

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2D90638DD627C54144F7316F9C14BD39

: 24.05.07 -

/ :

: -
: 6
:

: 2023

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2D90638DD627C54144F7316F9C14BD39

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2D90638DD627C54144F7316F9C14BD39

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2D90638DD627C54144F7316F9C14BD39

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2D90638DD627C54144F7316F9C14BD39

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	114			108	72	2	4	246	2	5	180		2				2	18				54	4	122	
													3	5	180	3					3	18				54	4	104	
2		1.2	4	144	80	36		36	8	2	6	64	1	2	72	1					1	18		18		18	4	14	
													2	2	72	2					2	18		18		18	4	14	
3		1.3	3	108	30	18		8	8	2	2	78	4	3	108		4				4	18		18		8	2	80	
4		1.4	3	108	36	16		16		2	2	72	3	3	108		3				3	18		16		16	2	74	
5		1.5	3	108	30	18		8	8	2	2	78	7	3	108		7				7	18		18		8	2	80	
6		1.6	6	216	58	16	32			2	8	158	2	3	108		2			2		18		8	16		8	76	
													3	3	108		3			3		18		8	16		8	76	
7		1.7	13	468	112	52		52	18	2	6	356	1	7	252	1				1		18		26		26	4	160	
													2	6	216	2				2		18		26		26	4	124	
8		1.8	4	144	42	18		18	18	2	4	102	1	4	144	1					1	18		18		18	2	70	
9		1.9	12	432	160	54	48	48	18	2	8	272	2	4	144		2				2	18		18	16	16	8	86	
													3	4	144	3					3	18		18	16	16	8	50	
													4	4	144	4					4	18		18	16	16	8	59	

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	4	144	36			32	32	2	2	108	1	2	72		1					18				16	2	54	
													2	2	72		2					18				16	2	54	
11		1.11	3	108	12	8				2	2	96	1	3	108		1				1	18		8			2	98	
12		1.12	2	72	36	8		12	6	2	14	36	1	2	72	1						18		8		12	12	22	
13		1.13	3	108	38	18	8	8		2	2	70	2	3	108		2				2	18		18	8	8	2	72	
14		1.14	3	108	42	18		18		2	4	66	4	3	108	4					4	18		18		18	2	52	
15		1.15	6	216	38	16	8	8		2	4	178	5	6	216	5					5	18		16	8	8	2	146	
16		1.16	7	252	74	36		32		2	4	178	3	4	144		3				3	18		18		16	4	106	
													4	3	108	4					4	18		18		16	4	34	
17		1.17	3	108	42	18	18			2	4	66	5	3	108	5					5	18		18	18		2	52	
18		1.18	3	108	22	18				2	2	86	9	3	108		9				9	18		18			2	88	
19		1.19	3	108	40	18	8	8		2	4	68	5	3	108	5					5	18		18	8	8	2	36	
20		1.20	4	144	22	8	8		8	2	4	122	7	4	144		7		7			18		8	8		4	124	
21		1.21	7	252	76	18		52	36	2	4	176	1	4	144	1					1	18		18		18	2	52	
													2	1	36		2				2	18				18	2	16	
													3	2	72		3				3	18				16	2	54	
22		1.22	3	108	42	18	16		18	2	6	66	3	3	108	3					3	18		18	16		4	43	
23		1.23	3	108	44	18	18		18	2	6	64	4	3	108	4					4	18		18	18		4	50	
24		1.24	3	108	40	18		18	18	2	2	68	5	3	108		5				5	18		18		18	2	70	
25		1.25	7	252	64	36	8	16	8	2	2	188	4	3	108		4				4	18		18		8	2	80	
													5	4	144	5				5		18		18	8	8	2	72	
26		1.26	4	144	38	16		18		2	2	106	4	4	144		4				4	18		16		18	2	108	
27		1.27	3	108	42	18		18	18	2	4	66	6	3	108	6			6			18		18		18	2	52	

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		1.28	3	108	40	18	18		18	2	2	68	5	3	108		5				5	18		18	18		2	70	
29		1.29	4	144	40	18	8	8	8	2	4	104	5	4	144	5					5	18		18	8	8	2	81	

30		1.30	3	108	48	18		18	16	2	10	60	1	3	108		1				1	18		18		18	10	62	
30.1		1.30.1											1	1,5	54							18		8		8	5	33	
30.2		1.30.2											1	1,5	54							18		8		8	5	33	

