

” ”

..

01.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=50DE3FE19CB14F9822E00F42FAC85889](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=50DE3FE19CB14F9822E00F42FAC85889)

: 15.03.05 -

/ :

:  
: 4  
:

: 2021

01.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=50DE3FE19CB14F9822E00F42FAC85889](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=50DE3FE19CB14F9822E00F42FAC85889)

01.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=50DE3FE19CB14F9822E00F42FAC85889](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=50DE3FE19CB14F9822E00F42FAC85889)

01.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=50DE3FE19CB14F9822E00F42FAC85889](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=50DE3FE19CB14F9822E00F42FAC85889)

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	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
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	60	36		18	18	2	4	48	2	3	108	2					2	18		36		18	2	25	
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	4	144	48	18	16	8		2	4	96	1	4	144	1				1		18		18	16	8	2	73	
8		1.8	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	
9		1.9	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	
10		1.10	8	288	108			104	96	2	2	180	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					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
													3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
11		1.11	3	108	58	36		18	9	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
12		1.12	6	216	92	36		52	12	2	2	124	3	3	108		3			3		18		18		26	2	62	
													4	3	108	4				4		18		18		26	2	26	
13		1.13	6	216	104	36	64			2	2	112	2	3	108		2			2		18		18	32		2	56	
													3	3	108	3				3		18		18	32		2	29	
14		1.14	5	180	112	54	16	36	12	2	4	68	4	3	108	4				4	4	18		36		18	2	25	
													5	2	72		5			5	5	18		18	16	18	2	18	
15		1.15	4	144	58	18	16	18	10	2	4	86	4	4	144	4				4		18		18	16	18	2	54	
16		1.16	6	216	78	36	16	18	10	2	6	138	5	6	216	5		5				18		36	16	18	4	115	
17		1.17	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		2	45	
18		1.18	5	180	92	36	32	18	10	2	4	88	3	3	108	3				3		18		18	16	18	2	27	
													4	2	72		4			4		18		18	16		2	36	
19		1.19	5	180	92	36	32	18	18	2	4	88	5	5	180	5			5			18		36	32	18	2	47	
20		1.20	3	108	40	18		18	10	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
21		1.21	11	396	130	72	16	36	18	2	4	266	6	5	180	6				6		18		36	16	18	2	81	
													7	6	216	7		7				18		36		18	4	131	
22		1.22	10	360	128	72	32	18	10	2	4	232	6	5	180	6				6		18		36	16	18	2	72	
													7	5	180	7				7		18		36	16		4	79	
23		1.23	6	216	44	18	16		10	2	8	172	5	6	216	5				5		18		18	16		6	140	
24		1.24	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	

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		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	4	144	42	18	16		8	2	6	102	6	4	144	6				6		18		18	16		4	79	
26		1. 1.26	3	108	40	18		18	18	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
27		1. 1.27	6	216	50	26	16		14	2	6	166	7	6	216	7		7				18		26	16		4	125	
28		1. 1.28	4	144	26		20		10	2	4	118	8	4	144		8			8		11			20		4	120	
29	,	1. 1.29	3	108	42	18		18	14	2	4	66	4	3	108	4				4		18		18		18	2	34	
30		1. 1.30	4	144	49	18	16		30	2	13	95	6	4	144		6			6		18		18	16		13	97	
31		1. 1.31	6	216	44	18		18	30	2	6	172	6	6	216	6			6			18		18		18	4	158	
32		1. 1.32	5	180	36	22		10	12	2	2	144	8	5	180		8			8		11		22		10	2	146	
33		1. 1.33	4	144	38	16		16	8	2	4	106	7	4	144		7			7		18		16		16	4	108	

,

( )

34.1		1. 2.34. 1	6	216	38	16		16	16	2	4	178	7	6	216		7			7		18		16		16	4	180	
34.2		1. 2.34. 2											7	6	216		7			7		18		16		16	4	180	

1 2

35.1		1. 2.35. 1	4	144	26	10		10	5	2	4	118	8	4	144		8			8		11		10		10	4	120	
35.2	-	1. 2.35. 2											8	4	144		8			8		11		10		10	4	120	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	6	216	60	18		36	16	2	4	156	4	6	216		4			4		18		18		36	4	158	
36.2		1. 2.36. 2											4	6	216		4			4		18		18		36	4	158	

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
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							11	0			10	0	0	

1 7

2.

.

39	:	2.39	4	144	2					2		142	1	4	144		1					18						144	
40	( - )	2.40	6	216	2					2		214	2	3	108		2					18						108	
													3	3	108		3					18						108	

,

.

41	( - ) 1	2. 1.41	2	72	2					2		70	6	2	72		6					18						72	
42	( - ) 2	2. 1.42	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18						144	
43	- :	2. 1.43	5	180	2					2		178	8	5	180		8					11						180	
44	:	2. 1.44	9	324	2					2		322	8	9	324		8					11						324	

3.

45		3.45	6	216								216	8	6	216							11						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

46	( )	. 1.46	3	108	58	18		36		2	2	50	4	3	108		4			4	4	18		18		36	2	52	
47	( )	. 1.47	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
48	( )	. 1.48	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	
													5	2	72		5					18				36	2	34	

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
													6	2	72		6					18				36	2	34	
													7	2	72		7					18				36	2	34	
49		1.49	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	

**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:** ТМ-121, ТМ-122

: 8968

3076

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		28	32	33	29	28	30	27	33				
			21,9	28,3	27,6	21,7	20,5	13,6	11,9	6,9				
			56,5	60,5	64	63	60	56	57,2	59,8				
			33	33	36	54	36	54	39	0				
			0	0	0	0	0	36	0	54				
										54				
	25		3	3	4	5	3	4	3	0				
	33		4	5	6	4	4	3	2	5				
	3		0	0	0	0	1	0	2	0				
	2		0	0	0	0	1	1	0	0				
- ( )	36		4	4	5	8	5	4	3	3				
	8		1	1	2	3	1	0	0	0				