

” ”

..

04.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=FFB45E91041258FC97B6E11D4450F66C

: 11.03.04

/ :

:
: 4
:

: 2023

04.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=FFB45E91041258FC97B6E11D4450F66C

04.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=FFB45E91041258FC97B6E11D4450F66C

04.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=FFB45E91041258FC97B6E11D4450F66C

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	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
2		1.2	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	
3		1.3	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
4		1.4	15	540	359	126	108	108	18	2	15	181	1	5	180	1				1		18		36	36	36	13	23	
													2	5	180	2				2		18		54	36	36	13	5	
													3	5	180	3				3		18		36	36	36	13	23	
5		1.5	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	
6		1.6	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
7		1.7	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
8		1.8	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
9		1.9	3	108	66	18		36	9	2	10	42	2	3	108		2			2		18		18		36	10	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
10		1.10	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
11		1.11	8	288	140	72	32	32	18	2	2	148	3	4	144		3			3	3	18		36	16	16	2	74	
													4	4	144		4		4		4	18		36	16	16	2	74	
12		1.12	4	144	59	36	16		28	2	5	85	3	4	144		3			3	3	18		36	16		5	87	
13		1.13	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
14	,	1.14	4	144	56	36	16			2	2	88	6	4	144		6			6		18		36	16		2	90	
15		1.15	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
16		1.16	5	180	72	34	32		9	2	4	108	5	5	180	5				5		18		34	32		2	85	

17		1.17	3	108	58	18		36	18	2	2	50	2	3	108		2				2	18		18		36	2	52	
17.1		1.17.1											2	1,5	54							18		8		18	1	27	
17.2		1.17.2											2	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

18		1. 1.18	3	108	43	36			17	2	5	65	5	3	108		5			5		18		36			5	67	
19		1. 1.19	4	144	79	36		36		2	5	65	4	4	144	4				4	4	18		36		36	3	42	
20		1. 1.20	3	108	49	18	16	8	20	2	5	59	2	3	108	2				2		18		18	16	8	3	36	
21		1. 1.21	3	108	38	18	16			2	2	70	6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	
22		1. 1.22	4	144	78	36	16	18		2	6	66	4	4	144	4				4	4	18		36	16	18	4	43	
23		1. 1.23	6	216	79	34	32		34	2	11	137	7	6	216	7						18		34	32		9	96	
24		1. 1.24	4	144	81	36	16	18	36	2	9	63	3	4	144	3			3			18		36	16	18	7	40	
25		1. 1.25	4	144	59	18	16	16	15	2	7	85	5	4	144	5				5		18		18	16	16	5	53	
26		1. 1.26	6	216	83	36		36	20	2	9	133	5	6	216	5				5	5	18		36		36	7	119	
27		1. 1.27	4	144	61	36	16		20	2	7	83	4	4	144	4					4	18		36	16		5	69	

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
28		1. 1.28	4	144	60	36		18	18	2	4	84	6	4	144	6				6		18		36		18	2	52	
29		1. 1.29	5	180	61	36	16		16	2	7	119	7	5	180	7					7	18		36	16		5	96	
30		1. 1.30	5	180	81	36	16	16	36	2	11	99	4	5	180	4				4		18		36	16	16	9	85	
31		1. 1.31	5	180	78	36	32		40	2	8	102	6	5	180	6				6		18		36	32		6	70	
32		1. 1.32	4	144	76	36		36		2		68	3	4	144	3				3	3	18		36		36		36	
33		1. 1.33	4	144	36	14	14		10	2	6	108	8	4	144		8		8			17		14	14		6	110	
34		1. 1.34	4	144	44	16	16		18	2	10	100	5	4	144		5	5				18		16	16		10	102	
35		1. 1.35	5	180	92	54	16		18	2	20	88	6	5	180	6			6			18		54	16		18	74	
36		1. 1.36	6	216	77	36	28		36	2	11	139	7	6	216	7			7			18		36	28		9	98	
37		1. 1.37	5	180	61	36	16		36	2	7	119	6	5	180		6	6				18		36	16		7	121	
38		1. 1.38	6	216	76	34	30		20	2	10	140	8	6	216		8		8			17		34	30		10	142	
39		1. 1.39	5	180	60	16	32		26	2	10	120	7	5	180	7				7		18		16	32		8	88	

,
(
)

40.1		1. 2.40. 1	4	144	58	16	30		20	2	10	86	8	4	144		8					17		16	30		10	88	
40.2		1. 2.40. 2											8	4	144		8					17		16	30		10	88	

1
2

,

41		1. 1.41	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
41.1		1. 1.41. 1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
41.2		1. 1.41. 2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

42		1.42	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	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	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					17	0			10	0	0	

[illegible]

42.2	((((() (())	1. 1.42. 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	
														7	0	30							18	0			30	0	0	
														8	0	10							17	0			10	0	0	

1 7

2.

■

43	:	2.43	4	144	2					2		142	1	4	144		1						18						144	
44	: -	2.44	3	108	2					2		106	5	3	108		5						18						108	

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	2	72	2					2		70	6	2	72		6					18						72	
46	(-)	2. 1.46	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18						144	
47	:	2. 1.47	9	324	2					2		322	8	9	324		8					17						324	
48	- :	2. 1.48	9	324	2					2		322	7	9	324		7					18						324	

3.

49		3.49	6	216								216	8	6	216							17						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

50		. 1.50	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: РЭ3-31, РЭ3-32, РЭ3-41, РЭ3-42, РЭ3-51, РЭ3-52

: 8968

3476

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	29	28	28	32	31	29				
		31,4	31,9	26,6	25,4	17,3	18,4	12,9	8,4				
		58	58,5	59,5	59	57,5	57	59,2	49,3				
		48	33	39	30	27	45	51	0				
		0	0	0	0	0	36	0	0				
									54				
	26	5	3	4	4	3	3	4	0				
	28	3	5	3	3	4	5	1	4				
	2	0	0	0	0	1	1	0	0				
	6	0	0	1	1	0	1	1	2				
- ()	26	4	5	4	3	5	4	1	0				
	14	1	1	4	6	1	0	1	0				