34		34	8	32	
12		1.12	3	108	70	26	16	16	16	2	10	38	4	3	108	4						18		26	16	16	8	15	
13		1.13	3	108	28	18			8	2	8	80	1	3	108		1			1		18		18			8	82	
14		1.14	3	108	44	18	16		8	2	8	64	5	3	108		5			5	5	18		18	16		8	66	
15		1.15	8	288	140	26		102	44	2	10	148	1	4	144	1				1		18		26		34	8	31	
													2	2	72		2			2		18				34	8	30	
													3	2	72		3			3	3	18				34	8	30	
16		1.16	8	288	132	52		68		2	10	156	2	4	144	2				2	2	18		26		34	8	49	
													3	4	144	3				3	3	18		26		34	8	40	
17		1.17	7	252	136	60	16	50		2	8	116	3	3	108		3			3	3	18		34		34	8	32	
													4	4	144	4				4	4	18		26	16	16	8	51	
18		1.18	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
19		1.19	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
20		1.20	3	108	18	8		4	4	2	4	90	8	3	108		8			8		11		8		4	4	92	
21		1.21	3	108	46	18	8	8	18	2	10	62	4	3	108	4						18		18	8	8	8	48	
22		1.22	7	252	58	8	40		20	2	8	194	6	3	108		6			6		18		8	16		8	76	
													7	4	144		7			7		18			24		8	112	
23		1.23	3	108	58	34		18	10	2	4	50	5	3	108		5			5		18		34		18	4	52	
24		1.24	4	144	68	26	16	14	14	2	10	76	5	4	144	5				5	5	18		26	16	14	8	35	
25		1.25	3	108	58	34	16		16	2	6	50	4	3	108	4				4		18		34	16		4	36	
26		1.26	3	108	58	34		18		2	4	50	6	3	108		6			6		18		34		18	4	52	

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		1.27	3	108	48	26		16		2	4	60	5	3	108		5			5		18		26		16	4	62	
28		1.28	3	108	38	16	16		8	2	4	70	5	3	108		5			5		18		16	16		4	72	
29		1.29	3	108	58	34	16		18	2	6	50	3	3	108	3					3	18		34	16		4	36	
30		1.30	3	108	62	34		18	18	2	8	46	6	3	108	6			6			18		34		18	6	32	
31		1.31	5	180	54	26		16	18	2	10	126	6	5	180	6				6		18		26		16	8	94	
32		1.32	5	180	66	26	16	16	14	2	6	114	5	5	180	5			5			18		26	16	16	4	73	
33		1.33	6	216	70	26	8	26		2	8	146	7	3	108		7			7		18		18		18	8	64	
													8	3	108	8		8				11		8	8	8	8	49	

34		1.34	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
34.1		1.34.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
34.2		1.34.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

35		1. 1.35	3	108	40	18	16		18	2	4	68	4	3	108		4			4		18		18	16		4	70		
36		1. 1.36	6	216	80	36		36	8	2	6	136	5	3	108	5				5		18		18		18	4	23		
													6	3	108	6				6		18		18		18	4	32		
37		1. 1.37	3	108	50	26	16		18	2	6	58	7	3	108	7				7	7	18		26	16		4	35		
38		1. 1.38	8	288	78	36	16	16	16	2	8	210	6	3	108		6			6		18		18	8	8	8	8	66	
													7	5	180	7		7				18		18	8	8	8	8	120	
39		1. 1.39	9	324	98	54	20	12	12	2	10	226	7	4	144	7				7		18		34	16	8	8	60		
													8	5	180	8		8				11		20	4	4	8	126		
40		1. 1.40	4	144	36		8	20	10	2	6	108	8	4	144	8				8		11		8	20	4	94			

,

()

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

41.1		1. 2.41.1	3	108	46		18	18	14	2	8	62	7	3	108		7			7		18			18	18	8	64	
41.2		1. 2.41.2											7	3	108		7			7		18			18	18	8	64	

1 2

42.1		1. 2.42.1	8	288	88	28	24	28	8	2	6	200	7	6	216	7			7			18		18	16	18	4	133	
													8	2	72	8						11		10	8	10	4	13	
42.2		1. 2.42.2											7	6	216	7			7			18		18	16	18	4	133	
													8	2	72	8						11		10	8	10	4	13	

1 2

,

43		1. 1.43	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
43.1		1. 1.43.1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
43.2		1. 1.43.2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

44		1.44	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	

" "

44.1		1.44.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	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	
													2	1	36							18	0				36	0	0	

44.2	() () () () () ()	1. 1.44. 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 7

2.

45	:	2.45	2	72	2					2	70	2	2	72		2					18								72	
46	:	2.46	6	216	2					2	214	4	6	216		4					18								216	

,

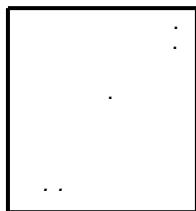
47	:	2. 1.47	6	216	2					2	214	6	6	216		6					18								216	
48	:	2. 1.48	6	216	2					2	214	8	6	216		8					11								216	

3.

49		3.49	6	216							216	8	6	216							11								216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

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

50	()	. 1.50	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
51	()	. 1.51	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	
52		. 1.52	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	



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: С-21, С-22

: 8968

3392

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	33	31	33	30	27	29	28	29				
		29,8	27,8	31,2	20,6	20,5	15,5	16	12,3				
		64	54,5	64	51	56,5	50	60,7	48,4				
		48	49,5	36	45	45	54	30	45				
		0	18	0	54	0	54	0	54				
									54				
	30	4	3	4	4	3	4	4	4				
	35	5	5	6	5	5	4	3	2				
	3	0	0	0	0	0	0	1	2				
	3	0	0	0	0	1	1	1	0				
-	(),	41	7	5	5	4	7	6	5	2			
	16	2	1	7	3	2	0	1	0				