

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=026A5E0E9CFC017FD6CC7D2CF4EF35B7

: 09.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=026A5E0E9CFC017FD6CC7D2CF4EF35B7

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=026A5E0E9CFC017FD6CC7D2CF4EF35B7

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=026A5E0E9CFC017FD6CC7D2CF4EF35B7

..

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	10	26	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
2	(,)	1.2	3	108	66	36		18	18	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36		18	8	19	
3		1.3	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44	
4		1.4	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	
5		1.5	8	288	194	90	36	62		2	4	94	2	5	180	2				2		18		54	18	44	2	44	
													3	3	108		3			3		18		36	18	18	2	34	
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	6	216	87	18	36	18	18	2	13	129	1	6	216	1				1		18		18	36	18	11	106	
8		1.8	4	144	63	34	16		18	2	11	81	5	4	144	5			5			18		34	16		9	67	
9		1.9	3	108	66	36		18		2	10	42	6	3	108		6				6	18		36		18	10	44	
10		1.10	2	72	42	18		18		2	4	30	5	2	72		5				5	18		18		18	4	32	
11		1.11	3	108	43	20		14	10	2	7	65	8	3	108		8			8		5		20		14	7	67	

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
12		1.12	5	180	63	36		18	18	2	7	117	2	5	180	2				2	2	18		36		18	5	103	
13		1.13	12	432	136	54	72		18	2	8	296	2	7	252	2				2		18		18	36		6	165	
													3	5	180	3			3			18		36	36		2	79	
14		1.14	4	144	63	18	16	18	8	2	9	81	3	4	144	3				3		18		18	16	18	7	49	
15		1.15	3	108	57	34	16		18	2	5	51	3	3	108		3			3		18		34	16		5	53	
16		1.16	4	144	72	34	32		18	2	4	72	4	4	144		4			4		18		34	32		4	74	
17		1.17	4	144	60	18	32		18	2	8	84	7	4	144		7			7		18		18	32		8	86	
18		1.18	4	144	58	18	32		16	2	6	86	7	4	144		7					18		18	32		6	88	
19		1.19	4	144	30	4	12		10	2	12	114	8	4	144		8			8		5		4	12		12	116	

20		1.20	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
20.1		1.20.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
20.2		1.20.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

21		1.21	3	108	66	18		36	40	2	10	42	4	3	108		4				4	18		18		36	10	44	
21.1		1.21.1											4	1,5	54							18		8		18	5	23	
21.2		1.21.2											4	1,5	54							18		8		18	5	23	

22		1.22	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18		36		36	6	30	
22.1		1.22.1											6	1,5	54							18		18		18	3	15	
22.2		1.22.2											6	1,5	54							18		18		18	3	15	

23		1. 1.23	4	144	81	36	36		8	2	7	63	4	4	144	4		4				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
24		1. 1.24	4	144	59	34	16		8	2	7	85	5	4	144	5				5		18		34	16		5	71	
25		1. 1.25	4	144	43	18	18		18	2	5	101	5	4	144		5					18		18	18		5	103	
26		1. 1.26	4	144	78	34	32		16	2	10	66	4	4	144	4						18		34	32		8	34	
27		1. 1.27	3	108	57	18	32		12	2	5	51	6	3	108	6				6		18		18	32		3	19	
28		1. 1.28	4	144	62	36	16		18	2	8	82	7	4	144	7				7		18		36	16		6	68	
29		1. 1.29	4	144	41	18	16		16	2	5	103	6	4	144		6			6		18		18	16		5	105	
30		1. 1.30	4	144	48	18	16		18	2	12	96	7	4	144		7					18		18	16		12	98	
31		1. 1.31	5	180	74	34	32		4	2	6	106	7	5	180	7				7		18		34	32		4	92	
32		1. 1.32	4	144	64	36	18		18	2	8	80	4	4	144		4					18		36	18		8	82	
33		1. 1.33	4	144	54	18	32			2	2	90	5	4	144		5					18		18	32		2	92	
34		1. 1.34	5	180	63	36	18		18	2	7	117	3	5	180	3						18		36	18		5	103	
35		1. 1.35	3	108	56	18	32		8	2	4	52	6	3	108		6			6		18		18	32		4	54	
36		1. 1.36	4	144	61	18		36	18	2	5	83	2	4	144		2				2	18		18		36	5	85	
37		1. 1.37	5	180	93	34	32	18	12	2	7	87	6	5	180	6		6				18		34	32	18	5	73	
38		1. 1.38	5	180	76	34	32		6	2	8	104	7	5	180	7		7				18		34	32		6	81	
39		1. 1.39	8	288	113	36	68		8	2	7	175	3	4	144		3					18		18	36		7	83	
													4	4	144	4				4		18		18	32		2	65	
40		1. 1.40	4	144	37	8	18		6	2	9	107	7	4	144		7					18		8	18		9	109	
41		1. 1.41	4	144	63	18	36		12	2	7	81	4	4	144		4				4	18		18	36		7	83	

, ()

42.1		1. 2.42. 1	4	144	59	34		18	18	2	5	85	5	4	144		5					18		34		18	5	87	
42.2		1. 2.42. 2											5	4	144		5					18		34		18	5	87	

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
43.1		1. 2.43. 1	4	144	59	18	32		16	2	7	85	6	4	144	6						18		18	32		5	71	
43.2		1. 2.43. 2											6	4	144	6						18		18	32		5	71	

1 2

44.1	-	1. 2.44. 1	3	108	45	18	16		16	2	9	63	6	3	108		6					18		18	16		9	65	
44.2	-	1. 2.44. 2											6	3	108		6					18		18	16		9	65	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	4	144	88	34	32		8	2	20	56	5	4	144	5				5		18		34	32		18	42	
45.2		1. 2.45. 2											5	4	144	5				5		18		34	32		18	42	

1 2

46		1.46	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					5	0			10	0	0	

"

"

46.1		1.46.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

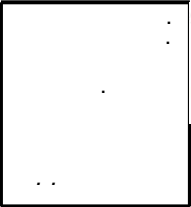
"

"(

),

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

52	LabVIEW	. 1.52	2	72	42		36		8	2	4	30	4	2	72		4					18				36		4	32	
53		. 1.53	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: АТ-03, АТ-04

: 8968

3420

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	29	31	30	29	30	31	30	30				
		24	27,5	26,7	25,2	19	23,9	19,3	10,4				
		53	58,5	59,5	59,5	63	64	62,2	52,4				
		42	33	27	39	18	24	21	0				
		0	0	0	0	0	0	0	50,4				
									54				
	24	4	4	3	4	3	3	3	0				
	32	3	2	5	4	5	6	4	3				
	3	0	0	0	1	0	1	1	0				
	2	0	0	1	0	1	0	0	0				
- ()	23	3	4	3	2	2	4	3	2				
	12	3	4	1	2	1	1	0	0				