

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC74AB4849B77E64FF24D397F6E5E1BD">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC74AB4849B77E64FF24D397F6E5E1BD</a>

: 29.03.04

/ :

:  
: 4  
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC74AB4849B77E64FF24D397F6E5E1BD">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC74AB4849B77E64FF24D397F6E5E1BD</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC74AB4849B77E64FF24D397F6E5E1BD">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC74AB4849B77E64FF24D397F6E5E1BD</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC74AB4849B77E64FF24D397F6E5E1BD">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DC74AB4849B77E64FF24D397F6E5E1BD</a>

..

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	9	18	
													4	2	72	4						18					36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18			36		18	10	44	
3		1.3	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18			36		18	10	44	
4	( , )	1.4	3	108	66	36		18	18	2	10	42	2	3	108	2					2	18			36		18	8	19	
5		1.5	2	72	43	18		18		2	5	29	3	2	72		3			3		18			18		18	5	31	
6		1.6	10	360	272	126		126	18	2	18	88	1	6	216	1				1	1	18			72		72	16	20	
													2	4	144	2				2	2	18			54		54	11	7	
7		1.7	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18			36		36	10	26	
8		1.8	3	108	61	36	16		12	2	7	47	6	3	108	6				6		18			36	16		5	33	
9		1.9	3	108	56	18	18	8		2	10	52	1	3	108	1				1		18			18	18	8	8	29	
10		1.10	7	252	111	72	32		24	2	5	141	4	3	108		4			4		18			36	16		5	51	
													5	4	144	5				5		18			36	16		6	59	
11		1.11	12	432	277	108	36	124	18	2	7	155	1	2	72		1				1	18					36	7	29	

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
													2	5	180	2				2		18		54	18	44	13	15	
													3	5	180	3				3		18		54	18	44	13	15	
12		1.12	5	180	66	36	16		12	2	12	114	5	5	180	5				5		18		36	16		10	91	
13		1.13	4	144	59	18	26		18	2	13	85	1	4	144		1			1		18		18	26		13	87	
14		1.14	9	324	135			126	40	2	7	189	2	3	108		2			2		18				36	7	65	
													3	3	108	3				3		18				36	5	49	
													4	3	108	4			4			18				54	4	32	
15		1.15	5	180	61			54	24	2	5	119	3	2	72		3			3		18				18	5	49	
													4	3	108	4				4		18				36	5	49	
16		1.16	6	216	112			108	48	2	2	104	4	2	72		4			4		18				54	2	16	
													5	4	144	5		5				18				54	6	57	
17		1.17	3	108	48	18		18	12	2	10	60	4	3	108		4			4		18		18		18	10	62	
18		1.18	3	108	66	36		18		2	10	42	7	3	108		7				7	18		36		18	10	44	
19		1.19	4	144	65			54	12	2	9	79	5	4	144		5			5		18				54	9	81	
20		1.20	6	216	101	18		72	12	2	9	115	5	4	144	5				5		18		18		36	7	47	
													6	2	72		6			6		18				36	4	32	
21		1.21	8	288	155	36	108		24	2	9	133	2	5	180		2			2		18		18	72		9	81	
													3	3	108	3				3		18		18	36		4	32	
22		1.22	3	108	63	36		18	12	2	7	45	6	3	108	6				6		18		36		18	5	31	
23		1.23	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
23.1		1.23.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
23.2		1.23.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

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	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
24.1		1.24.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
24.2		1.24.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

,

25		1. 1.25	7	252	150	72	16	54	24	2	6	102	3	3	108		3			3		18		36		36	6	30	
													4	4	144	4				4		18		36	16	18	5	51	
26		1. 1.26	3	108	63	18	18	18	12	2	7	45	3	3	108	3				3		18		18	18	18	5	13	
27		1. 1.27	4	144	65	36		18	12	2	9	79	5	4	144		5			5		18		36		18	9	81	
28		1. 1.28	3	108	61	18		36	12	2	5	47	7	3	108	7				7		18		18		36	3	24	
29		1. 1.29	2	72	59	36	16		12	2	5	13	6	2	72		6			6		18		36	16		5	15	
30		1. 1.30	3	108	63	18		36	12	2	7	45	7	3	108		7			7		18		18		36	7	47	
31		1. 1.31	3	108	61	36		18	24	2	5	47	6	3	108	6				6		18		36		18	3	24	
32		1. 1.32	3	108	59	18	32		12	2	7	49	7	3	108	7				7		18		18	32		5	17	
33		1. 1.33	3	108	43	18	16		12	2	7	65	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
34		1. 1.34	8	288	150			144	36	2	4	138	5	2	72		5			5		18				36	4	32	
													6	2	72		6			6		18				54	5	13	
													7	4	144	7		7				18				54	6	57	
35		1. 1.35	3	108	78			72	12	2	4	30	5	3	108		5			5		18				72	4	32	

