

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=4AB5D5BFDDAD896473B61490EAB987CA](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4AB5D5BFDDAD896473B61490EAB987CA)

: 28.03.02

/ :

:  
: 4  
:

: 2024

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=4AB5D5BFDDAD896473B61490EAB987CA](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4AB5D5BFDDAD896473B61490EAB987CA)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=4AB5D5BFDDAD896473B61490EAB987CA](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4AB5D5BFDDAD896473B61490EAB987CA)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=4AB5D5BFDDAD896473B61490EAB987CA](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4AB5D5BFDDAD896473B61490EAB987CA)

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	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
2		1.2	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
3		1.3	4	144	40	18		18	12	2	2	104	6	4	144		6			6		18		18		18	2	106	
4		1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
5		1.5	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2					2	18		72		36	8	10	
6		1.6	12	432	156	108	16	26	48	2	4	276	5	4	144	5				5		18		36	16		2	45	
													6	4	144	6				6		18		36		18	2	61	
													7	4	144	7				7		18		36		8	2	71	
7		1.7	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	
8		1.8	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
9		1.9	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	
10	-	1.10	10	360	120	54	48		36	2	16	240	4	5	180	4				4		18		36	32		14	62	
													5	5	180	5				5		18		18	16		2	108	

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
11		1.11	4	144	54	18	16	8		2	10	90	1	4	144	1				1		18		18	16	8	8	67	
12		1.12	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
13		1.13	4	144	74	36	32		24	2	4	70	4	4	144	4				4		18		36	32		2	38	
14		1.14	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1					18		18		34	1	1		
15		1.15	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	
16		1.16	4	144	79	36	16	18	16	2	7	65	7	4	144		7			7	7	18		36	16	18	7	67	
17		1.17	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
18		1.18	7	252	135	72	16	36	24	2	9	117	5	3	108		5					18		36		18	9	45	
													6	4	144	6				6		18		36	16	18	8	48	
19		1.19	4	144	76	36	32		12	2	6	68	5	4	144	5				5		18		36	32		4	18	
20		1.20	6	216	109	36	64		10	2	7	107	2	3	108		2			2		18		18	32		7	51	
													3	3	108	3				3		18		18	32		6	16	
21		1.21	6	216	78	36		36	24	2	4	138	5	2	72		5				5	18		18		18	4	32	
													6	4	144	6					6	18		18		18	4	50	
22		1.22	4	144	79	36	32		24	2	9	65	2	4	144	2				2	2	18		36	32		7	33	
23	( )	1.23	6	216	148	72		72	12	2	2	68	3	3	108		3			3	3	18		36		36	2	34	
													4	3	108		4					18		36		36	2	34	
24		1.24	4	144	61	18	32		12	2	9	83	3	4	144	3				3	3	18		18	32		7	42	
25		1.25	6	216	114	58	52		36	2	2	102	7	3	108		7					18		36	32		2	38	
													8	3	108	8						11		22	20		2	46	
26		1.26	5	180	66	36	16		24	2	12	114	6	5	180	6			6			18		36	16		10	100	

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		1.27	4	144	58	18		36	10	2	2	86	7	4	144		7			7		18		18		36	2	88	
28		1.28	6	216	60	36		18	12	2	4	156	4	6	216	4				4		18		36		18	2	115	
29		1.29	5	180	54	22	20		12	2	10	126	8	5	180		8			8	8	11		22	20		10	128	
30		1.30	4	144	60	36	16		12	2	6	84	7	4	144	7				7		18		36	16		4	34	
31		1.31	3	108	74	36	16	18	2	2	2	34	4	3	108		4					18		36	16	18	2	36	
32		1.32	4	144	67	18	32		12	2	15	77	7	4	144	7				7		18		18	32		13	63	
33		1.33	4	144	52	32		16	2	2	2	92	5	4	144		5					18		32		16	2	94	
34		1.34	4	144	71	36	26		12	2	7	73	5	4	144	5				5		18		36	26		5	23	
35		1.35	4	144	58	36		18	10	2	2	86	5	4	144		5			5	5	18		36		18	2	88	
36		1.36	4	144	41	10		22	12	2	7	103	8	4	144		8			8		11		10		22	7	105	
37		1.37	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
38		1.38	3	108	61	36	16		12	2	7	47	7	3	108	7				7		18		36	16		5	15	

39		1.39	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
39.1		1.39.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
39.2		1.39.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

( )

40.1		1. 2.40. 1	4	144	36	10	20		12	2	4	108	8	4	144		8			8		11		10	20		4	110	
40.2	-	1. 2.40. 2											8	4	144		8			8		11		10	20		4	110	
40.3		1. 2.40. 3											8	4	144		8			8		11		10	20		4	110	
40.4		1. 2.40. 4											8	4	144		8			8		11		10	20		4	110	

1 4

41.1		1. 2.41. 1	3	108	54	16		32	8	2	4	54	6	3	108		6			6		18		16		32	4	56	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	---	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	---	----	--



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
													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							11	0			10	0	0	

1 7

2.

.

44	:	2.44	4	144	2					2		142	1	4	144		1					18						144	
45	( - )	2.45	4	144	12					2	10	132	4	4	144		4					18					10	134	

,

.

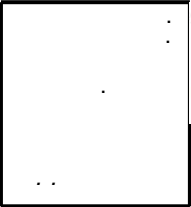
46	- :	2. 1.46	5	180	2					2		178	5	2	72		5					18						72	
													6	3	108		6					18						108	
47	:	2. 1.47	7	252	24					2	22	228	8	7	252		8					11					22	230	

3.

48		3.48	6	216								216	8	6	216							11						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

49		. 1.49	10	360	134			130	72	2	2	226	3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
													5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					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
													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: НТ-124

: 8968

3644

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	34	27	29	32	30	29	29				
		24,8	35,1	24,6	22,5	22,8	19,5	23,6	13,7				
		55,5	63	54,5	59,5	59,5	59,5	56,2	51,6				
		39	42	45	39	63	39	45	18				
		0	0	0	0	0	0	0	50,4				
									54				
	28	4	4	4	3	4	4	4	1				
	32	4	4	3	4	5	4	4	4				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
- ( )	36	4	5	4	3	5	5	7	3				
	13	1	2	4	1	2	1	1	1				