

” ”

..

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=047FED17B28660AC6B34CED524465F6F

: 19.03.04

/ : ,

:
: 4
:

: 2025

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=047FED17B28660AC6B34CED524465F6F

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=047FED17B28660AC6B34CED524465F6F

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=047FED17B28660AC6B34CED524465F6F

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	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
3		1.3	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
4		1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
5		1.5	8	288	222	108		108	36	2	4	66	1	4	144	1				1		18		54		54	2	7	
													2	4	144	2				2		18		54		54	2	7	
6		1.6	3	108	51	26		18	12	2	5	57	3	3	108		3			3		18		26		18	5	59	
7		1.7	3	108	60	36		18	5	2	4	48	1	3	108	1				1		18		36		18	2	25	
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	6	216	108	36	36	26	20	2	8	108	1	3	108	1				1		18		18	18	8	6	40	
													2	3	108	2				2		18		18	18	18	6	30	
10		1.10	4	144	60	16	32		16	2	10	84	1	4	144	1				1		18		16	32		8	52	
11		1.11	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					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
													2	2	72		2					18				26	2	44	
12	-	1.12	4	144	57	16	32		12	2	7	87	4	4	144	4				4		18		16	32		5	73	
13		1.13	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	
14		1.14	5	180	76	34	32		24	2	8	104	2	5	180	2				2		18		34	32		6	63	
15		1.15	4	144	56	16	32		20	2	6	88	3	4	144	3				3		18		16	32		4	74	
16		1.16	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3				3	18		36		36	2	70	
17		1.17	3	108	35	8		18	10	2	7	73	1	3	108		1					18		8		18	7	75	
18		1.18	5	180	95	36	32	18	16	2	7	85	4	5	180	4						18		36	32	18	5	71	
19		1.19	11	396	186	64	72	46	24	2	2	210	5	5	180		5					14		28	28	20	2	102	
													6	6	216	6			6			18		36	44	26	6	77	
20		1.20	5	180	65	18	34		20	2	11	115	7	5	180	7			7			18		18	34		9	92	
21		1.21	4	144	58	16	32		20	2	8	86	6	4	144	6				6		18		16	32		6	63	
22		1.22	5	180	65	18		36	16	2	9	115	7	5	180	7				7		18		18		36	7	74	
23		1.23	4	144	66	18		36	24	2	10	78	6	4	144	6				6		18		18		36	8	55	
24		1.24	6	216	52	14		20	18	2	16	164	8	6	216	8		8				7		14		20	14	150	
25		1.25	4	144	37	14	14		12	2	7	107	5	4	144	5				5		14		14	14		5	57	
26		1.26	3	108	46	18		18	12	2	8	62	4	3	108		4			4		18		18		18	8	64	

27		1.27	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
27.1		1.27.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
27.2		1.27.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

28	,	1. 1.28	10	360	115	36	34	36	24	2	7	245	5	5	180		5					14		16	14	16	7	127	
----	---	---------	----	-----	-----	----	----	----	----	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	----	----	----	---	-----	--

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	5	180	6				6		18		20	20	20	7	86	
29		1. 1.29	3	108	60	16		34	8	2	8	48	6	3	108		6					18		16		34	8	50	
30		1. 1.30	3	108	27	6		10	16	2	9	81	8	3	108	8				8		7		6		10	7	49	
31		1. 1.31	4	144	58	18	32		16	2	6	86	4	4	144		4			4		18		18	32		6	88	
32	,	1. 1.32	4	144	49	18		18	12	2	11	95	3	4	144	3						18		18		18	9	72	
33		1. 1.33	4	144	61	26		26	12	2	7	83	4	4	144		4					18		26		26	7	85	
34	,	1. 1.34	4	144	81	36	32		24	2	11	63	3	4	144	3				3		18		36	32		9	40	
35	,	1. 1.35	4	144	53	14		28	24	2	9	91	4	4	144	4						18		14		28	7	59	
36	,	1. 1.36	4	144	46	20	16		20	2	8	98	5	4	144		5					14		20	16		8	100	
37		1. 1.37	5	180	58	18	32		12	2	6	122	6	5	180		6			6		18		18	32		6	124	
38		1. 1.38	4	144	57	16	32		20	2	7	87	5	4	144	5				5		14		16	32		5	46	
39		1. 1.39	4	144	40	16		16	16	2	6	104	7	4	144		7			7		18		16		16	6	106	
40		1. 1.40	4	144	43	18		18	16	2	5	101	7	4	144		7			7		18		18		18	5	103	
41		1. 1.41	8	288	108	38		60	8	2	8	180	7	4	144		7			7		18		36		44	8	56	
													8	4	144	8						7		2		16	4	95	
42		1. 1.42	4	144	42	18		18		2	4	102	7	4	144		7					18		18		18	4	104	

,
(
)

43.1		1. 2.43. 1	3	108	47	18		18	16	2	9	61	3	3	108		3			3		18		18		18	9	63	
43.2		1. 2.43. 2											3	3	108		3			3		18		18		18	9	63	

1
2

44.1		1. 2.44. 1	4	144	50	8		32	16	2	8	94	7	4	144	7				7		18		8		32	6	62	
44.2		1. 2.44. 2											7	4	144	7				7		18		8		32	6	62	

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

.

46	:	2.46	2	72	2					2		70	2	2	72		2					18						72	
47	:	2.47	6	216	2					2		214	4	6	216		4					18						216	

,

.

48	:	2. 1.48	6	216	2					2		214	5	6	216		5					14						216	
49	:	2. 1.49	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18						144	
50	:	2. 1.50	9	324	2					2		322	8	9	324		8					7						324	

3.

51		3.51	3	108								108	8	3	108							7						108	
52		3.52	6	216								216	8	6	216							7						216	

53		. 1.53	10	360	128			124	72	2	2	232	3	2	72		3					18					26	2	44	
													4	2	72		4					18					26	2	44	
													5	2	72		5					14					20	2	50	
													6	2	72		6					18					26	2	44	
													7	2	72		7					18					26	2	44	
54		. 1.54	3	108	43	18		18	18	2	5	65	6	3	108		6			6		18		18		18	5	67		
55	-	. 1.55	3	108	61	36		18	18	2	5	47	4	3	108		4					18		36		18	5	49		

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

Обозначения курсовых проектов:
n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - межфакультетский в *n*-ом семестре
 *_

Обозначения зачетов и экзаменов:
n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
Дn - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
 Г - государственный экзамен

Примечание: ФБТХ-51, ФБТХ-52

: 8968

3134

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	28	31	30	31				
		29,2	26,1	24	18,3	16,3	20,9	23,4	10,5				
		55	52	63	58	56,6	60	60	57				
		42	36	30	36	33	54	36	40,5				
		0	36	0	54	54	48	0	54				
									54				
	28	5	4	4	3	2	4	3	3				
	29	4	5	4	4	4	3	4	1				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
	2	0	0	0	0	0	1	1	0				
- ()	29	5	4	4	3	2	5	5	1				
	5	2	1	2	0	0	0	0	0				

	(.)
1. ()	213
	156
,	57
	9
2.	21
	7
,	14
3.	6
	6
	240
	67,92 %