

“ ”

..

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A4249E7AF2413BFBC4814D2407A15CAA

: 20.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2022

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A4249E7AF2413BFBC4814D2407A15CAA

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A4249E7AF2413BFBC4814D2407A15CAA

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A4249E7AF2413BFBC4814D2407A15CAA

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	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
2		1.2	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
3		1.3	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
4		1.4	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
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	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1	18		36		36	4	32		
7		1.7	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		
8		1.8	4	144	81	36	16	18		2	9	63	4	4	144	4				4	18		36	16	18	7	31		
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	8	288	108			104	96	2	2	180	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
													3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
11		1.11	4	144	82	36	16	18		2	10	62	6	4	144		6				6	18		36	16	18	10	64	
12		1.12	3	108	63	36	16			2	9	45	4	3	108		4				4	18		36	16		9	47	
13		1.13	4	144	69	26	16	18		2	7	75	4	4	144		4			4		18		26	16	18	7	77	
14		1.14	4	144	71	26	16	18		2	9	73	5	4	144	5				5		18		26	16	18	7	41	
15		1.15	4	144	65	26	16	18		2	3	79	4	4	144	4				4		18		26	16	18	1	47	
16		1.16	3	108	45	18	18			2	7	63	5	3	108		5				5	18		18	18		7	65	
17		1.17	4	144	68	26	16	18		2	6	76	5	4	144	5				5		18		26	16	18	4	35	
18		1.18	4	144	63	36		18		2	7	81	7	4	144	7				7		18		36		18	5	40	
19		1.19	3	108	59	36	16			2	5	49	7	3	108		7			7		18		36	16		5	51	
20		1.20	3	108	50	18		18		2	12	58	1	3	108	1				1		18		18		18	10	17	

21		1.21	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
21.1		1.21.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
21.2		1.21.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

22		1. 1.22	4	144	71	26		36		2	7	73	3	4	144	3				3		18		26		36	5	32	
23		1. 1.23	3	108	43	18	18			2	5	65	3	3	108		3			3		18		18	18		5	67	
24		1. 1.24	4	144	69	26		36		2	5	75	1	4	144		1			1		18		26		36	5	77	
25		1. 1.25	16	576	272	126	48	90		2	6	304	2	5	180	2				2	2	18		36	16	18	4	70	
													3	5	180	3			3			18		54	16	36	2	36	
													4	6	216	4			4			18		36	16	36	4	88	

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	6	216	101	36	16	36		2	11	115	5	6	216	5				5		18		36	16	36	9	65	
27	-	1. 1.27	4	144	70	26	16	18		2	8	74	4	4	144	4				4		18		26	16	18	6	42	
28		1. 1.28	3	108	65	36		18		2	9	43	5	3	108		5			5		18		36		18	9	45	
29		1. 1.29	4	144	81	36	16	18		2	9	63	6	4	144	6				6		18		36	16	18	7	22	
30		1. 1.30	4	144	76	36		18		2	20	68	6	4	144		6		6			18		36		18	20	70	
31		1. 1.31	3	108	61	18		36		2	5	47	5	3	108		5		5			18		18		36	5	49	
32		1. 1.32	4	144	63	32		16		2	13	81	8	4	144	8		8				8		32		16	11	67	
33		1. 1.33	4	144	59	18	32			2	7	85	5	4	144		5			5		18		18	32		7	87	
34		1. 1.34	3	108	36	16		16		2	2	72	7	3	108		7			7		18		16		16	2	74	
35		1. 1.35	3	108	41	16		16		2	7	67	6	3	108		6			6		18		16		16	7	69	

, ()

36.1		1. 2.36. 1	5	180	83	34		36		2	11	97	7	5	180	7			7			18		34		36	9	56	
36.2		1. 2.36. 2											7	5	180	7			7			18		34		36	9	56	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	4	144	61	34	16			2	9	83	7	4	144		7			7		18		34	16		9	85	
37.2		1. 2.37. 2											7	4	144		7			7		18		34	16		9	85	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	5	180	81	36	16	16		2	11	99	6	5	180	6				6		18		36	16	16	9	58	
38.2	-	1. 2.38. 2											6	5	180	6				6		18		36	16	16	9	58	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	59	34		16		2	7	49	6	3	108		6			6		18		34		16	7	51	
39.2		1. 2.39. 2											6	3	108		6			6		18		34		16	7	51	
39.3		1. 2.39. 3											6	3	108		6			6		18		34		16	7	51	

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 3

40.1		1. 2.40.1	4	144	58	34		18		2	4	86	7	4	144	7			7			18		34		18	2	45	
40.2		1. 2.40.2											7	4	144	7			7			18		34		18	2	45	

1 2

,

41		1. 1.41	3	108	58	36		16	9	2	4	50	7	3	108		7			7		18		36		16	4	52	
41.1		1. 1.41.1											7	1,5	54							18		18		8	2	26	
41.2		1. 1.41.2											7	1,5	54							18		18		8	2	26	

42		1.42	11	396	197	102	32	50		2	11	199	6	3	108	6				6		18		36		18	9	18	
													7	3	108	7				7		18		34	16	16	9	15	
													8	5	180	8				8		8		32	16	16	5	84	
42.1		1. 1.42.1	3	108	67	36		18		2	11		6	3	108							18		36		18	9	45	
42.2		1. 1.42.2	3	108	79	34	16	16		2	11		7	3	108							18		34	16	16	9	33	
42.3		1. 1.42.3	5	180	73	32	16	16		2	7		8	5	180							8		32	16	16	5	111	

43		1.43	7	252	112	72		36	10	2	2	140	1	2	72		1			1		18		36			2	34		
													2	3	108		2			2		18		18		18	2	70		
													3	2	72		3					3	18		18		18	4	32	
43.1		1. 1.43.1	2	72	40	36			10	2	2		1	2	72							18		36			2	34		
43.2		1. 1.43.2	3	108	40	18		18		2	2		2	3	108							18		18		18	2	70		
43.3		1. 1.43.3	2	72	42	18		18		2	4		3	2	72							18		18		18	4	32		

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	:	2.45	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18							108	

.

46	:	2.46	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18							216	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----	--

,

47	:	2. 1.47	2	72	2					2		70	7	2	72		7					18							72	
----	---	---------	---	----	---	--	--	--	--	---	--	----	---	---	----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----	--

,

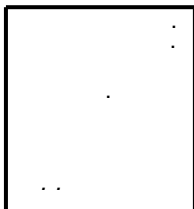
48	:	2. 1.48	9	324	2					2		322	8	9	324		8					8							324	
----	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

3.

49	:	3.49	6	216								216	8	6	216							8							216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

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	

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
53		1.53	3	108	48	18		18		2	10	60	6	3	108		6					18		18		18	10	62	



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: СЭ-21

: 8968

3740

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	30	33	27	32	31	24				
		30	28,4	27,9	25,4	22,5	22,2	24	14				
		62	58	56,5	60	56,5	61,5	63,2	36,1				
		48	36	45	48	45	58,5	51	45				
		0	0	0	54	0	54	0	40,5				
									54				
	27	4	3	4	4	3	3	4	2				
	33	5	4	4	5	4	5	5	1				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
	6	0	0	1	1	1	1	2	0				
-	(),	35	6	5	3	4	5	5	6	1			
	10	2	2	2	2	1	1	0	0				