

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DB5D5359885B1E22E0068E5BCDBA6D99

: 11.03.01

/ : ,

:
: 5
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DB5D5359885B1E22E0068E5BCDBA6D99

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DB5D5359885B1E22E0068E5BCDBA6D99

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DB5D5359885B1E22E0068E5BCDBA6D99

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DB5D5359885B1E22E0068E5BCDBA6D99

..

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	30	10		20	8			330	1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	5	180		2				2	16,8	2	4		10	10	156	
													3	5	180	3					3	19,4		4		10	10	147	
2	(,)	1.2	3	108	20	6		4	4	2	8	88	1	3	108	1					1	19,4	2	6		4	6	83	
3		1.3	3	108	10	8		2	2			98	3	0	0						19,4	2	2					-2	
													4	3	108		4				4	16,8		6		2	10	90	
4		1.4	3	108	10	8		2				98	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	3	108		3				3	19,4		6		2	10	90	
5		1.5	13	468	63	20		24	18	2	17	405	1	7	252	1					1	19,4	4	12		12	15	204	
													2	6	216	2					2	16,8		8		12	15	172	
6		1.6	4	144	32	8		6	4	2	16	112	1	4	144	1					1	19,4	2	8		6	14	107	
7		1.7	10	360	34	14	20		8			326	1	0	0						19,4	2	2				0	-2	
													2	5	180		2				2	16,8	2	6	8		6	160	
													3	5	180		3				3	19,4		6	12		6	156	
8		1.8	15	540	64	28	18	18	18			476	1	0	0						19,4	2	2					-2	
													2	5	180	2					2	16,8	2	12	6	6	14	133	

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					3	19,4	2	8	6	6	14	137	
													4	5	180	4						16,8		6	6	6	14	139	
9		1.9	5	180	16	8	8					164	3	0	0						19,4	2	2					-2	
													4	5	180		4					16,8		6	8		6	160	
													1	3	108		1				1	19,4	2	4		6	10	88	
10		1.10	3	108	22	4		6		2	10	86	1	3	108		1				1	19,4	2	4		6	10	88	
11		1.11	8	288	28	8		16	8	2	2	260	1	2	72		1					19,4	4	4		4	2	62	
													2	2	72		2					16,8	2	2		4	2	64	
													3	2	72		3					19,4	2	2		4	2	64	
													4	2	72		4					16,8				4	2	66	
12		1.12	3	108	10	6		4	3			98	3	0	0						19,4	2	2					-2	
													4	3	108		4				4	16,8		4		4	12	88	
													4	0	0							16,8	2	2				-2	
13		1.13	3	108	8	6	2					100	5	3	108		5			5		19,4		4	2		2	100	
													3	0	0							19,4	4	4				-4	
													4	5	180	4				4	4	16,8	2	6	6	6	11	142	
													5	4	144	5			5	5	5	19,4		4	2	2	7	120	
													6	0	0							15,4	2	2				-2	
15		1.15	5	180	8	6	2					172	7	5	180	7				7		19,4		4	2		7	158	
													4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	5	180	5				5		19,4		4	6		8	153	
16		1.16	5	180	12	6	6		4			168	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	3	108		5			5	5	19,4		4	2		4	98	
													4	0	0							16,8	4	4				-4	
17		1.17	3	108	8	6	2					100	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	3	108		5			5	5	19,4		4	2		4	98	
													4	0	0							16,8	4	4				-4	
18		1.18	10	360	30	16	4	10	18			330	4	0	0							16,8	4	4				-4	

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	5	180	5				5	5	19,4	2	6	2	2	5	156	
													6	5	180	6			6		6	15,4		6	2	8	18	137	
19		1.19	5	180	42	22	10	10	18			138	7	0	0						19,4	2	2					-2	
													8	5	180	8			8		8	15,4		20	10	10	10	121	
20		1.20	3	108	13	2					2	9	95	1	3	108		1				19,4	2	2			9	97	

21		1.21	3	108	18	12		4	4	2		90	1	0	0		1					19,4	4	4				-4	
													2	3	108		2				2	16,8		8		4	10	86	
21.1		1.21.1											1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	1,5	54							16,8		4		2	5	43	
21.2		1.21.2											1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	1,5	54							16,8		4		2	5	43	

