

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F395AC2685E649BA0523852FE159D6A5

: 15.03.05

-

/ :

:
: 4
:

: 2023

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F395AC2685E649BA0523852FE159D6A5

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F395AC2685E649BA0523852FE159D6A5

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F395AC2685E649BA0523852FE159D6A5

..

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	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
4		1.4	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2					2	18		72		36	8	10	
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	4	144	48	18	16	8		2	4	96	1	4	144	1				1		18		18	16	8	2	73	
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	6	216	92	36		52	12	2	2	124	3	3	108		3			3		18		18		26	2	62	
													4	3	108	4				4		18		18		26	2	26	
14		1.14	6	216	104	36	64			2	2	112	2	3	108		2			2		18		18	32		2	56	
													3	3	108	3				3		18		18	32		2	29	
15		1.15	5	180	112	54	16	36	12	2	4	68	4	3	108	4				4	4	18		36		18	2	25	
													5	2	72		5			5	5	18		18	16	18	2	18	
16		1.16	4	144	58	18	16	18	10	2	4	86	4	4	144	4				4		18		18	16	18	2	54	
17		1.17	6	216	78	36	16	18	10	2	6	138	5	6	216	5		5				18		36	16	18	4	115	
18		1.18	5	180	90	54	32		12	2	2	90	3	2	72		3			3		18		36	16		2	18	
													4	3	108	4				4		18		18	16		2	45	
19		1.19	5	180	92	36	32	18	10	2	4	88	3	3	108	3				3		18		18	16	18	2	27	
													4	2	72		4			4		18		18	16		2	36	
20		1.20	5	180	92	36	32	18	18	2	4	88	5	5	180	5			5			18		36	32	18	2	47	
21		1.21	3	108	40	18		18	10	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
22		1.22	11	396	130	72	16	36	18	2	4	266	6	5	180	6				6		18		36	16	18	2	81	
													7	6	216	7		7				18		36		18	4	131	
23		1.23	10	360	128	72	32	18	10	2	4	232	6	5	180	6				6		18		36	16	18	2	72	
													7	5	180	7				7		18		36	16		4	79	
24		1.24	6	216	44	18	16		10	2	8	172	5	6	216	5				5		18		18	16		6	140	
25		1.25	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
25.1		1.25.1											1	1,5	54							18		8		18	1	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
25.2		1.25.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

26	, -	1. 1.26	4	144	42	18	16		8	2	6	102	6	4	144	6				6		18		18	16		4	79	
27		1. 1.27	3	108	40	18		18	18	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
28		1. 1.28	6	216	50	26	16		14	2	6	166	7	6	216	7		7				18		26	16		4	125	
29		1. 1.29	4	144	26		20		10	2	4	118	8	4	144		8			8		11			20		4	120	
30	,	1. 1.30	3	108	42	18		18	14	2	4	66	4	3	108	4				4		18		18		18	2	34	
31		1. 1.31	4	144	49	18	16		30	2	13	95	6	4	144		6			6		18		18	16		13	97	
32		1. 1.32	6	216	44	18		18	30	2	6	172	6	6	216	6			6			18		18		18	4	158	
33		1. 1.33	5	180	36	22	10		12	2	2	144	8	5	180		8			8		11		22	10		2	146	
34		1. 1.34	4	144	22	8		8	8	2	4	122	7	4	144		7			7		18		8		8	4	124	

,

()

35.1		1. 2.35. 1	6	216	38	16		16	16	2	4	178	7	6	216		7			7		18		16		16	4	180	
35.2		1. 2.35. 2											7	6	216		7			7		18		16		16	4	180	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	4	144	26	10		10	5	2	4	118	8	4	144		8			8		11		10		10	4	120	
36.2	-	1. 2.36. 2											8	4	144		8			8		11		10		10	4	120	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	6	216	60	18		36	16	2	4	156	4	6	216		4			4		18		18		36	4	158	
37.2		1. 2.37. 2											4	6	216		4			4		18		18		36	4	158	

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
38		1. 1.38	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
38.1		1. 1.38. 1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
38.2		1. 1.38. 2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

39		1.39	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	
													8	0	10		8					11	0			10	0	0	

39.1		1.39.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

39.2	((((() ((1. 1.39. 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	

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
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							11	0			10	0	0	

1 7

2.

.

40	:	2.40	4	144	2					2		142	1	4	144		1					18						144	
41	(- :)	2.41	6	216	2					2		214	2	3	108		2					18						108	
													3	3	108		3					18						108	

,

.

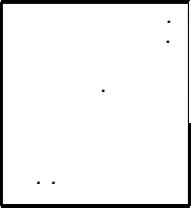
42	(-) 1	2. 1.42	2	72	2					2		70	6	2	72		6					18						72	
43	(-) 2	2. 1.43	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18						144	
44	- :	2. 1.44	5	180	2					2		178	8	5	180		8					11						180	
45	:	2. 1.45	9	324	2					2		322	8	9	324		8					11						324	

3.

46		3.46	6	216								216	8	6	216							11						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

47	()	. 1.47	3	108	58	18		36		2	2	50	4	3	108		4			4	4	18		18		36	2	52	
48		. 1.48	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	

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	
														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: ТМ-123

: 8968

3132

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	33	31	28	28	30	27	33				
		24,8	31,3	26,1	21,2	20,5	13,6	11,9	6,9				
		55,5	63	64	61	56	52	53,2	59,8				
		39	30	36	54	36	54	39	0				
		0	0	0	0	0	36	0	54				
									54				
	26	4	3	4	5	3	4	3	0				
	31	4	5	5	3	4	3	2	5				
	3	0	0	0	0	1	0	2	0				
	2	0	0	0	0	1	1	0	0				
- ()	36	4	4	5	8	5	4	3	3				
	8	1	1	2	3	1	0	0	0				