

“ ”

..

03.07.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F7FC3A2DCE968A7A7C399B07DB7F14D2

: 37.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2025

03.07.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F7FC3A2DCE968A7A7C399B07DB7F14D2

03.07.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F7FC3A2DCE968A7A7C399B07DB7F14D2

03.07.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F7FC3A2DCE968A7A7C399B07DB7F14D2

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	164			144	18	2	18	196	2	5	180		2					18				72	18	90			
												3	5	180	3							18				72	18	63		
2	1.2	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2						2	18		72		36	8	10		
3	1.3	3	108	72	18		36	24	2	16	36	1	3	108		1					1	18		18		36	16	38		
4	1.4	3	108	74	36		18	18	2	18	34	3	3	108		3					3	18		36		18	18	36		
5	1.5	2	72	56	18		34	10	2		16	2	2	72	2							18		18		34		2		
6	1.6	4	144	83	36		18	9	2	27	61	3	4	144		3					3	18		36		18	27	63		
7	1.7	6	216	128	36	72		36	2	18	88	1	3	108		1			1			18		18	36		18	36		
												2	3	108		2			2			18		18	36		18	36		
8	1.8	16	576	242	90	64	64		2	22	334	1	4	144	1						1	18		18		32	20	47		
												2	4	144	2							2	18		36		32	27	22	
												3	4	144	3							3	18		18	32		27	40	
												4	4	144		4							18		18	32		32	62	
9	1.9	3	108	66	16		16		2	32	42	1	3	108		1			1			18		16		16	32	44		
10	1.10	18	648	266	136	32	80	72	2	16	382	1	4	144	1						1	18		36		16	14	51		
												2	5	180	2							2	18		36	32		14	71	

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	
													3	4	144	3			3			18		32		32	27	26		
													4	5	180	4					4	18		32		32	27	53		
11		1.11	3	108	56	18		18	9	2	18	52	4	3	108		4				4	18		18		18	18	54		
12		1.12	4	144	72			52	52	2	18	72	1	2	72		1					18				26	18	28		
													2	2	72		2					18				26	18	28		
13		1.13	3	108	68	18		16	18	2	32	40	1	3	108		1				1	18		18		16	32	42		
14		1.14	11	396	211	84		96	18	2	29	185	2	3	108	2				2		18		36		32	27	-5		
													3	4	144	3						3	18		32		32	27	26	
													4	4	144	4				4		18		16		32	27	42		
15		1.15	4	144	81	18		32		2	29	63	1	4	144	1				1		18		18		32	27	49		
16		1.16	11	396	157		64	64	70	2	27	239	1	3	108		1			1		18				32	27	49		
													2	2	72		2			2		18			32		27	13		
													3	3	108		3			3		18				32	27	49		
													4	3	108		4					18			32		27	49		
17		1.17	9	324	150	48		64		2	36	174	5	3	108		5			5		18		16		16	36	40		
													6	3	108		6			6		18		16		32	36	24		
													7	3	108		7			7		18		16		16	36	40		
18		1.18	6	216	106	48		48	20	2	8	110	5	2	72	5				5		18		16		16	6	7		
													6	4	144	6					6	18		32		32	27	17		
19		1.19	3	108	73	16	32			2	23	35	4	3	108	4					4	18		16	32		21	3		
20		1.20	6	216	111	32		48	18	2	29	105	4	3	108	4					4	18		32		16	27	15		
													5	3	108	5						18				32	27	13		
21		1.21	3	108	63	18		16	6	2	27	45	4	3	108		4			4		18		18		16	27	47		

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
22		1.22	4	144	90	18	32		30	2	38	54	6	4	144	6			6			18		18	32		36	22	
23		1.23	3	108	56	18		16		2	20	52	5	3	108		5				5	18		18		16	20	54	
24		1.24	3	108	66		32		32	2	32	42	5	3	108		5				5	18			32		32	44	
25		1.25	4	144	94	28		28		2	36	50	7	2	72		7					18		16		16	36	4	
													8	2	72	8				8		15		12		12	22	-1	
26		1.26	3	108	66	14		14	8	2	36	42	8	3	108		8				8	15		14		14	36	44	
27		1.27	3	108	68	14		14		2	38	40	8	3	108	8					8	15		14		14	36	8	
28		1.28	3	108	74	18		16		2	38	34	7	3	108	7					7	18		18		16	36	2	

,

29		1. 1.29	6	216	117	50		48	6	2	17	99	7	3	108	7					18		36		18	15	3		
													8	3	108	8				8	15		14		30	27	10		
30		1. 1.30	10	360	145	18	32	64	36	2	29	215	5	4	144	5					5	18		18	32		27	13	
													6	4	144		6				6	18				48	27	69	
													7	2	72		7				7	18				16	27	29	
31		1. 1.31	4	144	76	18		18		2	38	68	6	4	144	6					6	18		18		18	36	36	
32		1. 1.32	4	144	86	18	32		6	2	34	58	6	4	144	6			6	6	18		18	32		32	26		
33		1. 1.33	8	288	118	18	44	18	14	2	36	170	7	4	144		7				7	18		18		18	36	72	
													8	4	144		8					15			44		36	64	

,

()

34.1		1. 2.34. 1	3	108	70		32		20	2	36	38	6	3	108		6				18			32		36	40	
34.2		1. 2.34. 2											6	3	108		6				18			32		36	40	

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
35.1	-	1. 2.35. 1	4	144	74			36		2	36	70	7	4	144		7					18				36	36	72	
35.2		1. 2.35. 2											7	4	144		7					18				36	36	72	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	3	108	72	18		16	8	2	36	36	7	3	108		7				7	18			18		16	36	38		
36.2		1. 2.36. 2											7	3	108		7					7	18			18		16	36	38	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	4	144	81	18		16	6	2	45	63	5	4	144		5				5	18			18		16	45	65		
37.2		1. 2.37. 2											5	4	144		5					5	18			18		16	45	65	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	3	108	61	16		16	8	2	27	47	7	3	108		7			7		18			16		16	27	49	
38.2		1. 2.38. 2											7	3	108		7			7		18			16		16	27	49	

1 2

39		1.39	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					15	0			10	0	0	

" "

39.1		1.39.1	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
39.2	() () () () ()	1. 1.39. 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							15	0			10	0	0	

1 7

2.

.

40	:	-	2.40	4	144	2						2	142	3	4	144		3					18					144	
41	:	-	2.41	5	180	2						2	178	6	5	180		6					18					180	

,

.

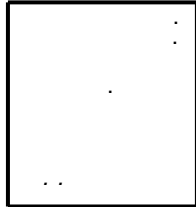
42	:		2. 1.42	9	324	2						2	322	5	9	324		5				18						324	
43	:		2. 1.43	10	360	2						2	358	8	10	360		8				15						360	

3.

44			3.44	6	216								216	8	6	216						15						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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

45		. 1.45	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	
46		. 1.46	2	72	24	12		6	12	2	4	48	8	2	72		8				8	15		12		6	4	50	
47		. 1.47	2	72	38	18		16	4	2	2	34	2	2	72		2				2	18		18		16	2	36	



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: П-51, П-52, П-53, П-54

: 8968

3130

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	31	31	28	31	31	27	31				
		21,5	30,6	21,8	20,2	13,8	18,4	17	11,6				
		58	62	64	57,5	61,5	60	55,7	59,5				
		24	36	36	39	39	48	24	45				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	28	3	5	4	4	3	4	2	3				
	37	6	4	4	4	5	4	7	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0	0	1	0	0	1	0	0				
-	()	17	4	3	1	2	2	2	1				
	32	4	4	4	4	4	4	4	4				