

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3470CC035465574839A94CA1DED4CFBB

: 09.03.01

/ :

:
: 5
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3470CC035465574839A94CA1DED4CFBB

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3470CC035465574839A94CA1DED4CFBB

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3470CC035465574839A94CA1DED4CFBB

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3470CC035465574839A94CA1DED4CFBB

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	138	
2	(,)	1.2	3	108	16	6		4	6	2	4	92	1	3	108	1					1	19,4	2	6		4	2	69	
3		1.3	3	108	10	8		2	10			98	3	0	0						19,4	2	2					-2	
													4	3	108		4				4	16,8		6		2	10	90	
4		1.4	13	468	63	20		24	18	2	17	405	1	7	252	1					1	19,4	4	12		12	15	177	
													2	6	216	2					2	16,8		8		12	15	145	
5		1.5	4	144	32	8		6	4	2	16	112	1	4	144	1					1	19,4	2	8		6	14	80	
6		1.6	8	288	26	18	8		8			262	1	0	0						19,4	2	2					-2	
													2	2	72	2					2	16,8	2	4	4		8	47	
													3	4	144		3				3	19,4	2	10			8	126	
													4	2	72	4					4	16,8		2	4		6	51	
7		1.7	5	180	38	6	12	4	4	2	14	142	1	5	180	1				1	1	19,4	2	6	12	4	12	137	
8		1.8	4	144	8	4		4	2			136	4	0	0						16,8	2	2					-2	
													5	4	144	5					5	19,4		2		4	12	117	

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	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	
10		1.10	4	144	20	12		8	2			124	1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	4	144		2				2	16,8		10		8	12	114	
11		1.11	4	144	14	6	8		2			130	2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	4	144	3					3	19,4		4	8		12	111	
12		1.12	4	144	16	8	8		2			128	3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	4	144	4					4	16,8		6	8		12	109	
13		1.13	4	144	12	4	8		2			132	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	4	144	5					5	19,4		2	8		12	113	
14		1.14	3	108	10	6		4				98	3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	3	108	4					4	16,8		4		4	12	79	
15		1.15	3	108	10	8		2	4			98	2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	3	108		3				3	19,4		6		2	2	98	
16		1.16	7	252	24	8	16		8			228	5	0	0							19,4	2	2				-2	
													6	3	108		6				6	15,4	2	4	8		10	86	
													7	4	144	7					7	19,4		2	8		12	113	
17		1.17	5	180	14	6	8		2			166	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	5	180	7			7			19,4		4	8		12	147	
18		1.18	9	324	38	18	20		4			286	1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	4	144	2				2	2	16,8	2	6	8		12	109	

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		10	12		12	137	
19		1.19	3	108	14	6		8	2			94	5	0	0						19,4	2	2					-2	
													6	3	108		6				6	15,4		4		8	9	87	

20		1.20	3	108	18	12		4	4	2		90	1	0	0		1				1	19,4	4	4			0	-4	
													2	3	108		2				2	16,8		8		4	10	86	
20.1		1.20.1											1	0	0							19,4	2	2			0	-2	
													2	1,5	54							16,8		4		2	5	43	
20.2		1.20.2											1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	1,5	54							16,8		4		2	5	43	

