

“ ”

..

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0B096D2193F66DE88CE842D2303CB12F

: 13.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2023

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0B096D2193F66DE88CE842D2303CB12F

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0B096D2193F66DE88CE842D2303CB12F

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0B096D2193F66DE88CE842D2303CB12F

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	4	3	108		4					4	18		36		18	2	52		
3	1.3	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1						1	18		72		36	8	10		
4	1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4					4	18		18		18	2	70		
5	1.5	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	
6	1.6	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1					1		18		36		36	4	32		
7	1.7	3	108	54	18	16	8		2	10	54	2	3	108	2					2		18		18	16	8	8	31		
8	1.8	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		
9	1.9	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		
10	1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1						18				26	2	44		
												2	2	72		2							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
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	4	144	61	18	16	16		2	9	83	3	4	144	3				3		18		18	16	16	7	51	
14		1.14	5	180	81	36		36	18	2	7	99	3	5	180	3				3		18		36		36	5	85	
15		1.15	8	288	123	64	16	32	32	2	9	165	3	4	144	3				3		18		32		16	7	53	
													4	4	144	4				4		18		32	16	16	8	45	
16		1.16	4	144	52	16	16	14		2	4	92	4	4	144	4				4		18		16	16	14	2	60	
17		1.17	3	108	61	18		36		2	5	47	2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	
18		1.18	3	108	39	18	16			2	3	69	5	3	108		5				5	18		18	16		3	71	
19		1.19	3	108	41	16	16		16	2	7	67	4	3	108	4				4		18		16	16		5	44	
20		1.20	3	108	58	36		18	9	2	2	50	6	3	108		6			6		18		36		18	2	52	
21		1.21	9	324	136	72	16	36	32	2	10	188	4	5	180		4			4		18		36	16	18	10	100	
													5	4	144	5				5		18		36		18	10	62	
22		1.22	4	144	65	36	16		16	2	11	79	7	4	144	7				7		18		36	16		9	29	

23		1.23	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
23.1		1.23.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
23.2		1.23.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

24		1. 1.24	3	108	40	36			8	2	2	68	1	3	108		1			1		18		36			2	70	
25		1. 1.25	3	108	40	18		18	36	2	2	68	3	3	108		3			3		18		18		18	2	70	
26		1. 1.26	4	144	55	18		18		2	17	89	4	4	144	4				4		18		18		18	15	57	
27		1. 1.27	5	180	82	36		34	8	2	10	98	7	5	180		7			7		18		36		34	10	100	

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
28		1. 1.28	3	108	41	18	16		18	2	5	67	5	3	108		5				5	18		18	16		5	69	
29		1. 1.29	11	396	152	72		72	32	2	6	244	5	5	180	5				5		18		36		18	4	86	
													6	6	216	6		6				18		36		54	10	80	
30		1. 1.30	3	108	38	16	16		8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16	16		4	72	
31		1. 1.31	11	396	172	90		72	8	2	8	224	6	5	180		6			6		18		36		36	8	100	
													7	6	216	7		7				18		54		36	8	64	
32	-	1. 1.32	3	108	40	18		18		2	2	68	7	3	108		7			7		18		18		18	2	70	
33		1. 1.33	4	144	63	18	16	18	16	2	9	81	5	4	144		5				5	18		18	16	18	9	83	
34		1. 1.34	5	180	70	28		28	46	2	12	110	8	5	180	8				8		14		28		28	10	96	
35		1. 1.35	4	144	68	36		18		2	12	76	5	4	144	5					5	18		36		18	10	44	
36	-	1. 1.36	5	180	47	18	18			2	9	133	6	5	180	6				6		18		18	18		7	101	
37		1. 1.37	4	144	84	28		42	12	2	12	60	8	4	144	8				8		14		28		42	10	37	

, ()

38.1		1. 2.38. 1	6	216	84	28	12	28	46	2	14	132	8	6	216	8			8			14		28	12	28	12	118	
38.2		1. 2.38. 2											8	6	216	8			8			14		28	12	28	12	118	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	76	16	16	34	16	2	8	68	7	4	144		7			7		18		16	16	34	8	70	
39.2		1. 2.39. 2											7	4	144		7			7		18		16	16	34	8	70	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	66	36		18	8	2	10	78	6	4	144		6			6		18		36		18	10	80	
40.2		1. 2.40. 2											6	4	144		6			6		18		36		18	10	80	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	5	180	93	36	8	36	32	2	11	87	7	5	180	7				7		18		36	8	36	9	37	
------	--	---------------	---	-----	----	----	---	----	----	---	----	----	---	---	-----	---	--	--	--	---	--	----	--	----	---	----	---	----	--

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		1. 2.41. 2											7	5	180	7				7		18			36	8	36	9	37	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	5	180	66	18		36	16	2	10	114	5	5	180		5			5		18			18		36	10	116	
42.2		1. 2.42. 2											5	5	180		5			5		18			18		36	10	116	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	4	144	63	18	16	18	16	2	9	81	7	4	144		7				7	18			18	16	18	9	83	
43.2	-	1. 2.43. 2											7	4	144		7				7	18			18	16	18	9	83	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	5	180	62	24	12	12	16	2	12	118	8	5	180		8			8		14			24	12	12	12	120	
44.2		1. 2.44. 2											8	5	180		8			8		14			24	12	12	12	120	

1 2

45		1.45	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					14	0			10	0	0	

" "

45.1		1.45.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	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
45.2	() () () () () ()	1. 1.45. 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							14	0			10	0	0	

1 7

2.

46	:	2.46	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
47	:	2.47	2	72	2					2		70	2	2	72		2					18						72	

,

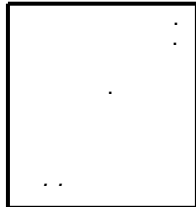
48	:	2. 1.48	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
49	:	2. 1.49	3	108	2					2		106	8	3	108		8					14						108	

3.

50		3.50	6	216								216	8	6	216							14						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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

51		. 1.51	10	360	134			130	72	2	2	226	3	3	108		3					18				26	2	80	
													4	1	36		4					18				26	2	8	
													5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	
52		. 1.52	3	108	42	16		16		2	8	66	6	3	108		6		6			18		16		16	8	68	



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: ТЭ-31, ТЭ-41, ТЭ-51

: 8968

3604

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	27	30	28	32	31	29				
		30,4	27,9	21,5	22,9	18,7	18,8	24,9	17,9				
		60	58,5	56	59	57	60	58,7	47,6				
		36	33	48	42	30	36	54	63				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	27	4	3	5	4	3	2	3	3				
	30	5	5	1	4	4	5	4	2				
	2	0	0	0	0	0	1	1	0				
	2	0	0	0	0	0	1	0	1				
-	(),	35	4	5	5	3	5	5	3				
	10	2	0	0	3	4	0	1	0				