

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=83EB91AD37565B302448F13755C2B536

: 13.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2023

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=83EB91AD37565B302448F13755C2B536

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=83EB91AD37565B302448F13755C2B536

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=83EB91AD37565B302448F13755C2B536

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		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	4	3	108		4				4	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	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
7		1.7	3	108	54	18	16	8		2	10	54	2	3	108	2				2		18		18	16	8	8	31	
8		1.8	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	
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	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
13		1.13	4	144	61	18	16	16		2	9	83	3	4	144	3				3		18		18	16	16	7	51	
14		1.14	5	180	81	36		36	18	2	7	99	3	5	180	3				3		18		36		36	5	85	
15		1.15	8	288	123	64	16	32	32	2	9	165	3	4	144	3				3		18		32		16	7	53	
													4	4	144	4				4		18		32	16	16	8	45	
16		1.16	4	144	52	16	16	14		2	4	92	4	4	144	4				4		18		16	16	14	2	60	
17		1.17	3	108	61	18		36		2	5	47	2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	
18		1.18	3	108	39	18	16			2	3	69	5	3	108		5				5	18		18	16		3	71	
19		1.19	3	108	41	16	16		16	2	7	67	4	3	108	4				4		18		16	16		5	44	
20		1.20	3	108	58	36		18	9	2	2	50	6	3	108		6			6		18		36		18	2	52	
21		1.21	9	324	136	72	16	36	32	2	10	188	4	5	180		4			4		18		36	16	18	10	100	
													5	4	144	5				5		18		36		18	10	62	
22		1.22	4	144	65	36	16		16	2	11	79	7	4	144	7				7		18		36	16		9	29	

23		1.23	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
23.1		1.23.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
23.2		1.23.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

24		1. 1.24	3	108	40	36			8	2	2	68	1	3	108		1			1		18		36			2	70	
25		1. 1.25	3	108	40	18		18	36	2	2	68	3	3	108		3			3		18		18		18	2	70	
26		1. 1.26	4	144	55	18		18		2	17	89	4	4	144	4				4		18		18		18	15	57	
27		1. 1.27	5	180	82	36		34	8	2	10	98	7	5	180		7			7		18		36		34	10	100	

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. 1.28	3	108	41	18	16		18	2	5	67	5	3	108		5				5	18		18	16		5	69	
29		1. 1.29	11	396	152	72		72	32	2	6	244	5	5	180	5				5		18		36		18	4	86	
													6	6	216	6		6				18		36		54	10	80	
30		1. 1.30	3	108	38	16	16		8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16	16		4	72	
31		1. 1.31	11	396	172	90		72	8	2	8	224	6	5	180		6			6		18		36		36	8	100	
													7	6	216	7		7				18		54		36	8	64	
32	-	1. 1.32	3	108	40	18		18		2	2	68	7	3	108		7			7		18		18		18	2	70	
33		1. 1.33	4	144	63	18	16	18	16	2	9	81	5	4	144		5				5	18		18	16	18	9	83	
34		1. 1.34	5	180	70	28		28	46	2	12	110	8	5	180	8				8		14		28		28	10	96	
35		1. 1.35	4	144	68	36		18		2	12	76	5	4	144	5					5	18		36		18	10	44	
36	-	1. 1.36	5	180	47	18	18			2	9	133	6	5	180	6				6		18		18	18		7	101	
37		1. 1.37	4	144	68	28		26	12	2	12	76	8	4	144	8				8		14		28		26	10	53	

,
 (
)

38.1		1. 2.38. 1	6	216	84	28	12	28	46	2	14	132	8	6	216	8			8			14		28	12	28	12	118	
38.2		1. 2.38. 2											8	6	216	8			8			14		28	12	28	12	118	

1
 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	76	16	16	34	16	2	8	68	7	4	144		7			7		18		16	16	34	8	70	
39.2		1. 2.39. 2											7	4	144		7			7		18		16	16	34	8	70	

1
 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	66	36		18	8	2	10	78	6	4	144		6			6		18		36		18	10	80	
40.2		1. 2.40. 2											6	4	144		6			6		18		36		18	10	80	

1
 2

41.1		1. 2.41. 1	5	180	93	36	8	36	32	2	11	87	7	5	180	7				7		18		36	8	36	9	37	
------	--	---------------	---	-----	----	----	---	----	----	---	----	----	---	---	-----	---	--	--	--	---	--	----	--	----	---	----	---	----	--

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	
41.2		1. 2.41. 2											7	5	180	7				7		18			36	8	36	9	37	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	5	180	66	18		36	16	2	10	114	5	5	180		5			5		18			18		36	10	116	
42.2		1. 2.42. 2											5	5	180		5			5		18			18		36	10	116	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	4	144	63	18	16	18	16	2	9	81	7	4	144		7				7	18			18	16	18	9	83	
43.2	-	1. 2.43. 2											7	4	144		7				7	18			18	16	18	9	83	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	5	180	62	24	12	12	16	2	12	118	8	5	180		8			8		14			24	12	12	12	120	
44.2		1. 2.44. 2											8	5	180		8			8		14			24	12	12	12	120	

1 2

45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

45.1		1.45.1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

51	()	. 1.51	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
52	()	. 1.52	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	
53		. 1.53	10	360	134			130	72	2	2	226	3	3	108		3					18				26	2	80	
													4	1	36		4					18				26	2	8	
													5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	
54		. 1.54	3	108	42	16		16		2	8	66	6	3	108		6		6			18		16		16	8	68	

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: ТЭ-31, ТЭ-32

: 8968

3588

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	27	30	28	32	31	29				
		30,4	27,9	21,5	22,9	18,7	18,8	24,9	16,8				
		64	58,5	56	63	61	64	62,7	47,6				
		36	33	48	42	30	36	54	63				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	27	4	3	5	4	3	2	3	3				
	30	5	5	1	4	4	5	4	2				
	2	0	0	0	0	0	1	1	0				
	2	0	0	0	0	0	1	0	1				
- ()	35	4	5	5	5	3	5	5	3				
	10	2	0	0	3	4	0	1	0				