

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F9B8E5F1778D9AA1E0FB4F485074E50

: 13.03.02

/ : :

:
: 4
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F9B8E5F1778D9AA1E0FB4F485074E50

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F9B8E5F1778D9AA1E0FB4F485074E50

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8F9B8E5F1778D9AA1E0FB4F485074E50

..

..

..

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	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	
2		1.2	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
3		1.3	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	
4		1.4	3	108	49	18	16	8		2	5	59	1	3	108	1				1		18		18	16	8	3	36	
5	(,)	1.5	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
6		1.6	8	288	108			104	96	2	2	180	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
													3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
7		1.7	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	
8		1.8	3	108	41	18		18		2	3	67	2	3	108		2			2		18		18		18	3	69	
9		1.9	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	

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
													3	5	180	3						18				72	2	88	
10		1.10	16	576	254	90	64	90	36	2	8	322	3	6	216	3				3	3	18		36	32	36	6	61	
													4	10	360	4				4	4	18		54	32	54	7	159	
11		1.11	4	144	55	16	16	16	8	2	5	89	4	4	144	4					4	18		16	16	16	3	75	
12		1.12	3	108	58	36		18	9	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
13		1.13	4	144	55	16	32			2	5	89	4	4	144	4				4		18		16	32		3	75	
14		1.14	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
15		1.15	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
16		1.16	6	216	91	34	32	16	18	2	7	125	5	6	216	5			5			18		34	32	16	5	84	
17		1.17	4	144	55	16	16	18	12	2	3	89	5	4	144		5			5		18		16	16	18	3	91	
18		1.18	3	108	37	16	16			2	3	71	5	3	108		5				5	18		16	16		3	73	
19		1.19	3	108	58	36		18	9	2	2	50	6	3	108		6			6		18		36		18	2	52	

20		1.20	3	108	58	18		36	18	2	2	50	2	3	108		2				2	18		18		36	2	52	
20.1		1.20.1											2	1,5	54							18		8		18	1	27	
20.2		1.20.2											2	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

21		1. 1.21	3	108	30	16		10	8	2	2	78	1	3	108		1			1		18		16		10	2	80	
22		1. 1.22	5	180	75	34		34	18	2	5	105	3	5	180	3				3		18		34		34	3	91	
23		1. 1.23	3	108	37	16		16	32	2	3	71	3	3	108		3			3		18		16		16	3	73	
24	-	1. 1.24	4	144	53	16	32			2	3	91	3	4	144		3			3		18		16	32		3	93	
25		1. 1.25	5	180	53	32		16	8	2	3	127	5	5	180		5			5		18		32		16	3	129	
26		1. 1.26	6	216	100	34	16	34	24	2	14	116	5	6	216	5			5			18		34	16	34	12	75	

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
27		1. 1.27	5	180	94	34	16	34	16	2	8	86	6	5	180	6			6	6		18		34	16	34	6	54	
28		1. 1.28	5	180	94	34	16	34	12	2	8	86	6	5	180	6			6			18		34	16	34	6	54	
29		1. 1.29	6	216	95	36	32	18	12	2	7	121	7	6	216	7				7		18		36	32	18	5	71	
30		1. 1.30	5	180	78	36	16	18	12	2	6	102	7	5	180	7			7			18		36	16	18	4	61	
31		1. 1.31	7	252	54	16		32	8	2	4	198	7	7	252		7			7		18		16		32	4	200	
32		1. 1.32	4	144	37	16		16	18	2	3	107	6	4	144		6				6	18		16		16	3	109	
33	-	1. 1.33	3	108	40	18		18		2	2	68	7	3	108		7			7		18		18		18	2	70	
34		1. 1.34	6	216	56	32		16		2	6	160	7	6	216	7				7		18		32		16	4	128	
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	3	108	82	34	32		18	2	14	26	5	3	108	5				5		18		34	32		12	12	
36.2		1. 2.36. 2											5	3	108	5				5		18		34	32		12	12	

1
 2

37.1		1. 2.37. 1	5	180	75	34	16	16	8	2	7	105	6	5	180	6				6		18		34	16	16	5	73	
37.2	-	1. 2.37. 2											6	5	180	6				6		18		34	16	16	5	73	

1
 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	60	28	12	14	8	2	4	84	8	4	144		8			8		14		28	12	14	4	86	
38.2		1. 2.38. 2											8	4	144		8			8		14		28	12	14	4	86	

1
 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	61	28		26	12	2	5	83	8	4	144	8				8		14		28		26	3	60	
39.2		1. 2.39. 2											8	4	144	8				8		14		28		26	3	60	

1
 2

40.1		1. 2.40. 1	7	252	61	28		28	8	2	3	191	8	7	252		8			8		14		28		28	3	193	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	---	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	---	-----	--

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	
40.2		1. 2.40. 2											8	7	252		8			8		14			28		28	3	193	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	61	28	12	14	8	2	5	83	8	4	144	8				8		14			28	12	14	3	60	
41.2		1. 2.41. 2											8	4	144	8				8		14			28	12	14	3	60	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	4	144	55	16	16	16	12	2	5	89	7	4	144	7				7		18			16	16	16	3	66	
42.2		1. 2.42. 2											7	4	144	7				7		18			16	16	16	3	66	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	80	34	32			2	12	28	5	3	108	5				5		18			34	32		10	14	
43.2		1. 2.43. 2											5	3	108	5				5		18			34	32		10	14	

1 2

44		1.44	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	

"

"

44.1		1.44.1	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	3	108	34	14		14	16	2	4	74	8	3	108		8			8		14		14		14	4	76	
52	()	. 1.52	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
53	()	. 1.53	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	
54		. 1.54	6	216	82			78	72	2	2	134	5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	
55		. 1.55	3	108	32	12		12	18	2	6	76	8	3	108		8			8		14		12		12	6	78	

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в п-ом семестре
 Кл - 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: ЭН2-15, ЭН2-25

: 8968

3510

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	29	31	31	29	30	31	31	28				
		23,4	27,5	25,6	22,7	24	19,7	18,8	15,7				
		57	60	59,5	61	63	54	62,7	61,1				
		42	24	39	30	42	54	54	54				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	26	4	2	4	3	4	3	4	2				
	30	4	6	3	4	3	5	2	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	5	0	0	0	0	2	2	1	0				
- ()	35	5	4	5	2	4	4	5	6				
	10	1	1	1	5	1	1	0	0				