

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=436A2E709096E61D56BB9C17A4247F08

: 45.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=436A2E709096E61D56BB9C17A4247F08

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=436A2E709096E61D56BB9C17A4247F08

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=436A2E709096E61D56BB9C17A4247F08

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	80	36		36	7	2	6	64	1	4	144	1					1	18		36		36	4	32	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108	3					3	18		36		18	8	19	
3		1.3	8	288	153		144		100	2	7	135	1	4	144		1				1	18			72		7	65	
													2	4	144	2					2	18			72		5	49	
4		1.4	2	72	42	18		18	14	2	4	30	3	2	72		3				3	18		18		18	4	32	
5		1.5	2	72	42	18		18	14	2	4	30	2	2	72		2				2	18		18		18	4	32	
6		1.6	3	108	61	36		18		2	5	47	2	3	108		2				2	18		36		18	5	49	
7		1.7	2	72	42		36		8	2	4	30	2	2	72		2				2	18			36		4	32	
8		1.8	3	108	66	36		18		2	10	42	2	3	108		2				2	18		36		18	10	44	
9		1.9	2	72	42	18		18	20	2	4	30	3	2	72		3				3	18		18		18	4	32	
10		1.10	2	72	42	18		18	11	2	4	30	1	2	72		1				1	18		18		18	4	32	
11		1.11	3	108	61	18		36	7	2	5	47	1	3	108		1					18		18		36	5	49	
12	.	1.12	3	108	62	36		18	11	2	6	46	1	3	108	1					1	18		36		18	4	32	
13	.	1.13	4	144	80	36		36	14	2	6	64	2	4	144	2					2	18		36		36	4	32	
14	.	1.14	2	72	42	18		18	10	2	4	30	2	2	72	2					2	18		18		18	2	16	
15		1.15	6	216	115	72		36	20	2	5	101	3	3	108		3				3	18		36		18	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
													4	3	108	4					4	18		36		18	4	32	
16		1.16	6	216	116	72		36	20	2	6	100	5	3	108	5					5	18		36		18	4	14	
													6	3	108	6					6	18		36		18	4	32	
17		1.17	3	108	44	18		18	8	2	6	64	6	3	108	6					6	18		18		18	4	32	
18		1.18	4	144	78			72	7	2	4	66	1	2	72		1				1	18				36	4	32	
													2	2	72		2				2	18				36	4	32	
19		1.19	3	108	79	36		36	14	2	5	29	5	3	108	5					5	18		36		36	3	6	
20	) (	1.20	2	72	42	18		18	4	2	4	30	1	2	72	1					1	18		18		18	2	16	
21	XVII-XVIII .)	1.21	2	72	42	18		18	12	2	4	30	2	2	72	2					2	18		18		18	2	16	
22	XIX .)	1.22	3	108	62	36		18	10	2	6	46	3	3	108	3					3	18		36		18	4	32	
23	XIX .)	1.23	3	108	62	36		18	14	2	6	46	4	3	108	4					4	18		36		18	4	32	
24	) ( XIX	1.24	3	108	59	36		18	14	2	3	49	5	3	108	5					5	18		36		18	1	26	
25	XX .)	1.25	3	108	62	36		18	10	2	6	46	6	3	108	6					6	18		36		18	4	32	
26	XX .)	1.26	3	108	64	36		18	10	2	8	44	7	3	108	7				7		18		36		18	6	30	
27	XI-XVIII .)	1.27	3	108	61	36		18	12	2	5	47	2	3	108	2					2	18		36		18	3	24	
28	) ( XIX .)	1.28	3	108	62	36		18	10	2	6	46	3	3	108	3					3	18		36		18	4	32	
29	) ( XIX .)	1.29	3	108	62	36		18	20	2	6	46	4	3	108	4				4		18		36		18	4	32	
30	) ( XIX .)	1.30	3	108	63	36		18	14	2	7	45	5	3	108	5				5		18		36		18	5	22	
31	) ( XX	1.31	3	108	62	36		18	10	2	6	46	6	3	108	6				6		18		36		18	4	32	
32	) ( XX	1.32	3	108	61	36		18	10	2	5	47	7	3	108	7				7		18		36		18	3	33	
33		1.33	3	108	45	18		18	20	2	7	63	3	3	108		3				3	18		18		18	7	65	
34		1.34	3	108	45	18		18	20	2	7	63	4	3	108	4				4		18		18		18	5	40	
35		1.35	3	108	39	20		10	15	2	7	69	8	3	108	8				8		10		20		10	5	37	
36		1.36	2	72	42	18		18		2	4	30	2	2	72		2				2	18		18		18	4	32	

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
37		1.37	3	108	61	36		18	15	2	5	47	6	3	108		6				6	18		36		18	5	49	
38		1.38	3	108	39	20		10	10	2	7	69	8	3	108	8					8	10		20		10	5	55	
39		1.39	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
40		1.40	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	

