

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B6503E02F694E007746751290E6786B9

: 13.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B6503E02F694E007746751290E6786B9

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B6503E02F694E007746751290E6786B9

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B6503E02F694E007746751290E6786B9

..

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	72	2	2	212	1	2	72		1					18				36	2	34	
													2	3	108		2					18				36	2	70	
													3	3	108		3					18				36	2	70	
													4	2	72	4						18				36	2	16	
2	(,)	1.2	3	108	61	36		18	18	2	5	47	1	3	108	1					1	18		36		18	3	24	
3		1.3	3	108	59	36		18	12	2	3	49	4	3	108		4				4	18		36		18	3	51	
4		1.4	16	576	334	162		162	18	2	8	242	1	7	252	1				1	1	18		72		72	6	66	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	5	31	
													3	3	108		3			3		18		18		18	3	69	
5		1.5	4	144	79	36		36	18	2	5	65	1	4	144	1				1		18		36		36	3	33	
6		1.6	15	540	292	108	72	108	18	2	2	248	1	2	72		1				1	18				36	2	34	
													2	5	180	2				2		18		54	36	36	5	31	
													3	8	288	3				3		18		54	36	36	6	138	
7		1.7	8	288	113	36	72		18	2	3	175	1	4	144		1			1		18		18	36		3	87	
													2	4	144	2				2		18		18	36		3	60	
8		1.8	3	108	59	36		18		2	3	49	4	3	108		4				4	18		36		18	3	51	

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
9		1.9	16	576	298	126	72	90	36	2	8	278	3	6	216	3				3	3	18		54	36	36	6	39	
													4	10	360	4				4	4	18		72	36	54	7	137	
10		1.10	2	72	22	18			8	2	2	50	1	2	72		1			1		18		18			2	52	
11		1.11	2	72	58	36		18		2	2	14	2	2	72		2				2	18		36		18	2	16	
12		1.12	3	108	59	18	16	18		2	5	49	1	3	108	1				1		18		18	16	18	3	26	
13		1.13	4	144	79	36		36	18	2	5	65	4	4	144	4				4		18		36		36	3	51	
14		1.14	3	108	39	18	16			2	3	69	5	3	108		5				5	18		18	16		3	71	
15		1.15	6	216	95	36	32	18	18	2	7	121	5	6	216	5			5			18		36	32	18	5	71	
16		1.16	4	144	39	18	16		8	2	3	105	4	4	144		4				4	18		18	16		3	107	
17		1.17	3	108	61	36		18	32	2	5	47	3	3	108	3				3		18		36		18	3	33	
18		1.18	3	108	59	18		36		2	3	49	2	3	108		2			2		18		18		36	3	51	
19		1.19	4	144	57	18	16	18	12	2	3	87	5	4	144		5			5		18		18	16	18	3	89	
20		1.20	4	144	55	18	32			2	3	89	3	4	144		3			3		18		18	32		3	91	

21		1.21	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
21.1		1.21.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
21.2		1.21.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

22		1.22	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
22.1		1.22.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
22.2		1.22.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

,

23	-	1. 1.23	4	144	73	36	32			2	3	71	4	4	144		4			4		18		36	32		3	73	
----	---	---------	---	-----	----	----	----	--	--	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	----	--	---	----	--

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
24		1. 1.24	4	144	59	36		18	8	2	3	85	5	4	144		5			5		18		36		18	3	87	
25		1. 1.25	6	216	104	36	16	36	24	2	14	112	5	6	216	5			5			18		36	16	36	12	62	
26		1. 1.26	5	180	77	36		36		2	3	103	6	5	180		6				6	18		36		36	3	105	
27		1. 1.27	6	216	114	36	32	36	16	2	8	102	6	6	216	6			6			18		36	32	36	6	70	
28		1. 1.28	6	216	114	36	32	36	12	2	8	102	6	6	216	6			6			18		36	32	36	6	70	
29		1. 1.29	6	216	95	36	32	18	12	2	7	121	7	6	216	7				7		18		36	32	18	5	89	
30		1. 1.30	5	180	78	36	16	18	12	2	6	102	7	5	180	7			7			18		36	16	18	4	79	
31		1. 1.31	5	180	80	32	28	12	8	2	6	100	7	5	180	7				7		18		32	28	12	4	86	
32		1. 1.32	5	180	70	28	16	18		2	6	110	8	5	180	8				8		14		28	16	18	4	96	
33		1. 1.33	4	144	57	36	16		18	2	3	87	7	4	144		7				7	18		36	16		3	89	
34		1. 1.34	5	180	76	24	32	14	18	2	4	104	7	5	180		7		7			18		24	32	14	4	106	
35		1. 1.35	3	108	38	16	16		8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16	16		4	72	

,
(
)

36.1		1. 2.36. 1	6	216	84	36	32		18	2	14	132	5	6	216	5				5		18		36	32		12	82	
36.2		1. 2.36. 2											5	6	216	5				5		18		36	32		12	82	

1
2

37.1		1. 2.37. 1	5	180	95	36	32	18	8	2	7	85	6	5	180	6				6		18		36	32	18	5	53	
37.2	-	1. 2.37. 2											6	5	180	6				6		18		36	32	18	5	53	

1
2

38.1		1. 2.38. 1	5	180	76	36	16	18	8	2	4	104	7	5	180		7			7		18		36	16	18	4	106	
38.2		1. 2.38. 2											7	5	180		7			7		18		36	16	18	4	106	

1
2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	62	14	8	28	8	2	10	82	8	4	144	8				8		14		14	8	28	8	68	
------	--	---------------	---	-----	----	----	---	----	---	---	----	----	---	---	-----	---	--	--	--	---	--	----	--	----	---	----	---	----	--

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
39.2		1. 2.39. 2											8	4	144	8				8		14		14	8	28	8	68	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	59	28	12	14	8	2	3	85	8	4	144		8			8		14		28	12	14	3	87	
40.2	-	1. 2.40. 2											8	4	144		8			8		14		28	12	14	3	87	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	59	28	12	14	8	2	3	85	8	4	144		8			8		14		28	12	14	3	87	
41.2		1. 2.41. 2											8	4	144		8			8		14		28	12	14	3	87	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	4	144	61	28	12	14	12	2	5	83	8	4	144	8				8		14		28	12	14	3	69	
42.2		1. 2.42. 2											8	4	144	8				8		14		28	12	14	3	69	

1 2

43		1.43	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					14	0			10	0	0	

"

"

43.1		1.43.1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

50		. 1.50	3	108	44	18		18	18	2	6	64	5	3	108		5			5		18		18		18	6	66	
51		. 1.51	3	108	44	18		18	10	2	6	64	6	3	108		6			6		18		18		18	6	66	
52		. 1.52	12	432	219			216		2	1	213	2	2	72		2					18				36	1	35	
													3	2	72		3					18				36	1	35	
													4	2	72		4					18				36	1	35	
													5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	
													7	2	72		7					18				36	1	35	

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: ЭН1-02, ЭН1-03, ЭН2-01, ЭН2-02

: 8968

3824

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	29	31	30	30				
		25,9	29	26,8	26,7	21,3	22,2	23,6	19,9				
		55	61,5	63,5	63	61	56	61,2	50,9				
		42	27	27	30	54	54	27	54				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	25	4	3	3	3	3	3	3	3				
	31	5	5	4	4	3	4	3	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	6	0	0	0	0	2	2	2	0				
- ()	32	5	4	5	3	4	3	3	5				
	15	3	3	2	4	1	1	1	0				