

” ”

. .

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EC845AA7FD01B45172F30BBBEE8E182A

: 39.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EC845AA7FD01B45172F30BBBEE8E182A

. .

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EC845AA7FD01B45172F30BBBEE8E182A

. .

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EC845AA7FD01B45172F30BBBEE8E182A

. .

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	45	18		18	16	2	7	99	1	4	144	1				1	1	18		18		18	5	58	
2		1.2	3	108	45	18		18	12	2	7	63	2	3	108	2					2	18		18		18	5	31	
3		1.3	8	288	120			108	108	2	10	168	1	4	144		1				1	18				54	10	80	
													2	4	144	2					2	18				54	4	50	
4		1.4	3	108	43	18		18	36	2	5	65	1	3	108		1				1	18		18		18	5	67	
5		1.5	3	108	48	18		18	10	2	10	60	5	3	108		5				5	18		18		18	10	62	
6		1.6	3	108	45	18		18	10	2	7	63	1	3	108	1						18		18		18	5	40	
7		1.7	3	108	43	18		18	16	2	5	65	2	3	108		2				2	18		18		18	5	67	
8		1.8	5	180	84	36		36	22	2	10	96	2	3	108	2						18		18		18	8	37	
													3	2	72	3						18		18		18	8	1	
9		1.9	3	108	25			18		2	5	83	1	3	108		1				1	18				18	5	85	
10		1.10	3	108	45		36		36	2	7	63	2	3	108		2					18			36		7	65	
11		1.11	2	72	42	18		18	10	2	4	30	1	2	72		1				1	18		18		18	4	32	
12		1.12	4	144	54	18		18	36	2	16	90	5	4	144	5				5		18		18		18	14	49	
13		1.13	3	108	61	36		18		2	5	47	2	3	108		2				2	18		36		18	5	49	
14		1.14	6	216	71	36		18		2	15	145	4	6	216	4			4			18		36		18	13	95	

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
15		1.15	4	144	45	18		18	12	2	7	99	1	4	144	1				1		18		18		18	5	49	
16		1.16	4	144	46	18		18		2	8	98	5	4	144	5				5		18		18		18	6	57	
17		1.17	5	180	67	18		36	36	2	11	113	4	5	180	4					4	18		18		36	9	63	
18		1.18	6	216	69	30		30	36	2	7	147	5	4	144		5			5		18		18		18	7	101	
													6	2	72	6				6		13		12		12	5	25	
19		1.19	5	180	54	12		26	18	2	14	126	8	5	180	8				8		13		12		26	12	85	
20		1.20	4	144	45	18		18		2	7	99	2	4	144	2					2	18		18		18	5	49	
21		1.21	3	108	43	18		18	18	2	5	65	4	3	108		4					18		18		18	5	67	
22		1.22	2	72	42	18		18	16	2	4	30	2	2	72		2				2	18		18		18	4	32	
23		1.23	2	72	42	18		18	16	2	4	30	1	2	72		1					18		18		18	4	32	
24		1.24	2	72	42	18		18	16	2	4	30	1	2	72		1					18		18		18	4	32	
25		1.25	4	144	47	18		18	20	2	9	97	3	4	144		3			3		18		18		18	9	99	
26		1.26	4	144	44	18		18		2	6	100	3	4	144	3				3		18		18		18	4	50	
27		1.27	3	108	44	18		18	10	2	6	64	1	3	108	1						18		18		18	4	32	

,

28		1. 1.28	3	108	30	12		12	8	2	4	78	8	3	108		8			8		13		12		12	4	80	
29		1. 1.29	3	108	45	18		18	20	2	7	63	3	3	108	3				3		18		18		18	5	40	
30	-	1. 1.30	4	144	63	18		36	36	2	7	81	3	4	144	3				3		18		18		36	5	40	
31		1. 1.31	8	288	102	30		62	36	2	8	186	6	5	180	6				6		13		12		26	6	109	
													7	3	108	7			7			18		18		36	4	32	
32		1. 1.32	8	288	81	44		30	18	2	5	207	6	4	144		6			6		13		26		12	5	101	
													7	4	144	7						18		18		18	4	50	
33		1. 1.33	5	180	81	36		36		2	7	99	3	2	72		3					18		18		18	7	29	

