

” ”

• •

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A767744CBA447D046B38E7B1B053322D

: 20.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A767744CBA447D046B38E7B1B053322D

• •

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A767744CBA447D046B38E7B1B053322D

• •

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A767744CBA447D046B38E7B1B053322D

• •

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	3	108	60	36		18	12	2	4	48	6	3	108	6					6	18		36		18	2	34	
2		1.2	10	360	220			216	72	2	2	140	1	2	72		1					18				36	2	34	
													2	3	108		2					18				72	3	33	
													3	3	108		3					18				72	3	33	
													4	2	72	4						18				36	2	16	
3		1.3	3	108	60	36		18	18	2	4	48	2	3	108	2					2	18		36		18	2	25	
4		1.4	3	108	54	34		16		2	2	54	5	3	108		5					18		34		16	2	56	
5		1.5	2	72	36	16		16		2	2	36	4	2	72		4				4	18		16		16	2	38	
6		1.6	4	144	75	34		34		2	5	69	3	4	144	3				3		18		34		34	3	37	
7		1.7	13	468	297	144		144	18	2	7	171	1	7	252	1				1	1	18		72		72	5	49	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	4	32	
8		1.8	2	72	28	16		8		2	2	44	5	2	72		5			5		18		16		8	2	46	
9		1.9	4	144	79	36		36	18	2	5	65	1	4	144	1				1		18		36		36	3	24	
10		1.10	3	108	46	26	16			2	2	62	4	3	108		4				4	18		26	16		2	64	
11		1.11	12	432	272	108	36	124	18	2	2	160	1	2	72		1				1	18				36	2	34	
													2	5	180	2				2		18		54	18	44	4	24	

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	5	180	3				3		18		54	18	44	4	24	
12		1.12	4	144	77	18	54		18	2	3	67	1	4	144		1			1		18		18	54		3	69	
13		1.13	3	108	36	16		16		2	2	72	3	3	108		3			3		18		16		16	2	74	
14		1.14	4	144	63	26	16	16		2	3	81	4	4	144		4			4	4	18		26	16	16	3	83	
15		1.15	4	144	67	26		34		2	5	77	3	4	144	3				3		18		26		34	3	45	
16		1.16	4	144	65	26	16	16		2	5	79	5	4	144	5				5		18		26	16	16	3	47	
17	,	1.17	2	72	37	16	16			2	3	35	5	2	72		5			5	5	18		16	16		3	37	
18	,	1.18	4	144	57	34		16		2	5	87	7	4	144	7				7		18		34		16	3	37	
19		1.19	2	72	30	26				2	2	42	7	2	72		7			7		18		26			2	44	
20		1.20	2	72	40	18		18	8	2	2	32	1	2	72		1			1		18		18		18	2	34	
21		1.21	4	144	77	36	18	18		2	3	67	6	4	144		6				6	18		36	18	18	3	69	
22		1.22	4	144	67	26		34		2	5	77	4	4	144	4				4	4	18		26		34	3	36	
23		1.23	4	144	65	26	16	16		2	5	79	5	4	144	5				5		18		26	16	16	3	47	
24		1.24	3	108	47	27	16			2	2	61	7	3	108		7			7		18		27	16		2	63	

25		1.25	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
25.1		1.25.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
25.2		1.25.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

26		1.26	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
26.1		1.26.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
26.2		1.26.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

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
27		1. 1.27	4	144	71	34	16	16		2	3	73	2	4	144		2			2	2	18		34	16	16	3	75	
28		1. 1.28	3	108	46	28		14		2	2	62	8	3	108		8			8		15		28		14	2	64	
29	-	1. 1.29	4	144	64	26	16	18		2	2	80	4	4	144		4			4		18		26	16	18	2	82	
30		1. 1.30	6	216	115	36		72		2	5	101	1	4	144	1				1		18		36		36	3	15	
													2	2	72		2			2		18				36	2	34	
31		1. 1.31	3	108	56	34		16		2	4	52	5	3	108	5				5		18		34		16	2	20	
32		1. 1.32	6	216	110	52	16	34		2	6	106	3	6	216	3				3		18		52	16	34	4	74	
33		1. 1.33	4	144	77	18	36	18		2	3	67	2	4	144		2			2		18		18	36	18	3	69	
34		1. 1.34	2	72	28	16	8			2	2	44	3	2	72		3					18		16	8		2	46	
35		1. 1.35	13	468	174	68	50	50		2	4	294	4	3	108	4				4		18		34	16		2	29	
													5	6	216	5			5			18		34	34	16	4	83	
													6	4	144		6	6				18				34	3	107	
36		1. 1.36	8	288	104	32		66		2	4	184	7	3	108	7				7		18		18		36	2	25	
													8	5	180	8		8				15		14		30	4	105	
37		1. 1.37	8	288	111	62	16	28		2	3	177	7	4	144		7			7		18		34	16	16	3	75	
													8	4	144		8		8			15		28		12	3	101	
38		1. 1.38	2	72	36	16		16		2	2	36	4	2	72		4		4			18		16		16	2	38	
39		1. 1.39	2	72	28	12		12		2	2	44	8	2	72		8			8		15		12		12	2	46	