,

31		1. 1.31	5	180	24			18	8	2	4	156	3	5	180		3				3	18				18	4	158	
32		1. 1.32	3	108	32	8	18		18	2	4	76	6	3	108		6			6		18		8	18		4	78	
33		1. 1.33	4	144	40	18	8	8	8	2	4	104	6	4	144	6				6		18		18	8	8	2	72	
34	-	1. 1.34	9	324	52	8	32		18	2	10	272	7	5	180	7					7	18		8	16		8	130	
													8	4	144	8					8	18			16		8	93	
35		1. 1.35	3	108	20	8		8		2	2	88	11	3	108		11				11	18		8		8	2	90	
36		1. 1.36	5	180	58	32		16		2	8	122	7	2	72		7				7	18		16		8	8	40	
													8	3	108	8					8	18		16		8	8	49	
37		1. 1.37	3	108	30	16	8		8	2	4	78	6	3	108		6				6	18		16	8		4	80	
38		1. 1.38	3	108	40	16		16		2	6	68	6	3	108	6					6	18		16		16	4	54	
39		1. 1.39	5	180	22	8		8		2	4	158	10	5	180	10					10	18		8		8	2	126	
40		1. 1.40	4	144	38	18	8		8	2	10	106	8	4	144	8					8	18		18	8		8	92	
41		1. 1.41	8	288	44	16		16	8	2	10	244	6	4	144	6					6	18		8		8	8	84	
													7	4	144	7					7	18		8		8	8	93	
42		1. 1.42	7	252	42	16		16	8	2	8	210	10	4	144		10				10	18		16		8	8	112	
													11	3	108		11				11	18				8	8	92	

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
43		1. 1.43	3	108	30	16		8		2	4	78	7	3	108		7				7	18		16		8	4	80	
44		1. 1.44	5	180	22	8		8		2	4	158	11	5	180		11				11	18		8		8	4	160	
45		1. 1.45	4	144	26	8		8	16	2	8	118	9	4	144		9				9	18		8		8	8	120	
46		1. 1.46	9	324	50	16	8	16	8	2	8	274	7	5	180		7		7			18		8	8	8	8	148	
													8	4	144	8						18		8		8	8	102	
47	,	1. 1.47	8	288	44	16	8	8	8	2	10	244	9	5	180	9		9				18		8	8		8	120	
													10	3	108	10						18		8		8	8	57	
48		1. 1.48	5	180	28	8		8	8	2	10	152	9	5	180	9					9	18		8		8	8	120	
49		1. 1.49	5	180	28	8		8	8	2	10	152	11	5	180	11					11	18		8		8	8	120	
50		1. 1.50	5	180	30	9		9	8	2	10	150	11	5	180	11					11	18		9		9	8	136	
51		1. 1.51	5	180	30	8	8	8	8	2	4	150	9	5	180		9				9	18		8	8	8	4	152	

,
 (
)

52.1		1. 2.52. 1	3	108	22	8	8		8	2	4	86	8	3	108		8			8		18		8	8		4	88	
52.2		1. 2.52. 2											8	3	108		8			8		18		8	8		4	88	

1
 2

53.1		1. 2.53. 1	5	180	40	16	16		16	2	6	140	8	5	180	8			8			18		16	16		4	126	
53.2		1. 2.53. 2											8	5	180	8			8			18		16	16		4	126	

1
 2

54.1		1. 2.54. 1	3	108	44	18		18		2	6	64	9	3	108	9				9		18		18		18	4	50	
54.2		1. 2.54. 2											9	3	108	9				9		18		18		18	4	50	

1
 2

55.1		1. 2.55. 1	5	180	24	8		8		2	6	156	10	5	180	10					10	18		8		8	4	142	
55.2		1. 2.55. 2											10	5	180	10					10	18		8		8	4	142	

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

56.1		1. 2.56. 1	5	180	26	8		8		2	8	154	11	5	180		11				11	18		8		8	8	156	
56.2		1. 2.56. 2											11	5	180		11				11	18		8		8	8	156	

1 2

,

57		1. 1.57	3	108	32	16		8	8	2	6	76	5	3	108		5				5	18		16		8	6	78	
57.1		1. 1.57. 1											5	1,5	54							18		8		4	3	39	
57.2		1. 1.57. 2											5	1,5	54							18		8		4	3	39	

58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"

"

58.1		1.58.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	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.

65		3.65	3	108								108	12	3	108													108	
66		3.66	6	216								216	12	6	216													216	

67	(1.67	8	288	76			72		2	2	212	5	2	72		5					18					18	2	52	
													6	2	72		6					18					18	2	52	
													7	2	72		7					18					18	2	52	
													8	2	72		8					18					18	2	52	
68		1.68	10	360	46			40		2	4	314	3	2	72		3					18					8	4	60	
													4	2	72		4					18					8	4	60	
													5	2	72		5					18					8	4	60	
													6	2	72		6					18					8	4	60	
													7	2	72		7					18					8	4	60	
69		1.69	3	108	14			8		2	4	94	11	3	108		11				11	18					8	4	96	

Обозначения курсовых проектов:

n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Мп - межкафедры в *n*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
Дп - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
Г - государственный экзамен

Примечание: ЗФ-324

: 12208

2434

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	330	28	27	29	29	29	26	26	29	25	26	29	27
		13,6	16,1	14,7	13,6	15,4	9,7	9,2	7,6	6,5	4,4	5,5	0
		49	53	61,5	48,5	59,5	44	59,2	44,6	45	35,5	61	
		54	18	27	49,5	51	54	15	54	30	40,5	18	
		0	0	0	54	0	54	0	54	0	54	0	43,2
													54
	38	5	2	3	4	5	4	2	5	3	3	2	0
	43	3	6	5	4	3	3	5	2	3	3	5	1
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
- ()	9	1	2	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0
	56	5	5	7	7	7	3	5	3	4	3	7	0