

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=2B2D77B57F1438DF4B47CD385C5A40C2](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2B2D77B57F1438DF4B47CD385C5A40C2)

: 03.03.02

/ :

:  
: 4  
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=2B2D77B57F1438DF4B47CD385C5A40C2](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2B2D77B57F1438DF4B47CD385C5A40C2)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=2B2D77B57F1438DF4B47CD385C5A40C2](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2B2D77B57F1438DF4B47CD385C5A40C2)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=2B2D77B57F1438DF4B47CD385C5A40C2](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2B2D77B57F1438DF4B47CD385C5A40C2)

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	10	26	
													4	2	72	4						18					36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	2	3	108		2				2	18			36		18	10	44	
3		1.3	3	108	66	36		18	18	2	10	42	1	3	108	1					1	18			36		18	8	19	
4		1.4	2	72	45	18		18	16	2	7	27	2	2	72		2				2	18			18		18	7	29	
5		1.5	3	108	45	18		18	18	2	7	63	3	3	108		3			3		18			18		18	7	65	
6		1.6	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18			72		72	19	53	
													2	6	216	2				2	2	18			72		72	16	20	
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	66	18	18	18		2	10	42	1	3	108		1			1		18			18	18	18	10	44	
9		1.9	28	1008	678	270	180	216	18	2	10	330	1	3	108		1				1	18			18		36	10	44	
													2	7	252	2				2		18			72	36	36	19	53	
													3	9	324	3				3		18			90	72	72	22	32	
													4	9	324	4				4		18			90	72	72	22	32	

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	
10		1.10	1	36	17			8	8	2	7	19	1	1	36		1			1		18				8	7	21		
11		1.11	3	108	66	36		18		2	10	42	2	3	108		2				2	18			36		18	10	44	
12		1.12	3	108	63	18		36		2	7	45	4	3	108	4				4	4	18			18		36	5	31	
13		1.13	5	180	85	36		36		2	11	95	7	5	180	7					7	18			36		36	9	81	
14		1.14	20	720	363	210		140		2	11	357	5	6	216	5				5	5	18			54		36	9	81	
													6	3	108	6				6	6	18			36		36	5	-5	
													7	7	252	7				7	7	18			72		36	10	98	
													8	4	144	8				8	8	16			48		32	10	18	
15		1.15	3	108	76	36	18			2	20	32	4	3	108	4					4	18			36	18		18	9	
16		1.16	6	216	153			144		2	7	63	3	3	108		3			3	3	18				72	7	29		
													4	3	108		4			4	4	18				72	5	31		
17		1.17	4	144	48			36		2	10	96	6	4	144	6				6	6	18				36	8	73		
18		1.18	4	144	81	36	18	18		2	7	63	3	4	144	3				3	3	18			36	18	18	5	31	
19		1.19	6	216	71	36		18		2	15	145	7	6	216	7			7	7	7	18			36		18	13	122	

20		1.20	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18			18		36	10	44	
20.1		1.20.1											1	1,5	54							18			8		18	5	23	
20.2		1.20.2											1	1,5	54							18			8		18	5	23	

21		1.21	3	108	66	18		36	40	2	10	42	2	3	108		2				2	18			18		36	10	44	
21.1		1.21.1											2	1,5	54							18			8		18	5	23	
21.2		1.21.2											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
22		1. 1.22	3	108	62	18		36		2	6	46	3	3	108		3			3	3	18		18		36	6	48	
23		1. 1.23	3	108	57	32		16		2	7	51	8	3	108		8				8	16		32		16	7	53	
24		1. 1.24	5	180	84	36		36		2	10	96	6	5	180		6					18		36		36	10	98	
25		1. 1.25	4	144	81	36		36		2	7	63	6	4	144	6					6	18		36		36	5	31	
26		1. 1.26	7	252	144	54		72		2	16	108	5	5	180	5				5	5	18		36		54	14	40	
													6	2	72		6			6	6	18		18		18	11	25	
27		1. 1.27	5	180	90	34		50		2	4	90	7	2	72		7				7	18		18		18	4	32	
													8	3	108		8	8				16		16		32	6	54	
28		1. 1.28	5	180	68	36		18		2	12	112	7	5	180	7		7				18		36		18	10	89	
29		1. 1.29	3	108	61	18	18	18		2	5	47	3	3	108		3			3	3	18		18	18	18	5	49	
30		1. 1.30	4	144	81	36	18	18		2	7	63	4	4	144		4			4		18		36	18	18	7	65	
31		1. 1.31	3	108	64	18		36		2	8	44	3	3	108	3				3	3	18		18		36	6	12	
32		1. 1.32	3	108	65	18	36			2	9	43	4	3	108		4					18		18	36		9	45	
33		1. 1.33	8	288	171	72		90		2	7	117	5	5	180	5					5	18		36		54	5	49	
													6	3	108		6				6	18		36		36	4	32	

