

” ”

• •

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=AEBC013275D17D9E5028453E883B6E0B

: 15.03.04

/ :

:
: 4
:

: 2022

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=AEBC013275D17D9E5028453E883B6E0B

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=AEBC013275D17D9E5028453E883B6E0B

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=AEBC013275D17D9E5028453E883B6E0B

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	60	36		18	18	2	4	48	2	3	108	2					2	18		36		18	2	25	
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	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
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	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	
8		1.8	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	
9		1.9	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	

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
													4	2	72		4					18				26	2	44	
10		1.10	3	108	58	36		18	9	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
11		1.11	6	216	96	36		52	12	2	6	120	3	3	108	3				3		18		18		26	4	33	
													4	3	108		4			4		18		18		26	7	57	
12		1.12	6	216	106	36	64		10	2	4	110	2	3	108		2			2		18		18	32		4	54	
													3	3	108	3				3		18		18	32		4	36	
13		1.13	5	180	99	36	32	18	10	2	11	81	3	3	108	3				3		18		18	16	18	9	29	
													4	2	72		4					18		18	16			38	
14		1.14	6	216	95	54	32		8	2	7	121	4	3	108	4			4			18		36	16		5	24	
													5	3	108		5			5		18		18	16		7	67	
15		1.15	5	180	75	52	16		16	2	5	105	5	2	72		5			5		18		26	8		5	33	
													6	3	108	6						18		26	8		2	45	
16		1.16	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		5	42	
17		1.17	3	108	41	18	16		16	2	5	67	5	3	108		5			5		18		18	16		5	69	
18		1.18	4	144	54	18	16	8		2	10	90	1	4	144	1				1		18		18	16	8	8	67	
19		1.19	6	216	111	72	32		12	2	5	105	6	3	108	6				6		18		36	16		3	26	
													7	3	108	7				7		18		36	16		5	24	
20		1.20	5	180	60	18	16	18	16	2	6	120	4	5	180	4				4		18		18	16	18	4	106	
21		1.21	5	180	82	36	16	18	15	2	10	98	5	5	180	5		5				18		36	16	18	8	66	
22		1.22	4	144	58	18	16	18	14	2	4	86	5	4	144	5				5		18		18	16	18	2	54	
23		1.23	6	216	133	72	16	36	18	2	7	83	6	3	108	6				6		18		36	16	18	5	6	
													7	3	108		7			7		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
24		1.24	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
24.1		1.24.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
24.2		1.24.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

25		1. 1.25	3	108	38	18	16		4	2	2	70	6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	
26	,	1. 1.26	3	108	61	36		18	14	2	5	47	4	3	108		4			4		18		36		18	5	49	
27		1. 1.27	5	180	58	36	16		8	2	4	122	6	2	72		6			6		18		18	8		4	42	
													7	3	108	7				7		18		18	8		3	52	
28		1. 1.28	4	144	29		18		10	2	9	115	8	4	144		8			8		11			18		9	117	
29		1. 1.29	3	108	66	18	32		12	2	14	42	5	3	108	5				5		18		18	32		12	10	
30		1. 1.30	4	144	28			22	10	2	4	116	8	4	144		8			8		11				22	4	118	
31		1. 1.31	5	180	43	16	16		8	2	9	137	5	5	180	5				5		18		16	16		7	105	
32	, -	1. 1.32	4	144	41	18	16		8	2	5	103	6	4	144	6				6		18		18	16		3	80	
33		1. 1.33	8	288	74		16	46		2	10	214	7	4	144	7			7			18			16	36	8	57	
													8	4	144		8			8		11				10	5	129	
34		1. 1.34	4	144	35	18	8			2	7	109	7	4	144		7			7		18		18	8		7	111	
35		1. 1.35	6	216	59	18	32		24	2	7	157	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
													8	3	108	8				8		11			16		5	60	
36		1. 1.36	6	216	60	28	16	10	10	2	4	156	7	3	108	7				7		18		18	16		2	54	
													8	3	108		8	8				11		10		10	2	86	
37		1. 1.37	3	108	60	36	16		10	2	6	48	5	3	108		5			5		18		36	16		6	50	

,

()

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. 2.38. 1	4	144	44	18	16		12	2	8	100	7	4	144	7				7		18		18	16		6	77	
38.2		1. 2.38. 2											7	4	144	7				7		18		18	16		6	77	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	43	18		18	36	2	5	65	7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	
39.2		1. 2.39. 2											7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	6	216	60	36	16		12	2	6	156	6	6	216		6			6		18		36	16		6	158	
40.2		1. 2.40. 2											6	6	216		6			6		18		36	16		6	158	

1 2

,

41		1. 1.41	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
41.1		1. 1.41. 1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
41.2		1. 1.41. 2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

42		1.42	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	

"

"

42.1		1.42.1	2	72	72			72	72				1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

47	,	3.47	9	324							324	8	9	324							11							324	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----	--

48	()	. 1.48	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18					36	2	34	
49	()	. 1.49	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	
50		. 1.50	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	
51	()	. 1.51	3	108	47	18		18	10	2	9	61	3	3	108		3			3	3	18			18		18	9	63	

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: КП-122

: 8968

3290

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	28	32	30	30	31	28	30	31				
		21,9	28,3	24,6	22,6	23,1	17	19,5	8,4				
		56,5	60,5	63,5	64	64	52	62,7	57,4				
		33	33	39	24	48	54	42	27				
		0	0	0	0	0	36	0	48				
									54				
	28	3	3	5	3	4	4	5	1				
	38	4	5	4	7	5	4	4	5				
	2	0	0	0	0	1	0	0	1				
	2	0	0	0	1	0	0	1	0				
- ()	44	4	4	6	4	8	6	8	4				
	6	1	1	2	2	0	0	0	0				