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
													4	3	108		4			4		18		18		18	9	63	
34		1. 1.34	5	180	61	18		36		2	5	119	7	5	180		7					18		18		36	5	121	
35		1. 1.35	4	144	84	36		36		2	10	60	5	4	144	5						18		36		36	8	28	
36		1. 1.36	6	216	48	12		26	36	2	8	168	6	6	216	6					6	13		12		26	6	145	
37		1. 1.37	9	324	104	48		48		2	6	220	5	2	72	5					5	18		18		18	4	14	
													6	4	144	6					6	13		12		12	7	77	
													7	3	108	7						18		18		18	2	34	
38		1. 1.38	5	180	83	36		36		2	9	97	3	3	108		3				3	18		18		18	9	63	
													4	2	72		4				4	18		18		18	2	34	
39		1. 1.39	5	180	70	30		30		2	8	110	7	2	72		7				7	18		18		18	8	28	
													8	3	108	8				8		13		12		12	15	51	
40		1. 1.40	3	108	47	18		18	18	2	9	61	7	3	108		7				7	18		18		18	9	63	
41		1. 1.41	6	216	72	18		36		2	16	144	7	6	216	7					7	18		18		36	14	94	

,
(
)

42.1		1. 2.42. 1	3	108	53	18		18	10	2	15	55	3	3	108		3					18		18		18	15	57	
42.2		1. 2.42. 2											3	3	108		3					18		18		18	15	57	

1
2

43.1	-	1. 2.43. 1	5	180	68	18		36	18	2	12	112	4	5	180	4						18		18		36	10	80	
43.2		1. 2.43. 2											4	5	180	4						18		18		36	10	80	

1
2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	43	18		18	20	2	5	65	5	3	108		5				5	18		18		18	5	67	
44.2		1. 2.44. 2											5	3	108		5				5	18		18		18	5	67	

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
45.1		1. 2.45. 1	3	108	42	18		18		2	4	66	5	3	108		5					18		18		18	4	68	
45.2		1. 2.45. 2											5	3	108		5					18		18		18	4	68	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	5	180	67	18		36	10	2	11	113	7	5	180		7				7	18		18		36	11	115	
46.2		1. 2.46. 2											7	5	180		7				7	18		18		36	11	115	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	2	72	27			18	18	2	7	45	3	2	72		3				3	18				18	7	47	
47.2		1. 2.47. 2											3	2	72		3				3	18				18	7	47	

1 2

48.1		1. 2.48. 1	3	108	42			36	10	2	4	66	5	3	108		5					18				36	4	68	
48.2		1. 2.48. 2											5	3	108		5					18				36	4	68	

1 2

49.1		1. 2.49. 1	3	108	45	18		18		2	7	63	2	3	108		2				2	18		18		18	7	65	
49.2		1. 2.49. 2											2	3	108		2				2	18		18		18	7	65	

1 2

50.1		1. 2.50. 1	3	108	58			36	36	2	20	50	4	3	108		4				4	18				36	20	52	
50.2		1. 2.50. 2											4	3	108		4				4	18				36	20	52	

1 2

51		1.51	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	

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
55	:	2. 1.55	9	324	2					2		322	8	9	324		8					13						324	

3.

56		3.56	3	108								108	8	3	108							13						108	
57		3.57	6	216								216	8	6	216							13						216	

58		. 1.58	3	108	61	18		36		2	5	47	2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	
59		. 1.59	3	108	45	18		18		2	7	63	2	3	108		2					18		18		18	7	65	
60		. 1.60	6	216	101			98		2	1	115	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					13				26	1	45	
													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 - 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: СР-01

: 8968

2718

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		31	29	30	30	30	30	31	29				
			20	20	18	17	20	13	20	7				
			55	63,5	55,5	56	58	57,4	59	51,6				
			54	51	51	48	48	54	54	31,5				
			0	0	0	0	0	54	0	0				
										54				
	29		4	4	4	3	4	4	4	2				
	35		6	5	6	5	5	2	4	2				
	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
	2		0	0	0	1	0	0	1	0				
- ()	17		2	1	4	1	3	3	0	3				
	26		5	7	2	3	3	2	4	0				