

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=84BDED55DC7A121BBB8BD226C27BF471

: 39.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2023

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=84BDED55DC7A121BBB8BD226C27BF471

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=84BDED55DC7A121BBB8BD226C27BF471

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=84BDED55DC7A121BBB8BD226C27BF471

..

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	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2					2	18		72		36	8	10	
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	54	18		18	14	2	16	90	1	4	144	1					1	18		18		18	14	67	
4		1.4	10	360	148			144	18	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
5		1.5	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
6		1.6	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3				3	18		36		36	2	70	
7		1.7	9	324	160	72		72	14	2	14	164	3	4	144		3					18		36		36	14	58	
													4	5	180	4					4	18		36		36	18	63	
8		1.8	6	216	70	28		28	18	2	12	146	1	3	108	1				1		18		14		14	10	25	
													2	3	108	2				2		18		14		14	10	25	
9		1.9	4	144	54	18		18	8	2	16	90	3	4	144	3				3		18		18		18	14	76	
10		1.10	12	432	133	54		54	10	2	23	299	3	6	216	3				3		18		36		18	21	123	
													4	6	216	4			4			18		18		36	21	123	
11		1.11	3	108	48	18		18	14	2	10	60	1	3	108		1			1		18		18		18	10	62	
12		1.12	4	144	52	18		18	10	2	14	92	5	4	144		5					18		18		18	14	94	

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
13		1.13	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	
14		1.14	5	180	56	18		18	8	2	18	124	4	5	180		4					18		18		18	18	126	
15		1.15	4	144	54	18		18		2	16	90	5	4	144	5				5		18		18		18	14	58	
16		1.16	4	144	72	18		36	6	2	16	72	6	4	144	6					6	18		18		36	14	58	
17		1.17	4	144	54	18		18	14	2	16	90	3	4	144	3						18		18		18	14	76	
18		1.18	6	216	61		36		24	2	23	155	5	6	216	5					5	18			36		21	123	
19		1.19	5	180	74	16	36		8	2	20	106	6	5	180	6						18		16	36		18	92	
20		1.20	4	144	52	18		18	10	2	14	92	1	4	144		1			1		18		18		18	14	94	
21		1.21	4	144	50	18		16	10	2	14	94	7	4	144		7			7		18		18		16	14	96	
22	-	1.22	5	180	58	18		18	10	2	20	122	7	5	180	7					7	18		18		18	18	81	
23		1.23	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
24		1.24	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	

,

25		1. 1.25	4	144	70	18		36	14	2	14	74	5	4	144		5			5		18		18		36	14	76	
26		1. 1.26	3	108	48	18		18	24	2	10	60	7	3	108		7				7	18		18		18	10	62	
27		1. 1.27	4	144	72	36		18	12	2	16	72	4	4	144	4						18		36		18	14	49	
28		1. 1.28	4	144	52	18		18	12	2	14	92	7	4	144		7					18		18		18	14	94	
29		1. 1.29	4	144	88	36		36		2	14	56	4	4	144		4			4		18		36		36	14	58	
30	-	1. 1.30	6	216	55	16		16	6	2	21	161	8	6	216		8				8	8		16		16	21	163	
31		1. 1.31	7	252	137	36		72	26	2	27	115	1	7	252	1						18		36		72	25	65	
32		1. 1.32	3	108	48	18		18	18	2	10	60	1	3	108		1			1		18		18		18	10	62	

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
33		1. 1.33	4	144	54	18		18	4	2	16	90	7	4	144	7					7	18		18		18	14	58	
34		1. 1.34	4	144	52	18		18	9	2	14	92	6	4	144		6					18		18		18	14	94	
35	SMM	1. 1.35	4	144	52	18		18	12	2	14	92	6	4	144		6					18		18		18	14	94	
36		1. 1.36	4	144	72	18		36	30	2	16	72	6	4	144	6					6	18		18		36	14	58	
37		1. 1.37	5	180	74	18	36		10	2	18	106	6	5	180		6			6		18		18	36		18	108	
38		1. 1.38	5	180	58	18		18	10	2	20	122	5	5	180	5				5		18		18		18	18	90	
39		1. 1.39	3	108	48	18		18	12	2	10	60	7	3	108		7				7	18		18		18	10	62	

,
 (
)

40.1		1. 2.40. 1	4	144	54	18		18	8	2	16	90	7	4	144	7					7	18		18		18	14	67	
40.2		1. 2.40. 2											7	4	144	7					7	18		18		18	14	67	

1
 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	52	18		18	18	2	14	92	5	4	144		5				5	18		18		18	14	94	
41.2		1. 2.41. 2											5	4	144		5				5	18		18		18	14	94	

1
 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	68	18		36	2	2	12	40	2	3	108	2					2	18		18		36	10	17	
42.2		1. 2.42. 2											2	3	108	2					2	18		18		36	10	17	

1
 2

43.1		1. 2.43. 1	6	216	41	8		8	12	2	23	175	8	6	216	8					8	8		8		8	21	152	
43.2		1. 2.43. 2											8	6	216	8					8	8		8		8	21	152	

1
 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	44	16		16	4	2	10	64	7	3	108		7					18		16		16	10	66	
44.2		1. 2.44. 2											7	3	108		7					18		16		16	10	66	

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
45.1		1. 2.45. 1	3	108	48	18		18	7	2	10	60	5	3	108		5				5	18		18		18	10	62	
45.2		1. 2.45. 2											5	3	108		5				5	18		18		18	10	62	

1 2

46		1.46	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					8	0			10	0	0	
													"																

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	

46.2	((((() ((1. 1.46. 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	

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
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							8	0			10	0	0	

1 7

2.

.

47	:	2.47	7	252	2					2		250	2	7	252		2					18						252	
48	(-)	2.48	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	

,

.

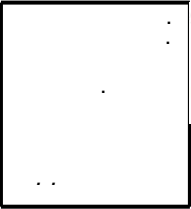
49	- :	2. 1.49	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18						144	
50	:	2. 1.50	12	432	2					2		430	8	12	432		8					8						432	

3.

51		3.51	6	216								216	8	6	216							8						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

52	-	. 1.52	5	180	48			36	16	2	10	132	1	2	72		1			1		18				18	10	44	
													2	3	108		2			2		18				18	10	80	
53		. 1.53	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	
54	()	. 1.54	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	

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
													5	2	72		5					18					36	2	34											
													6	2	72		6					18					36	2	34											
													7	2	72		7					18					36	2	34											



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: СЛ-32, СЛ-33

: 8968

2760

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		30	30	30	30	30	30	30	30				
			20,1	22	22	18	15	15,9	16,9	6				
			59	62	64	62	64	59	63,7	51,9				
			42	36	24	36	36	27	36	27				
			0	0	0	54	0	48	0	54				
										54				
	24		3	4	4	3	3	3	3	1				
	31		5	4	3	4	4	4	5	2				
	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
	1		0	0	0	1	0	0	0	0				
- ()	17		6	3	2	1	3	1	1	0				
	19		1	2	2	2	3	2	5	2				