

” ”

• •

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B8D49AE2938FB3DA175561D6AF64BC93

: 24.03.03

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B8D49AE2938FB3DA175561D6AF64BC93

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B8D49AE2938FB3DA175561D6AF64BC93

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B8D49AE2938FB3DA175561D6AF64BC93

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	66	36		18	18	2	10	42	2	3	108	2					2	18		36		18	8	19	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	44	
3		1.3	10	360	225			216	72	2	7	135	1	2	72		1					18				36	7	29	
													2	3	108		2					18				72	10	26	
													3	3	108		3					18				72	9	18	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
4		1.4	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18		36		18	10	44	
5		1.5	4	144	59		54			2	3	85	2	4	144		2					18			54		3	87	
6		1.6	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
7		1.7	4	144	87	18	54		18	2	13	57	1	4	144		1			1		18		18	54		13	59	
8		1.8	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	53	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	
9		1.9	12	432	277	108	36	124	18	2	7	155	1	2	72		1				1	18				36	7	29	
													2	5	180	2				2		18		54	18	44	13	15	
													3	5	180	3				3		18		54	18	44	13	15	
10		1.10	8	288	153	72		72		2	7	135	2	4	144	2				2		18		36		36	5	31	

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		36		36	5	22	
11		1.11	3	108	51	26		18		2	5	57	4	3	108	4				4	4	18		26		18	3	34	
12		1.12	4	144	63	26	12	16		2	7	81	4	4	144	4				4	4	18		26	12	16	5	58	
13		1.13	2	72	45	18		18	8	2	7	27	1	2	72		1			1		18		18		18	7	29	
14		1.14	6	216	119	36		72		2	9	97	1	4	144	1				1		18		36		36	7	11	
													2	2	72		2			2		18				36	4	32	
15		1.15	3	108	60	36		18		2	4	48	3	3	108		3					18		36		18	4	50	
16		1.16	5	180	90	36	16	32		2	4	90	3	5	180	3				3		18		36	16	32	2	76	
17		1.17	3	108	49	26	16			2	5	59	5	3	108		5			5		18		26	16		5	61	
18		1.18	3	108	40	18	16			2	4	68	5	3	108		5			5		18		18	16		4	70	
19		1.19	4	144	62	36		18		2	6	82	6	4	144	6			6			18		36		18	4	68	
20		1.20	3	108	66	36		18		2	10	42	5	3	108		5				5	18		36		18	10	44	
21		1.21	8	288	116	54	32	18		2	10	172	7	8	288	7			7			18		54	32	18	8	149	
22		1.22	8	288	91	48	12	12		2	17	197	8	8	288	8		8			8	12		48	12	12	15	174	
23		1.23	2	72	45	18		18	18	2	7	27	4	2	72		4			4		18		18		18	7	29	

24		1.24	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
24.1		1.24.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
24.2		1.24.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

25		1.25	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
25.1		1.25.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
25.2		1.25.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

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	3	108	36	18	12			2	4	72	6	3	108		6			6		18		18	12		4	74	
27	()	1. 1.27	8	288	73		68			2	3	215	3	4	144		3					18			36		3	105	
													4	4	144		4					18			32		2	110	
28		1. 1.28	4	144	65	26	16	14		2	7	79	5	4	144	5					5	18		26	16	14	5	47	
29		1. 1.29	12	432	192	108		72		2	10	240	5	6	216	5				5	5	18		54		36	8	82	
													6	6	216	6				6	6	18		54		36	6	93	
30		1. 1.30	3	108	39	18	18			2	1	69	4	3	108		4			4	4	18		18	18		1	71	
31		1. 1.31	4	144	73	26	40			2	5	71	6	4	144	6				6	6	18		26	40		3	57	
32		1. 1.32	8	288	90	30	48			2	10	198	7	4	144	7						18		18	24		8	67	
													8	4	144		8			8		12		12	24		6	102	
33		1. 1.33	4	144	57	36	12			2	7	87	7	4	144	7				7		18		36	12		5	73	
34		1. 1.34	3	108	45	24	12			2	7	63	8	3	108		8			8		12		24	12		7	65	

,

()

35.1		1. 2.35. 1											3	4	144	3				3		18		36		36	5	22	
													4	4	144	4				4		18		36		36	5	40	
35.2		1. 2.35. 2											3	4	144	3				3		18		36		36	5	22	
													4	4	144	4				4		18		36		36	5	40	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	9	324	137	70	44	16		2	5	187	5	6	216	5			5			18		44	32	16	3	85	
													6	3	108	6						18		26	12		1	42	
36.2		1. 2.36. 2											5	6	216	5			5			18		44	32	16	3	85	
													6	3	108	6						18		26	12		1	42	

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

37.1		1. 2.37. 1	9	324	138	108	24			2	4	186	7	5	180	7		7				18		72			2	79	
													8	4	144	8				8		12		36	24		1	56	
37.2		1. 2.37. 2											7	5	180	7		7				18		72			2	79	
													8	4	144	8				8		12		36	24		1	56	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	77	36	16	14		2	9	67	6	4	144	6			6			18		36	16	14	7	53	
38.2		1. 2.38. 2											6	4	144	6			6			18		36	16	14	7	53	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	5	180	53		42			2	9	127	7	5	180		7			7		18			42		9	129	
39.2		1. 2.39. 2											7	5	180		7			7		18			42		9	129	

1 2

,

40		1. 1.40	3	108	80	36		36	12	2	6	28	5	3	108		5			5		18		36		36	6	30	
40.1		1. 1.40. 1											5	1,5	54							18		18		18	3	15	
40.2		1. 1.40. 2											5	1,5	54							18		18		18	3	15	

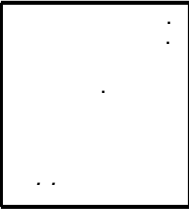
41		1.41	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	0	0	
													3	0	72		3					18	0			72	0	0	
													4	0	72		4					18	0			72	0	0	
													5	0	36		5					18	0			36	0	0	
													6	0	36		6					18	0			36	0	0	

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. 1.45	5	180	2					2		178	8	5	180		8					12						180	

3.

46		3.46	6	216								216	8	6	216							12						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

47		. 1.47	3	108	46	18		18		2	8	62	6	3	108		6					18		18		18	8	64	
48		. 1.48	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	
													7	2	72		7					18				36	1	35	



Обозначения курсовых проектов:
п - по дисциплине в *п*-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре
Мп - межфакультетский в *п*-ом семестре
 * -

Обозначения зачетов и экзаменов:
п - зачет или экзамен в *п*-ом семестре
Дп - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре
 Г - государственный экзамен

Примечание: СА-01

: 8968

3744

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		32	28	31	29	32	28	30	30				
			32	30,5	31,2	20,4	24,7	19,4	17,3	17				
			59	50,5	58	48,5	64	54	60,2	53,3				
			42	45	51	49,5	36	54	33	54				
			0	0	0	48	0	36	0	45				
										54				
	29		3	4	4	4	3	5	4	2				
	30		6	3	4	5	5	2	2	3				
	2		0	0	0	0	0	0	1	1				
	4		0	0	0	0	1	2	1	0				
- ()	35		6	5	5	6	5	3	2	3				
	18		3	2	1	5	4	2	0	1				