

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9C5F2D2170252E25ABF46CF23B72E2F9

: 23.03.03 -

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9C5F2D2170252E25ABF46CF23B72E2F9

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9C5F2D2170252E25ABF46CF23B72E2F9

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9C5F2D2170252E25ABF46CF23B72E2F9

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	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	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44	
3		1.3	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18		36		18	10	44	
4		1.4	3	108	61	36		18	18	2	5	47	2	3	108	2					2	18		36		18	3	24	
5		1.5	2	72	45	18		18	10	2	7	27	3	2	72		3				3	18		18		18	7	29	
6		1.6	3	108	78	36		36	18	2	4	30	5	3	108		5					18		36		36	4	32	
7		1.7	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	
8		1.8	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
9		1.9	3	108	56	18	18	8		2	10	52	1	3	108	1				1		18		18	18	8	8	29	
10		1.10	12	432	273	108	32	124	18	2	7	159	1	2	72		1				1	18				36	7	29	
													2	5	180	2				2		18		54	16	44	13	17	
													3	5	180	3				3		18		54	16	44	13	17	

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	59	18	26		18	2	13	85	1	4	144		1			1		18		18	26		13	87	
12		1.12	2	72	45	18		18	8	2	7	27	1	2	72		1			1		18		18		18	7	29	
13		1.13	3	108	66	36		18		2	10	42	7	3	108		7				7	18		36		18	10	44	
14		1.14	6	216	115	36	72		24	2	5	101	2	3	108		2				2	18		18	36		5	49	
													3	3	108	3				3		18		18	36		5	22	
15		1.15	3	108	68	36	8	18	8	2	4	40	4	3	108	4				4		18		36	8	18	2	17	
16		1.16	2	72	58	18	16	18	8	2	4	14	4	2	72		4			4		18		18	16	18	4	16	
17		1.17	4	144	79	36	16	18	6	2	7	65	5	4	144	5		5				18		36	16	18	5	42	
18		1.18	2	72	40	18	16		4	2	4	32	4	2	72		4				4	18		18	16		4	34	
19		1.19	5	180	90	54	32		8	2	2	90	3	2	72		3			3		18		36	16		2	18	
													4	3	108	4						18		18	16		3	44	
20		1.20	3	108	59	18	16	18	8	2	5	49	3	3	108	3				3		18		18	16	18	3	26	
21		1.21	3	108	58	36	16		6	2	4	50	5	3	108	5				5	5	18		36	16		2	18	
22		1.22	2	72	40	18	16		4	2	4	32	4	2	72		4				4	18		18	16		4	34	
23		1.23	3	108	61	18	16	18	12	2	7	47	4	3	108	4				4		18		18	16	18	5	33	
24	-	1.24	5	180	67	28		28	22	2	9	113	7	2	72		7			7		18		18		18	9	27	
													8	3	108		8	8				10		10		10	5	83	

25		1.25	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
25.1		1.25.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
25.2		1.25.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

26		1.26	3	108	66	18		36	40	2	10	42	5	3	108		5				5	18		18		36	10	44	
26.1		1.26.1											5	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
26.2		1.26.2											5	1,5	54							18		8		18	5	23	

27		1. 1.27	2	72	42	18	16		10	2	6	30	4	2	72	4					4	18		18	16		4	16	
28		1. 1.28	5	180	82	36	16	18	8	2	10	98	6	5	180	6					6	18		36	16	18	8	75	
29		1. 1.29	3	108	59	36	16		6	2	5	49	5	3	108		5				5	18		36	16		5	51	
30		1. 1.30	7	252	119	54		54	12	2	9	133	5	3	108		5					18		36		36	9	27	
													6	4	144	6			6			18		18		18	8	73	
31		1. 1.31	3	108	61			54	44	2	5	47	6	3	108		6					18				54	5	49	
32		1. 1.32	2	72	45	18		18	16	2	7	27	6	2	72		6					18		18		18	7	29	
33		1. 1.33	2	72	42	36			30	2	4	30	7	2	72		7			7		18		36			4	32	
34		1. 1.34	5	180	106	36		64	8	2	4	74	3	3	108	3				3		18		18		32	2	20	
													4	2	72		4			4		18		18		32	7	15	
35		1. 1.35	2	72	45	18		18	10	2	7	27	5	2	72		5				5	18		18		18	7	29	
36	()	1. 1.36	3	108	61	18		36	16	2	5	47	3	3	108		3			3	3	18		18		36	5	49	
37		1. 1.37	3	108	43	18	16		4	2	7	65	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
38		1. 1.38	3	108	45	18		18	12	2	7	63	7	3	108	7				7		18		18		18	5	13	
39	,	1. 1.39	2	72	42	18		18	16	2	4	30	6	2	72		6			6		18		18		18	4	32	
40	,	1. 1.40	4	144	48	18		18	20	2	10	96	6	4	144	6				6		18		18		18	8	73	
41		1. 1.41	4	144	48	18		18	8	2	10	96	7	4	144	7				7		18		18		18	8	55	
42		1. 1.42	4	144	46	18	16		8	2	10	98	7	4	144	7			7			18		18	16		8	75	
43		1. 1.43	2	72	60	36	16			2	6	12	5	2	72		5			5		18		36	16		6	14	
44	-	1. 1.44	4	144	62	36	16			2	8	82	6	4	144	6				6		18		36	16		6	59	

