

” ”

• •

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=22774E7DBD2A3030E3E0C0B7381DEE3E

: 11.03.04

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=22774E7DBD2A3030E3E0C0B7381DEE3E

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=22774E7DBD2A3030E3E0C0B7381DEE3E

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=22774E7DBD2A3030E3E0C0B7381DEE3E

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	225			216	72	2	7	135	1	2	72		1					18				36	7	29	
													2	3	108		2					18				72	10	26	
													3	3	108		3					18				72	10	26	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	44	
3	(,)	1.3	3	108	66	36		18	18	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36		18	8	19	
4		1.4	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	53	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	
5		1.5	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
6		1.6	15	540	359	126	108	108	18	2	15	181	1	5	180	1				1		18		36	36	36	13	23	
													2	5	180	2				2		18		54	36	36	13	5	
													3	5	180	3				3		18		36	36	36	13	23	
7		1.7	3	108	66	36		18		2	10	42	7	3	108		7				7	18		36		18	10	44	
8		1.8	5	180	78	36	36		8	2	4	102	1	5	180		1			1	1	18		36	36		4	104	
9		1.9	8	288	150	72	36	36	16	2	4	138	3	3	108		3			3	3	18		36	18	18	4	32	
													4	5	180	4			4		4	18		36	18	18	4	86	

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
10	,	1.10	4	144	60	36	18		8	2	4	84	4	4	144		4			4	4	18		36	18		4	86	
11		1.11	3	108	40	18		18	9	2	2	68	6	3	108		6				6	18		18		18	2	70	
12		1.12	4	144	80	36	36		8	2	6	64	3	4	144	3				3	3	18		36	36		4	32	
13		1.13	3	108	66	18		36		2	10	42	2	3	108		2			2		18		18		36	10	44	
14		1.14	4	144	80	36		36	8	2	6	64	4	4	144	4				4	4	18		36		36	4	41	
15		1.15	5	180	62	36	18		8	2	6	118	5	5	180	5			5			18		36	18		4	77	
16		1.16	4	144	62	36	18		8	2	6	82	5	4	144	5				5		18		36	18		4	50	
17		1.17	5	180	80	36	18	18	8	2	6	100	4	5	180	4				4	4	18		36	18	18	4	68	
18		1.18	5	180	50	18	24		8	2	6	130	8	5	180	8			8			12		18	24		4	107	
19		1.19	3	108	26	12	10			2	2	82	8	3	108		8			8		12		12	10		2	84	

20		1.20	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
20.1		1.20.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
20.2		1.20.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

21		1.21	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
21.1		1.21.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
21.2		1.21.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

22		1.22	3	108	80	36		36	12	2	6	28	5	3	108		5			5		18		36		36	6	30	
22.1		1.22.1											5	1,5	54							18		18		18	3	15	
22.2		1.22.2											5	1,5	54							18		18		18	3	15	

,

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
23		1. 1.23	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	
24		1. 1.24	7	252	152	72	36	36	16	2	6	100	2	4	144	2				2	2	18		36	18	18	4	32	
													3	3	108		3			3	3	18		36	18	18	4	32	
25		1. 1.25	8	288	132	54	72		16	2	4	156	2	4	144		2		2		2	18		36	36		4	68	
													3	4	144	3			3		3	18		18	36		4	50	
26		1. 1.26	4	144	60	36		18	8	2	4	84	6	4	144	6					6	18		36		18	2	70	
27		1. 1.27	4	144	60	36	16		8	2	6	84	7	4	144	7				7	7	18		36	16		4	61	
28		1. 1.28	4	144	60	36		18	8	2	4	84	6	4	144		6			6	6	18		36		18	4	86	
29		1. 1.29	3	108	42	18		18	8	2	4	66	1	3	108		1			1		18		18		18	4	68	
30		1. 1.30	4	144	80	36		36	8	2	6	64	3	4	144	3				3	3	18		36		36	4	41	
31		1. 1.31	5	180	78	36		36	8	2	4	102	4	5	180		4			4	4	18		36		36	4	104	
32		1. 1.32	5	180	66	26	16	18	8	2	4	114	7	5	180	7		7				18		26	16	18	2	82	
33		1. 1.33	8	288	102	44	16	36	16	2	4	186	6	4	144	6					6	18		26	16	18	2	64	
													7	4	144		7		7			18		18		18	2	106	
34		1. 1.34	6	216	98	54		36	8	2	6	118	5	6	216	5				5		18		54		36	4	77	
35		1. 1.35	4	144	78	36	18	18	8	2	4	66	5	4	144		5				5	18		36	18	18	4	68	
36		1. 1.36	4	144	78	36	18	18	8	2	4	66	5	4	144		5		5		5	18		36	18	18	4	68	
37		1. 1.37	3	108	48	18	24		8	2	4	60	8	3	108		8			8	8	12		18	24		4	62	

,
(
)

38.1		1. 2.38. 1	4	144	40	18	16		8	2	4	104	7	4	144	7				7		18		18	16		2	72	
38.2		1. 2.38. 2											7	4	144	7				7		18		18	16		2	72	

1
2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	42	18		18	8	2	4	66	5	3	108		5			5		18		18		18	4	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											5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	

1 2

40.1	-	1. 2.40. 1	4	144	46	24	16		8	2	4	98	6	4	144	6				6		18		24	16		2	66	
40.2		1. 2.40. 2											6	4	144	6				6		18		24	16		2	66	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	3	108	48	18	24		8	2	4	60	8	3	108		8		8			12		18	24		4	62	
41.2		1. 2.41. 2											8	3	108		8		8			12		18	24		4	62	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	4	144	48	26	16		8	2	4	96	6	4	144		6			6		18		26	16		4	98	
42.2	-	1. 2.42. 2											6	4	144		6			6		18		26	16		4	98	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	42	12		24	8	2	4	66	8	3	108	8				8	8	12		12		24	2	43	
43.2		1. 2.43. 2											8	3	108	8				8	8	12		12		24	2	43	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	5	180	58	36	16		8	2	4	122	7	5	180	7				7		18		36	16		2	90	
44.2		1. 2.44. 2											7	5	180	7				7		18		36	16		2	90	

1 2

45		1.45	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	

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
													8	2	72		8					12						72	
50	:	2. 1.50	5	180	2					2		178	8	5	180		8					12						180	

3.

51		3.51	6	216								216	8	6	216							12						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

52		. 1.52	3	108	40	18		18	18	2	2	68	7	3	108		7			7		18		18		18	2	70	
53	-	. 1.53	3	108	48	26	16		8	2	4	60	6	3	108		6				6	18		26	16		4	62	
54		. 1.54	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: РЭН2-01

: 8968

3764

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	32	29	28	32	32	27	30				
		29	33	32	24	25	18	16,1	15,4				
		54,5	64	58,5	58,5	63	60	58,2	53,3				
		45	36	45	33	42	36	45	54				
		0	0	0	0	0	54	0	45				
									54				
	27	4	3	4	4	3	3	4	2				
	33	3	5	4	3	5	5	3	5				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
	8	0	1	1	1	2	0	1	2				
- ()	34	5	4	6	4	4	4	4	3				
	30	3	4	6	6	2	5	2	2				