,

22		1. 1.22	4	144	12	6		6	6			132	5	0	0						19,4	2	2					-2	
													6	4	144		6				6	15,4		4		6	16	118	
23		1. 1.23	5	180	8	6		2				172	5	0	0						19,4	2	2					-2	
													6	5	180	6				6	6	15,4		4		2	9	156	
24		1. 1.24	4	144	10	8	2		3			134	7	0	0						19,4	2	2					-2	
													8	4	144	8				8		15,4		6	2		8	119	
25		1. 1.25	5	180	14	8	2	4	5			166	5	0	0						19,4	2	2					-2	
													6	5	180	6			6		6	15,4		6	2	4	6	153	
26		1. 1.26	5	180	16	10	6		5			164	6	0	0						15,4	2	2					-2	
													7	5	180	7				7	7	19,4		8	6		5	152	

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	3	108	10	8	2					98	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	3	108		9			9		19,4		6	2		2	98	
28		1. 1.28	3	108	10	8	2					98	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	3	108		8			8		15,4		6	2		5	95	
29		1. 1.29	5	180	16	8		8	5			164	5	0	0							19,4	2	2				-2	
													6	5	180	6				6	6	15,4		6		8	5	152	
30		1. 1.30	4	144	14	12	2		5			130	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	4	144	7				7		19,4		10	2		5	118	
31		1. 1.31	8	288	30	14		16	18			258	2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	4	144	3				3	3	19,4	2	6		8	3	118	
													4	4	144	4				4	4	16,8		4		8	3	120	
32		1. 1.32	3	108	10	8	2					98	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	3	108		7				7	19,4		6	2		5	95	
33		1. 1.33	6	216	52	32	10	10	18			164	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	6	216	9			9		9	19,4		30	10	10	7	150	
34		1. 1.34	4	144	10	8	2					134	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	4	144		7			7		19,4		6	2		4	132	
35		1. 1.35	6	216	16	10		6	6			200	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	6	216		8				8	15,4		8		6	4	198	

,

()

36.1		1. 2.36. 1	7	252	18	12	2	4	18			234	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	7	252	9				9		19,4		10	2	4	11	216	
36.2		1. 2.36. 2											8	0	0							15,4	2	2				-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
													9	7	252	9				9		19,4		10	2	4	11	216	

1 2

37.1		1. 2.37. 1											7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	5	180	8			8		8	15,4		6	2	4	6	153	
37.2		1. 2.37. 2											7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	5	180	8			8		8	15,4		6	2	4	6	153	

1 2

,

38		1. 1.38	3	108	14	10		4	4			94	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	3	108		5				5	19,4		8		4	10	86	
38.1		1. 1.38. 1											4	0	0							16,8	1	1				-1	
													5	1,5	54							19,4		4		2	5	43	
38.2		1. 1.38. 2											4	0	0							16,8	1	1				-1	
													5	1,5	54							19,4		4		2	5	43	

39		1.39	2	400	20			20	20			380	1	1	72		1					19,4	0			4	0	68	
													2	1	72		2					16,8	0			4	0	68	
													3	0	72		3					19,4	0			2	0	70	
													4	0	72		4					16,8	0			2	0	70	
													5	0	36		5					19,4	0			2	0	34	
													6	0	36		6					15,4	0			2	0	34	
													7	0	30		7					19,4	0			2	0	28	
													8	0	10		8					15,4	0			2	0	8	

"

"

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		3.45	9	324								324	10	9	324							2						324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

46	()	. 1.46	2	72	10	2		4	4	2	2	62	1	2	72		1					19,4	2	2		4	2	64	
47	()	. 1.47	8	288	20	6		12	12	2		268	4	0	0		4					16,8	2	2				-2	
													5	2	72		5					19,4	2	2		4	2	64	
													6	3	108		6					15,4	2	2		4	2	100	
													7	3	108		7					19,4				4	2	102	
48		. 1.48	6	216	18	6		12	12			198	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	2	72		5					19,4	2	2		4	2	64	
													6	2	72		6					15,4	2	2		4	2	64	
													7	2	72		7					19,4				4	2	66	

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: 3Ф-119, 3Ф-219

: 8968

726

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	23	27	24	27	23	24	21	23	28	20		
()		88	100	92	100	74	82	68	90	74	0		
	26	3	2	3	3	3	4	3	3	2	0		
	29	4	4	3	4	3	1	2	2	4	2		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	6	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0		
- (),	18	0	0	1	2	5	2	4	2	2	0		
	33	4	5	5	4	4	5	2	3	1	0		