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		1. 2.45. 1	3	108	42	18	16		10	2	6	66	5	3	108	5				5		18		18	16		4	34	
45.2		1. 2.45. 2											5	3	108	5				5		18		18	16		4	34	
1 2																													
46.1		1. 2.46. 1	2	72	42			36	20	2	4	30	2	2	72		2			2		18				36	4	32	
46.2		1. 2.46. 2											2	2	72		2			2		18				36	4	32	
1 2																													
47.1		1. 2.47. 1	3	108	45	18		18	12	2	7	63	7	3	108		7			7		18		18		18	7	65	
47.2		1. 2.47. 2											7	3	108		7			7		18		18		18	7	65	
47.3		1. 2.47. 3											7	3	108		7			7		18		18		18	7	65	
1 3																													
48.1		1. 2.48. 1	5	180	52	18		18	12	2	14	128	7	5	180		7			7		18		18		18	14	130	
48.2		1. 2.48. 2											7	5	180		7			7		18		18		18	14	130	
1 2																													
49.1		1. 2.49. 1	8	288	42	10		10	12	2	20	246	8	8	288	8			8			10		10		10	18	214	
49.2		1. 2.49. 2											8	8	288	8			8			10		10		10	18	214	
49.3		1. 2.49. 3											8	8	288	8			8			10		10		10	18	214	
1 3																													
50.1		1. 2.50. 1	6	216	34	10		10	8	2	12	182	8	6	216		8					10		10		10	12	184	
50.2		1. 2.50. 2											8	6	216		8					10		10		10	12	184	
1 2																													
51		1. 1.51	3	108	80	36		36	12	2	6	28	4	3	108		4			4		18		36		36	6	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
51.1		1. 1.51. 1											4	1,5	54							18		18		18	3	15	
51.2		1. 1.51. 2											4	1,5	54							18		18		18	3	15	

52		1.52	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					10	0			10	0	0	
													"																

52.1		1.52.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	
													"																

52.2	((((() (()	1. 1.52. 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	

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
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							10	0			10	0	0	

1 7

2.

.

53	:	2. 1.53	6	216	2					2		214	2	3	108		2					18						108	
1													3	3	108		3					18						108	
54	:	2. 1.54	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
55	:	2. 1.55	4	144	2					2		142	5	4	144		5					18						144	
	-																												

.

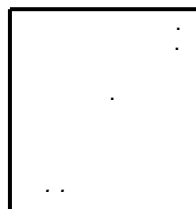
56	:	2. 1.56	6	216	2					2		214	4	6	216		4					18						216	
57	:	2. 1.57	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
58	() :	2. 1.58	8	288	2					2		286	8	8	288		8					10						288	

3.

59	,	3.59	6	216								216	8	6	216							10						216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

60	-	. 1.60	3	108	29	18				2	9	79	7	3	108		7					18		18			9	81	
61		. 1.61	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	

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
													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: ТА-120

: 8968

3604

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	31	29	30	30	30	30	29	31				
		26	29,4	30	25,7	27,5	17,8	18,8	6				
		58,5	54,5	57	46	60,5	48	62,7	58,6				
		33	33	45	54	33	54	42	36				
		0	0	0	54	0	54	0	48				
									54				
	26	3	3	4	5	3	4	3	1				
	43	6	5	6	6	7	4	6	3				
	2	0	0	0	0	1	0	0	1				
	3	0	0	0	0	0	1	1	1				
- ()	32	5	3	6	5	3	3	7	0				
	25	2	5	3	6	7	1	1	0				