()

40.1		1. 2.40. 1	3	108	54	34		16		2	2	54	5	3	108		5			5		18		34		16	2	56	
40.2		1. 2.40. 2											5	3	108		5			5		18		34		16	2	56	
40.3		1. 2.40. 3											5	3	108		5			5		18		34		16	2	56	

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
41.1		1. 2.41. 1	4	144	63	28		28		2	5	81	8	4	144	8				8		15		28		28	3	67	
41.2		1. 2.41. 2											8	4	144	8				8		15		28		28	3	67	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	48	26		16		2	4	60	7	3	108	7				7		18		26		16	2	46	
42.2		1. 2.42. 2											7	3	108	7				7		18		26		16	2	46	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	5	180	86	26		52		2	6	94	6	5	180	6				6		18		26		52	4	53	
43.2	-	1. 2.43. 2											6	5	180	6				6		18		26		52	4	53	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	38	16	16			2	4	70	7	3	108	7				7		18		16	16		2	56	
44.2		1. 2.44. 2											7	3	108	7				7		18		16	16		2	56	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	6	216	92	52	16	16		2	6	124	6	6	216	6			6			18		52	16	16	4	92	
45.2		1. 2.45. 2											6	6	216	6			6			18		52	16	16	4	92	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	3	108	46	26		16		2	2	62	7	3	108		7			7		18		26		16	2	64	
46.2		1. 2.46. 2											7	3	108		7			7		18		26		16	2	64	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	4	144	45	16	24			2	3	99	6	4	144		6			6		18		16	24		3	101	
47.2		1. 2.47. 2											6	4	144		6			6		18		16	24		3	101	
47.3		1. 2.47. 3											6	4	144		6			6		18		16	24		3	101	

1 3

48.1		1. 2.48. 1	3	108	46	16		26		2	2	62	7	3	108		7			7		18		16		26	2	64	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	--	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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
48.2		1. 2.48. 2											7	3	108		7			7		18		16		26	2	64	

1 2

49		1. 1.49	3	108	80	36		36	12	2	6	28	5	3	108		5			5		18		36		36	6	30	
49.1		1. 1.49. 1											5	1,5	54							18		18		18	3	15	
49.2		1. 1.49. 2											5	1,5	54							18		18		18	3	15	

50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

50.1		1.50.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

50.2	((((() ((1. 1.50. 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	

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	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							15	0			10	0	0	

1 7

2.

.

51	:	2. 1.51	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	
52	:	2. 1.52	6	216	2					2		214	4	6	216		4					18						216	

.

53	:	2. 1.53	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18						144	
54	:	2. 1.54	2	72	2					2		70	7	2	72		7					18						72	
55	() :	2. 1.55	6	216	2					2		214	8	6	216		8					15						216	

3.

56	,	3.56	6	216								216	8	6	216							15						216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

57	-	. 1.57	3	108	12					2	10	96	6	3	108		6					18					10	98	
58		. 1.58	3	108	61	18		36		2	5	47	4	3	108		4			4		18		18		36	5	49	

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
59		1.59	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 - 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: МБ-01

: 8968

3823

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		29	31	30	30	30	30	30	30				
			29	31,2	29,6	20,9	26,9	20,3	22,4	14,3				
			51,5	58,5	56	53	57,5	58,5	59,2	55,3				
			51	33	48	45	51	33	39	22,5				
			0	0	0	54	0	48	0	0				
										54				
	26		3	3	4	3	4	3	4	2				
	39		5	5	4	6	5	4	6	4				
	2		0	0	0	0	0	1	0	1				
	4		0	0	0	1	1	1	0	1				
- ()	42		5	5	6	5	7	2	9	3				
	16		3	4	1	5	1	2	0	0				