

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=50CCE8F9D38EEE7B6F71A6D51C071E4C

: 27.03.04

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=50CCE8F9D38EEE7B6F71A6D51C071E4C

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=50CCE8F9D38EEE7B6F71A6D51C071E4C

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=50CCE8F9D38EEE7B6F71A6D51C071E4C

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	4	144	84	36		36	18	2	10	60	1	4	144	1				1		18		36		36	8	37	
6		1.6	8	288	197	90	36	62	8	2	7	91	2	5	180	2				2		18		54	18	44	5	32	
													3	3	108		3			3		18		36	18	18	5	31	
7		1.7	6	216	94	18	36	18	8	2	20	122	1	6	216	1				1		18		18	36	18	18	90	
8		1.8	5	180	67	36		18	8	2	11	113	2	5	180	2				2	2	18		36		18	9	90	
9		1.9	4	144	66	18	18	18	18	2	10	78	3	4	144	3				3		18		18	18	18	8	55	
10		1.10	12	432	160	72	72		8	2	14	272	2	7	252	2				2		18		36	36		12	123	
													3	5	180	3					3	18		36	36		12	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
11		1.11	4	144	59	18	32		8	2	7	85	4	4	144	4				4		18		18	32		5	53	
12		1.12	4	144	77	34	32		8	2	9	67	5	4	144	5				5		18		34	32		7	17	
13		1.13	2	72	42	18		18		2	4	30	5	2	72		5				5	18		18		18	4	32	
14		1.14	4	144	23	6	6		4	2	9	121	8	4	144	8				8		7		6	6		7	107	
15		1.15	3	108	30	14		6		2	8	78	8	3	108		8			8		7		14		6	8	80	
16		1.16	3	108	56	34	16		8	2	4	52	7	3	108		7			7		18		34	16		4	54	
17		1.17	3	108	66	36		18		2	10	42	6	3	108		6				6	18		36		18	10	44	
18		1.18	5	180	67	36	18		8	2	11	113	3	5	180	3				3		18		36	18		9	81	
19		1.19	3	108	42	18		18	8	2	4	66	6	3	108		6			6		18		18		18	4	68	
20		1.20	3	108	81	36		36	18	2	7	27	3	3	108		3			3	3	18		36		36	7	29	

21		1.21	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
21.1		1.21.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
21.2		1.21.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

22		1.22	3	108	66	18		36	40	2	10	42	4	3	108		4				4	18		18		36	10	44	
22.1		1.22.1											4	1,5	54							18		8		18	5	23	
22.2		1.22.2											4	1,5	54							18		8		18	5	23	

23		1. 1.23	5	180	46	18		18		2	8	134	5	5	180	5			5			18		18		18	6	84	
24		1. 1.24	4	144	65	18		36	8	2	9	79	2	4	144		2				2	18		18		36	9	81	
25		1. 1.25	5	180	67	16	40		18	2	9	113	7	3	108	7				7		18		16	34		7	24	
													8	2	72		8	8				7			6		14	52	

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	7	252	108	50	48		10	2	8	144	5	3	108	5				5		18		34	32		6	18	
													6	4	144	6		6				18		16	16		6	79	
27		1. 1.27	9	324	159	68	48	34	8	2	7	165	5	4	144	5				5		18		34	32	18	5	19	
													6	5	180	6			6			18		34	16	16	5	64	
28		1. 1.28	3	108	45	18		18		2	7	63	4	3	108		4				4	18		18		18	7	65	
29		1. 1.29	4	144	44	16	16		12	2	10	100	8	4	144	8						7		16	16		8	50	
30		1. 1.30	4	144	44	16	16			2	10	100	6	4	144		6			6		18		16	16		10	102	
31		1. 1.31	3	108	80	36	32		16	2	10	28	4	3	108	4						18		36	32		8	5	
32		1. 1.32	7	252	98	36	52		8	2	8	154	3	4	144		3			3		18		18	36		8	82	
													4	3	108		4			4		18		18	16		8	66	
33		1. 1.33	5	180	62	18	32		8	2	10	118	4	5	180	4			4			18		18	32		8	77	
34		1. 1.34	5	180	86	32	16	16	8	2	20	94	7	5	180	7				7	7	18		32	16	16	18	53	
35	,	1. 1.35	6	216	114	54	50			2	8	102	4	3	108		4					18		36	18		8	46	
													5	3	108		5				5	18		18	32		8	50	