41		1. 1.41	3	108	61	18		36	7	2	5	47	1	3	108		1				1	18		18		36	5	49	
42		1. 1.42	3	108	44	18		18	11	2	6	64	1	3	108	1					1	18		18		18	4	32	
43		1. 1.43	3	108	62	36		18	11	2	6	46	1	3	108	1					1	18		36		18	4	32	
44		1. 1.44	3	108	45	18		18	10	2	7	63	3	3	108		3				3	18		18		18	7	65	
45		1. 1.45	4	144	82	36		36	15	2	8	62	3	4	144	3					3	18		36		36	6	48	
46		1. 1.46	9	324	153	72		72	10	2	7	171	3	2	72	3					3	18		18		18	5	13	
													4	3	108	4					4	18		18		18	5	49	
													5	2	72	5					5	18		18		18	1	8	
													6	2	72	6					6	18		18		18	5	13	
47		1. 1.47	2	72	42			36	10	2	4	30	3	2	72		3				3	18				36	4	32	
48		1. 1.48	3	108	45			36	15	2	7	63	4	3	108		4			4		18				36	7	65	
49		1. 1.49	3	108	78	54		18	10	2	4	30	4	3	108		4				4	18		54		18	4	32	
50		1. 1.50	12	432	142			136	20	2	4	290	4	2	72		4			4		18				36	4	32	
													5	2	72		5			5		18				36	4	32	
													6	3	108		6		6			18				36	7	65	
													7	3	108		7			7		18				18	4	86	
													8	2	72		8			8		10				10	12	50	
51		1. 1.51	2	72	47	18		18	30	2	9	25	5	2	72		5				5	18		18		18	9	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
52		1. 1.52	3	108	61	18		36	10	2	5	47	5	3	108		5				5	18		18		36	5	49	
53		1. 1.53	2	72	42			36		2	4	30	6	2	72		6				6	18				36	4	32	
54		1. 1.54	2	72	42			36	30	2	4	30	6	2	72		6				6	18				36	4	32	
55		1. 1.55	3	108	42			36	10	2	4	66	7	3	108		7				7	18				36	4	68	
56		1. 1.56	3	108	62	36		18	10	2	6	46	7	3	108	7					7	18		36		18	4	32	

()

57.1		1. 2.57. 1	2	72	48			36	20	2	10	24	5	2	72		5				5	18				36	10	26	
57.2		1. 2.57. 2											5	2	72		5				5	18				36	10	26	

1 2

58.1		1. 2.58. 1	3	108	36	20		10	18	2	4	72	8	3	108	8					8	10		20		10	2	58	
58.2		1. 2.58. 2											8	3	108	8					8	10		20		10	2	58	

1 2

59.1		1. 2.59. 1	2	72	42	18		18	10	2	4	30	6	2	72		6				6	18		18		18	4	32	
59.2		1. 2.59. 2											6	2	72		6				6	18		18		18	4	32	

1 2

60.1		1. 2.60. 1	3	108	22			18	10	2	2	86	7	3	108		7				7	18				18	2	88	
60.2		1. 2.60. 2											7	3	108		7				7	18				18	2	88	

1 2

61.1		1. 2.61. 1	3	108	41	10		20	10	2	9	67	8	3	108		8				8	10		10		20	9	69	
61.2		1. 2.61. 2											8	3	108		8				8	10		10		20	9	69	

1 2

62.1		1. 2.62. 1	3	108	19			10	10	2	7	89	8	3	108		8				8	10				10	7	91	
62.2		1. 2.62. 2											8	3	108		8				8	10				10	7	91	

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

63.1		1. 2.63. 1	3	108	45			36	20	2	7	63	4	3	108		4				4	18				36	7	65	
63.2		1. 2.63. 2											4	3	108		4				4	18				36	7	65	

1 2

64.1		1. 2.64. 1	2	72	42			36	10	2	4	30	4	2	72		4				4	18				36	4	32	
64.2	-	1. 2.64. 2											4	2	72		4				4	18				36	4	32	

1 2

65.1		1. 2.65. 1	2	72	42			36	15	2	4	30	4	2	72		4				4	18				36	4	32	
65.2		1. 2.65. 2											4	2	72		4				4	18				36	4	32	

1 2

66.1		1. 2.66. 1	2	72	42			36	10	2	4	30	5	2	72		5				5	18				36	4	32	
66.2		1. 2.66. 2											5	2	72		5				5	18				36	4	32	

1 2

67.1		1. 2.67. 1	3	108	42	18		18	10	2	4	66	6	3	108		6				6	18		18		18	4	68	
67.2		1. 2.67. 2											6	3	108		6				6	18		18		18	4	68	

1 2

68		1.68	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	

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
													8	0	10		8					10	0			10	0	0	

" "

68.1		1.68.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

" "

68.2	() () () () () () () ()	1. 1.68. 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							10	0			10	0	0	

1 7

2.

.

69	:	2. 1.69	6	216	2					2		214	5	6	216		5					18						216	
----	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

.

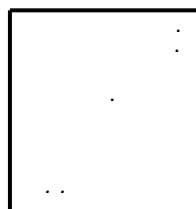
70	:	2. 1.70	6	216	2					2		214	7	6	216		7					18						216	
71	() :	2. 1.71	7	252	2					2		250	8	7	252		8					10						252	

3.

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

72	,	3.72	6	216								216	8	6	216							10						216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

73		. 1.73	2	72	42	18		18	10	2	4	30	2	2	72		2				2	18		18		18	4	32	
74		. 1.74	6	216	115			108	10	2	5	101	4	2	72		4				4	18				36	5	31	
													5	2	72		5				5	18				36	5	31	
													6	2	72		6				6	18				36	5	31	
75		. 1.75	2	72	36	20		10	10	2	4	36	8	2	72		8				8	10		20		10	4	38	
76		. 1.76	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: Ф-03

: 8968

3790

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	31	29	30	30				
		28	29	28	27	26	26	16,6	14				
		55	59,5	58,5	62,5	64	62	62,7	62,2				
		42	39	33	33	48	36	18	36				
		0	0	0	0	0	0	0	50,4				
									54				
	36	5	5	5	5	5	5	3	3				
	45	5	6	6	6	6	6	6	4				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
- ()	14	0	0	0	4	2	1	5	2				
	67	9	12	11	8	9	10	3	5				