( )

34.1		1. 2.34. 1	3	108	61	18		36		2	5	47	2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	
34.2		1. 2.34. 2											2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	

1 2

35.1		1. 2.35. 1	3	108	41	16		16		2	7	67	8	3	108		8				8	16		16		16	7	69	
35.2		1. 2.35. 2											8	3	108		8				8	16		16		16	7	69	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	7	252	107	54		36		2	15	145	5	7	252	5						18		54		36	13	113	
------	--	---------------	---	-----	-----	----	--	----	--	---	----	-----	---	---	-----	---	--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	----	-----	--

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	
36.2		1. 2.36. 2											5	7	252	5						18			54		36	13	113	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	6	216	98	72		18	16	2	6	118	5	3	108		5				5	18			36		18	6	48	
													6	3	108	6			6		6	18			36			6	39	
37.2		1. 2.37. 2											5	3	108		5				5	18			36		18	6	48	
													6	3	108	6			6		6	18			36			6	39	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	6	216	88	36		36		2	14	128	8	6	216	8		8			8	16			36		36	12	114	
38.2		1. 2.38. 2											8	6	216	8		8			8	16			36		36	12	114	

1 2

39		1. 1.39	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18			36		36	6	30	
39.1		1. 1.39. 1											6	1,5	54							18			18		18	3	15	
39.2		1. 1.39. 2											6	1,5	54							18			18		18	3	15	

40		1.40	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					16	0				10	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
40.1		1.40.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

"
 "

40.2	( ( ( ( ) ( ( )	1. 1.40. 2		328	328			328	200				1	0	36							18	0			36	0	0	
													2	0	36							18	0			36	0	0	
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													4	0	72							18	0			72	0	0	
													5	0	36							18	0			36	0	0	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							16	0			10	0	0	

1 7

2.

.

41	:	2. 1.41	2	72	2					2		70	1	2	72		1					18						72	
----	---	---------	---	----	---	--	--	--	--	---	--	----	---	---	----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	--

.

42	( ) :	2. 1.42	6	216	2					2		214	8	6	216		8					16						216	
43	- :	2. 1.43	13	468	2					2		466	4	2	72		4					18						72	
													5	4	144		5					18						144	
													6	3	108		6					18						108	
													7	4	144		7					18						144	

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.

44		3.44	6	216								216	8	6	216							16						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

45		1.45	8	288	162			156	136	2	4	126	5	2	72		5					18				36	4	32	
													6	2	72		6					18				36	4	32	
													7	2	72		7					18				36	4	32	
													8	2	72		8					16				48	6	18	

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: ФТ-01

: 8968

4198

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		29	31	31	29	30	30	29	31				
			26,5	34	36	32	23	26	18	17				
			54,5	60	60	56,5	58	59	57,7	58				
			33	24	36	33	48	42	36	54				
			0	0	0	0	0	0	0	0				
										54				
	26		3	2	3	4	4	4	4	2				
	34		6	6	5	4	2	5	2	4				
	3		0	0	0	0	0	0	1	2				
	2		0	0	0	0	0	1	1	0				
- ( )	28		4	3	7	4	2	4	3	1				
	36		4	5	5	3	4	6	4	5				