,

21		1. 1.21	3	108	14	4	8	2	2			94	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	3	108		7				7	19,4		2	8	2	9	87	
22		1. 1.22	3	108	8	4		4	2			100	5	0	0							19,4	2	2				-2	
													6	3	108		6				6	15,4		2		4	10	92	
23		1. 1.23	3	108	12	4	8		2			96	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	3	108		5				5	19,4		2	8		9	89	
24		1. 1.24	3	108	18	10	8		4			90	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	3	108		9				9	19,4		8	8		9	83	
25		1. 1.25	3	108	24	12	12		6			84	9	0	0							19,4	2	2				-2	
													10	3	108	10					10			10	12		11	66	
26		1. 1.26	3	108	18	10	8		2			90	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	3	108		9				9	19,4		8	8		6	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
27		1. 1.27	4	144	20	8	12		2			124	3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	4	144	4					4	16,8		6	12		12	105	
28	" - "	1. 1.28	3	108	12	4	8		4			96	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	3	108	8					8	15,4		2	8		9	80	
29		1. 1.29	6	216	22	10	12		4			194	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	3	108		5				5	19,4	2	6	4		12	86	
													6	3	108		6				6	15,4		2	8		12	86	
30		1. 1.30	4	144	12	4	8		4			132	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	4	144	5					5	19,4		2	8		12	113	
31		1. 1.31	3	108	12	4	8		2			96	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	3	108		7				7	19,4		2	8		9	89	
32		1. 1.32	5	180	12	4	8		2			168	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	5	180	8					8	15,4		2	8		12	149	
33		1. 1.33	4	144	12	4	8		2			132	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	4	144	7					7	19,4		2	8		12	113	
34		1. 1.34	4	144	18	10	8		4			126	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	4	144	9					9	19,4		8	8		12	107	
35		1. 1.35	3	108	14	6	8		2			94	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	3	108		8				8	15,4		4	8		9	87	
36		1. 1.36	3	108	12	4	8		2			96	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	3	108		5				5	19,4		2	8		9	89	
37		1. 1.37	3	108	14	6	8		4			94	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	3	108		8				8	15,4		4	8		9	87	
38		1. 1.38	4	144	18	10	8		4			126	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	4	144	9					9	19,4		8	8		12	107	
39		1. 1.39	6	216	12	4	8		2			204	5	0	0							19,4	2	2				-2	
													6	6	216	6			6			15,4		2	8		12	185	
40	WEB-	1. 1.40	5	180	14	6	8		4			166	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	5	180	8					8	15,4		4	8		12	147	
41		1. 1.41	4	144	12	4	8		2			132	5	0	0							19,4	2	2				-2	
													6	4	144	6					6	15,4		2	8		12	113	
42	-	1. 1.42	3	108	12	4	8		2			96	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	3	108		7				7	19,4		2	8		9	89	

,

()

43.1		1. 2.43. 1											8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	3	108		9	9				19,4		10	12		9	77	
43.2		1. 2.43. 2											8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	3	108		9	9				19,4		10	12		9	77	

1 2

44.1		1. 2.44. 1											7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	3	108		8				8	15,4		6	8		9	85	
44.2		1. 2.44. 2											7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	3	108		8				8	15,4		6	8		9	85	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	3	108	8	4	4		2			100	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	3	108		7				7	19,4		2	4		10	92	
45.2		1. 2.45. 2											6	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
													7	3	108		7				7	19,4		2	4		10	92	

1 2

46.1		1. 2.46. 1											7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	3	108		8				8	15,4		4	8		9	87	
46.2		1. 2.46. 2											7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	3	108		8				8	15,4		4	8		9	87	

1 2

,

47		1. 1.47											4	0	0							16,8	4	4			0	-4	
													5	3	108		5				5	19,4		8		4	10	86	
47.1		1. 1.47. 1											4	0	0							16,8	2	2			0	-2	
													5	1,5	54							19,4		4		2	5	43	
47.2		1. 1.47. 2											4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	1,5	54							19,4		4		2	5	43	

48		1.48	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
48.1		1.48.1	2	72	4			4	4				1	1	36							19,4	0			2	0	34	
													2	1	36							16,8	0			2	0	34	

48.2	((((() (()	1. 1.48. 2	328	16				16	16				1	0	36							19,4	0			2	0	34	
													2	0	36							16,8	0			2	0	34	
													3	0	72							19,4	0			2	0	70	
													4	0	72							16,8	0			2	0	70	
													5	0	36							19,4	0			2	0	34	
													6	0	36							15,4	0			2	0	34	
													7	0	30							19,4	0			2	0	28	
													8	0	10							15,4	0			2	0	8	

49	:	2.49	3	108	2					2		106	3	3	108		3					19,4						108	
50	(-)	2.50	3	108	2					2		106	6	3	108		6					15,4						108	

51	- :	2. 1.51	5	180	2					2		178	9	5	180		9					19,4						180	
52	((-))	2. 1.52	14	504	2					2		502	10	14	504		1 0											504	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
53		3.53	9	324								324	10	9	324													324	

54	()	. 1.54	8	288	24	8		16	12			264	3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	2	72		4					16,8	2	2		4	2	64	
													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	
55		. 1.55	2	72	6	4	2		2			66	5	0	0							19,4	2	2				-2	
													6	2	72		6					15,4		2	2		6	62	
56		. 1.56	6	216	22	10		12	12			194	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		4	2	62	

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: ДТ-160, ДТ-260

: 8968

796

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	22	27	26	18	24	25	25	25	22	26		
()		94	100	84	84	94	90	98	94	88	22		
	28	4	3	3	4	3	2	3	3	2	1		
	34	2	4	4	2	4	5	4	4	4	1		
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0		
- (),	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
	50	5	6	4	5	7	5	6	7	4	1		