

” ”

..

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4C49D801D333F23F2ED3E9D6131B49D9

: 03.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2023

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4C49D801D333F23F2ED3E9D6131B49D9

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4C49D801D333F23F2ED3E9D6131B49D9

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4C49D801D333F23F2ED3E9D6131B49D9

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	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	70	
2		1.2	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
3		1.3	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
4		1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
5		1.5	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	
6		1.6	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	
7		1.7	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
8		1.8	32	1152	692	288	144	216	18	2	42	460	1	8	288	1				1	1	18		72	36	36	40	68	
													2	9	324	2				2		18		72	36	72	49	59	
													3	8	288	3				3		18		72	36	72	42	30	
													4	7	252	4				4		18		72	36	36	42	30	
9		1.9	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					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
													2	2	72		2					18				26	2	44	
10		1.10	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3				3	18		36		36	2	70	
11		1.11	4	144	93	16		26		2	49	51	4	4	144	4				4	4	18		16		26	47	37	
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	
13		1.13	6	216	126	36		36		2	52	90	7	6	216	7					7	18		36		36	50	76	
14		1.14	20	720	360	176		140		2	42	360	5	6	216	5				5	5	18		36		36	40	68	
													6	4	144	6				6	6	18		36		36	20	16	
													7	6	216	7				7	7	18		72		36	40	32	
													8	4	144	8				8	8	16		32		32	15	29	
15		1.15	4	144	106			44		2	60	38	6	4	144	6				6	6	18				44	58	6	
16		1.16	3	108	72	16	16	16		2	22	36	3	3	108	3				3	3	18		16	16	16	20	4	
17		1.17	6	216	129	36		36		2	55	87	7	6	216	7			7	7	7	18		36		36	53	64	
18		1.18	6	216	133	52		44		2	35	83	5	4	144		5			5	5	18		34		36	35	39	
													6	2	72	6				6	6	18		18		8	30	-11	
19		1.19	3	108	102	18		36		2	46	6	3	3	108		3			3	3	18		18		36	46	8	
20		1.20	5	180	119	34		36		2	47	61	6	5	180	6					6	18		34		36	45	20	
21		1.21	3	108	62	16		32		2	12	46	3	3	108	3				3	3	18		16		32	10	14	
22		1.22	4	144	114	36	16	18		2	42	30	4	4	144		4			4		18		36	16	18	42	32	

23		1.23	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
23.1		1.23.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
23.2		1.23.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

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	3	108	92	32		16		2	42	16	8	3	108		8				8	16		32		16	42	18	
25		1. 1.25	5	180	129	36		36		2	55	51	6	5	180		6					18		36		36	55	53	
26		1. 1.26	5	180	106	34		50		2	20	74	7	2	72		7				7	18		18		18	20	16	
													8	3	108		8	8				16		16		32	25	35	
27		1. 1.27	5	180	110	36		18		2	54	70	7	5	180	7		7				18		36		18	52	47	
28		1. 1.28	7	252	155	54		72		2	27	97	5	4	144	5					5	18		36		36	25	11	
													6	3	108		6				6	18		18		36	24	30	

,
 (
)

29.1		1. 2.29. 1	3	108	92	36		20		2	34	16	4	3	108	4				4	4	18		36		20	32	2	
29.2	,	1. 2.29. 2											4	3	108	4				4	4	18		36		20	32	2	

1
 2

,

30		1. 1.30	3	108	68	36		26		2	4	40	4	3	108	4						18		36		26	2	26	
----	--	---------	---	-----	----	----	--	----	--	---	---	----	---	---	-----	---	--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	---	----	--

,
 (
)

31.1		1. 2.31. 1	3	108	97	16		34		2	45	11	2	3	108		2			2		18		16		34	45	13	
31.2		1. 2.31. 2											2	3	108		2			2		18		16		34	45	13	

1
 2

32.1		1. 2.32. 1	3	108	81	16		16		2	47	27	8	3	108		8				8	16		16		16	47	29	
32.2		1. 2.32. 2											8	3	108		8				8	16		16		16	47	29	

1
 2

33.1		1. 2.33. 1	6	216	137	54		36		2	45	79	5	6	216	5						18		54		36	43	47	
33.2		1. 2.33. 2											5	6	216	5						18		54		36	43	47	

1
 2

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
34.1		1. 2.34. 1											5	3	108		5				5	18		36		18	31	23	
													6	3	108	6			6		6	18		36			20	16	
34.2		1. 2.34. 2											5	3	108		5				5	18		36		18	31	23	
													6	3	108	6			6		6	18		36			20	16	
1 2																													
35.1		1. 2.35. 1	5	180	148	36		36		2	74	32	8	5	180	8		8			8	16		36		36	72	18	
35.2		1. 2.35. 2											8	5	180	8		8			8	16		36		36	72	18	
1 2																													
,																													
36		1. 1.36	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
36.1		1. 1.36. 1											5	1,5	54						18		18		8	2	26		
36.2		1. 1.36. 2											5	1,5	54						18		18		8	2	26		
37		1.37	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				16	0			10	0	0		
" "																													
37.1		1.37.1	2	72	72			72	72				1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3.

42		3.42	6	216								216	8	6	216							16						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

43	(1.43	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	
44		1.44	10	360	134			130	72	2	2	226	3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
													5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре

Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре

Мп - межкафедретский 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: ФТ-31, ФТ-41

: 8968

3908

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	32	28	29	29	30	29				
		33,5	32,2	28,4	24	22,9	20,9	19,1	16				
		59	59	64	63	62	58	63,7	49				
		42	30	48	30	36	60	36	54				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	29	4	3	4	4	3	5	4	2				
	27	3	4	4	3	4	3	2	4				
	3	0	0	0	0	0	0	1	2				
	2	0	0	0	0	0	1	1	0				
- ()	26	4	4	4	4	3	3	3	1				
	30	3	0	5	3	4	6	4	5				