

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3672EFC521C2F52D9B9BEDDBAA38F4B8

: 25.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2023

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3672EFC521C2F52D9B9BEDDBAA38F4B8

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3672EFC521C2F52D9B9BEDDBAA38F4B8

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3672EFC521C2F52D9B9BEDDBAA38F4B8

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	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
2		1.2	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
3		1.3	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
4		1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
5		1.5	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	
6		1.6	3	108	58	18	16	18		2	4	50	2	3	108		2			2		18		18	16	18	4	52	
7		1.7	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	
8		1.8	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
9		1.9	12	432	222	72	72	72	72	2	4	210	2	6	216	2				2		18		36	36	36	2	70	
													3	6	216	3				3		18		36	36	36	2	70	
10		1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	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
11		1.11	3	108	56	26		26		2	2	52	4	3	108		4			4	4	18		26		26	2	54	
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
13		1.13	3	108	40	18	16			2	4	68	4	3	108		4			4		18		18	16		4	70	
14		1.14	4	144	48	18		18		2	10	96	7	4	144	7		7				18		18		18	8	73	
15		1.15	3	108	40	18		16		2	4	68	6	3	108		6			6		18		18		16	4	70	
16		1.16	3	108	64	26	16	16	18	2	4	44	4	3	108		4					18		26	16	16	4	46	
17		1.17	8	288	136	26		102	36	2	6	152	1	4	144	1				1	1	18		26		34	4	35	
													2	2	72		2			2	2	18				34	4	34	
													3	2	72		3			3	3	18				34	4	34	
18		1.18	8	288	129	52		68	18	2	7	159	2	4	144	2				2	2	18		26		34	5	43	
													3	4	144	3				3	3	18		26		34	5	43	
19	,	1.19	3	108	41	18	16		18	2	5	67	5	3	108		5			5		18		18	16		5	69	
20		1.20	4	144	58	36	18		9	2	2	86	3	4	144		3				3	18		36	18		2	88	
21		1.21	3	108	51	26		16	14	2	7	57	5	3	108	5				5		18		26		16	5	16	
22		1.22	3	108	26	18			8	2	6	82	1	3	108		1			1		18		18			6	84	
23		1.23	3	108	38	16		16	8	2	4	70	5	3	108		5			5		18		16		16	4	72	
24		1.24	3	108	44	18	8	8	18	2	8	64	4	3	108	4				4		18		18	8	8	6	23	
25		1.25	3	108	28	18				2	8	80	7	3	108		7			7		18		18			8	82	
26		1.26	7	252	120	52	16	44	18	2	6	132	3	3	108		3			3	3	18		26		26	6	50	
													4	4	144	4				4	4	18		26	16	18	6	33	
27		1.27	4	144	68	26	16	14	18	2	10	76	5	4	144	5			5			18		26	16	14	8	26	
28		1.28	3	108	62	34	16		18	2	10	46	3	3	108	3					3	18		34	16		8	23	
29		1.29	3	108	58	34	16		18	2	6	50	4	3	108	4				4		18		34	16		4	18	
30		1.30	3	108	62	34	16		18	2	10	46	5	3	108	5				5	5	18		34	16		8	5	

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
31		1.31	3	108	59	36		16	14	2	5	49	6	3	108	6				6		18		36		16	3	26	
32		1.32	4	144	30	12		6		2	10	114	8	4	144	8			8			14		12		6	8	100	
33		1.33	3	108	24	6		6		2	10	84	8	3	108	8				8		14		6		6	8	70	
34		1.34	3	108	32	16		8	14	2	6	76	7	3	108	7				7		18		16		8	4	53	
35		1.35	3	108	28	8	8		14	2	10	80	6	3	108	6				6		18		8	8		8	48	
36	,	1.36	5	180	46	18	8	8		2	10	134	7	5	180	7			7			18		18	8	8	8	102	

37		1.37	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
37.1		1.37.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
37.2		1.37.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

38		1. 1.38	6	216	38	16		16	14	2	4	178	6	3	108		6			6		18		8		8	4	88	
													7	3	108		7			7		18		8		8	4	88	
39		1. 1.39	3	108	12	6				2	4	96	8	3	108		8			8		14		6			4	98	
40		1. 1.40	8	288	54	28		14	28	2	10	234	7	4	144	7				7		18		16		8	8	85	
													8	4	144	8			8			14		12		6	8	100	

,

()

41.1		1. 2.41. 1	3	108	59	34		18	18	2	5	49	5	3	108		5			5		18		34		18	5	51	
41.2		1. 2.41. 2											5	3	108		5			5		18		34		18	5	51	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	61	34		18	18	2	7	47	6	3	108	6			6			18		34		18	5	33	
42.2		1. 2.42. 2											6	3	108	6			6			18		34		18	5	33	

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

43.1		1. 2.43. 1	3	108	38	16		16	8	2	4	70	5	3	108		5			5		18		16		16	4	72	
43.2		1. 2.43. 2											5	3	108		5			5		18		16		16	4	72	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	24	8		8	8	2	6	84	6	3	108	6				6		18		8		8	4	52	
44.2		1. 2.44. 2											6	3	108	6				6		18		8		8	4	52	

1 2

,

45		1. 1.45	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
45.1		1. 1.45. 1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
45.2		1. 1.45. 2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

"

"

46.1		1.46.1	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
52		3.52	9	324								324	8	9	324							14						324	

53	()	. 1.53	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18					36	2	34	
													5	2	72		5					18					36	2	34	
													6	2	72		6					18					36	2	34	
													7	2	72		7					18					36	2	34	
54		. 1.54	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 - межфакультетский 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: СД-31, СД-32

: 8968

3088

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	33	34	30	27	31	26	29	30				
		32,8	30,7	27,1	18,4	19,8	10,7	8,8	4,3				
		59,5	64	61,5	59	64	55,5	61,2	50,9				
		51	36	39	42	48	39	39	54				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	29	5	3	4	3	3	4	4	3				
	33	4	6	4	5	6	3	3	2				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
	5	0	0	0	0	1	1	1	2				
- ()	41	6	6	4	5	7	6	5	2				
	15	3	2	6	3	1	0	0	0				