()

36.1		1. 2.36. 1	3	108	76	34	32			2	8	32	5	3	108		5					18		34	32		8	34	
36.2	-	1. 2.36. 2											5	3	108		5					18		34	32		8	34	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	4	144	41	16	16		18	2	7	103	7	4	144		7			7		18		16	16		7	105	
37.2		1. 2.37. 2											7	4	144		7			7		18		16	16		7	105	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	3	108	44	16	16			2	10	64	7	3	108		7				7	18		16	16		10	66	
38.2		1. 2.38. 2											7	3	108		7				7	18		16	16		10	66	

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																												
39.1		1. 2.39. 1	4	144	43	16	16			2	9	101	7	4	144		7				7	18		16	16		9	103	
39.2		1. 2.39. 2											7	4	144		7				7	18		16	16		9	103	
	1 2																												
40.1		1. 2.40. 1	4	144	71	34	26		8	2	9	73	6	4	144	6				6		18		34	26		7	50	
40.2		1. 2.40. 2											6	4	144	6				6		18		34	26		7	50	
	1 2																												
41.1		1. 2.41. 1	2	72	45	18		18	8	2	7	27	4	2	72		4				4	18		18		18	7	29	
41.2		1. 2.41. 2											4	2	72		4				4	18		18		18	7	29	
	1 2																												
42.1		1. 2.42. 1	3	108	74	34	32			2	6	34	5	3	108		5			5		18		34	32		6	36	
42.2		1. 2.42. 2											5	3	108		5			5		18		34	32		6	36	
	1 2																												
43.1		1. 2.43. 1	3	108	41	16	16			2	7	67	7	3	108		7					18		16	16		7	69	
43.2		1. 2.43. 2											7	3	108		7					18		16	16		7	69	
	1 2																												
44.1		1. 2.44. 1	4	144	56	18	28		18	2	8	88	7	4	144	7						18		18	28		6	56	
44.2		1. 2.44. 2											7	4	144	7						18		18	28		6	56	
	1 2																												
45.1		1. 2.45. 1	4	144	43	18	16			2	7	101	5	4	144		5			5		18		18	16		7	103	
45.2		1. 2.45. 2											5	4	144		5			5		18		18	16		7	103	
	1 2																												
46		1. 1.46	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		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
46.1		1. 1.46. 1											6	1,5	54							18		18		18	3	15	
46.2		1. 1.46. 2											6	1,5	54							18		18		18	3	15	

47		1.47	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					7	0			10	0	0	
													"																

47.1		1.47.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	
													"																

47.2	((((() (()	1. 1.47. 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							7	0			10	0	0	

1 7

2.

.

48	:	2. 1.48	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
49	:	2. 1.49	2	72	2					2		70	4	2	72		4					18					0	72	
	-																												

.

50	:	2. 1.50	3	108	2					2		106	6	3	108		6					18						108	
51	() :	2. 1.51	9	324	2					2		322	8	9	324		8					7						324	
	-																												

3.

52		3.52	3	108								108	8	3	108							7						108	
53	,	3.53	6	216								216	8	6	216							7						216	

54	LabVIEW	. 1.54	2	72	38		32		8	2	4	34	6	2	72		6			6		18			32		4	36	
55		. 1.55	2	72	44	18	16		18	2	8	28	6	2	72		6					18		18	16		8	30	
56		. 1.56	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	

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

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: AA-06, AA-07

: 8968

3530

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	29	31	30	30	31	29	29	31				
		24	28,5	28	24,3	28,2	19,7	18,4	7,5				
		53	56,5	58	57	59	60,5	57,7	58				
		42	45	36	42	54	33	36	36				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	27	4	4	3	4	4	3	3	2				
	34	3	2	5	6	5	5	5	3				
	2	0	0	0	0	0	1	0	1				
	3	0	0	0	1	1	1	0	0				
- ()	30	3	4	5	2	5	5	4	2				
	19	3	4	3	3	2	1	3	0				