,

( )

36.1		1. 2.36. 1	3	108	25			18	12	2	5	83	6	3	108		6			6		18				18	5	85	
36.2		1. 2.36. 2											6	3	108		6			6		18				18	5	85	

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	
37.1		1. 2.37. 1	4	144	40			18	12	2	20	104	7	4	144		7			7		18					18	20	106	
37.2		1. 2.37. 2											7	4	144		7			7		18					18	20	106	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	3	108	53	12	32		12	2	7	55	8	3	108	8				8		12			12	32		5	32	
38.2		1. 2.38. 2											8	3	108	8				8		12			12	32		5	32	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	45	12		24	12	2	7	63	8	3	108	8				8		12			12		24	5	40	
39.2		1. 2.39. 2											8	3	108	8				8		12			12		24	5	40	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	3	108	41	12	20			2	7	67	8	3	108		8			8		12			12	20		7	69	
40.2		1. 2.40. 2											8	3	108		8			8		12			12	20		7	69	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	3	108	61			54		2	5	47	6	3	108		6			6		18				54	5	49	
41.2		1. 2.41. 2											6	3	108		6			6		18				54	5	49	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	33			24		2	7	75	8	3	108		8			8		12				24	7	77	
42.2		1. 2.42. 2											8	3	108		8			8		12				24	7	77	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	45			36		2	7	63	8	3	108		8			8		12				36	7	65	
43.2		1. 2.43. 2											8	3	108		8			8		12				36	7	65	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	41	12	20			2	7	67	8	3	108		8			8		12			12	20		7	69	
44.2		1. 2.44. 2											8	3	108		8			8		12			12	20		7	69	

1 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		
45.1		1. 2.45. 1	4	144	48	18		18		2	10	96	4	4	144		4			4		18		18		18	10	98			
45.2		1. 2.45. 2											4	4	144		4			4		18		18		18	10	98			
1 2																															
46.1		1. 2.46. 1	4	144	65			54	12	2	9	79	7	4	144		7			7		18				54	9	81			
46.2		1. 2.46. 2											7	4	144		7			7		18				54	9	81			
1 2																															
47.1		1. 2.47. 1	3	108	47	18	16		12	2	11	61	5	3	108	5				5		18		18	16		9	38			
47.2		1. 2.47. 2											5	3	108	5				5		18		18	16		9	38			
1 2																															
48.1		1. 2.48. 1	3	108	61	18		36	24	2	5	47	7	3	108		7			7		18		18		36	5	49			
48.2		1. 2.48. 2											7	3	108		7			7		18		18		36	5	49			
1 2																															
,																															
49		1. 1.49	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18		36		36	6	30			
49.1		1. 1.49. 1											6	1,5	54						18		18		18	3	15				
49.2		1. 1.49. 2											6	1,5	54						18		18		18	3	15				
50		1.50	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
55	:	2. 1.55	3	108	12					2	10	96	8	3	108		8					12					10	98	

### 3.

56		3.56	9	324							324	8	9	324							12						324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

57		. 1.57	3	108	66	36		18		2	10	42	4	3	108		4					18		36		18	10	44	***
58	-	. 1.58	3	108	45	18		18	12	2	7	63	4	3	108		4					18		18		18	7	65	
59		. 1.59	6	216	111			108		2	1	105	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

\*\*\* - при реализации возможно использование массового открытого онлайн-курса

Примечание: TX-120



: 8968

3838

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		29	31	30	30	33	27	30	30				
			24	29,5	31,5	20,8	25,7	24,8	23,7	17,3				
			54,5	59,5	58	60	64	50,5	60,7	50,3				
			33	27	39	36	48	31,5	30	54				
			0	0	0	54	0	54	0	54				
										54				
	27		3	3	4	4	5	3	3	2				
	43		5	5	6	5	4	7	6	5				
	2		0	0	0	0	1	0	1	0				
	1		0	0	0	1	0	0	0	0				
- ( )	51		4	4	7	6	8	9	7	6				
	8		2	3	2	0	0	0	1	0				