

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DF0EED5F369EA551A7AA992B0F705623

: 18.03.02 - ,
/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DF0EED5F369EA551A7AA992B0F705623

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DF0EED5F369EA551A7AA992B0F705623

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DF0EED5F369EA551A7AA992B0F705623

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	27	
													4	2	72	4						18					36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18			36		18	10	44	
3		1.3	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18			36		18	10	44	
4		1.4	3	108	66	36		18	18	2	10	42	4	3	108	4					4	18			36		18	8	19	
5		1.5	2	72	45	18		18		2	7	27	5	2	72		5				5	18			18		18	7	29	
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	12	432	277	108	36	124	18	2	7	155	1	2	72		1				1	18					36	7	29	
													2	5	180	2				2		18			54	18	44	13	15	
													3	5	180	3				3		18			54	18	44	13	15	
9		1.9	4	144	59	18	26		18	2	13	85	1	4	144		1			1		18			18	26		13	87	
10		1.10	2	72	27			18	8	2	7	45	1	2	72		1			1		18					18	7	47	

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	3	108	66	36		18		2	10	42	2	3	108		2				2	18		36		18	10	44	
12		1.12	6	216	112	36	36	18	18	2	20	104	1	6	216	1				1		18		36	36	18	18	72	
13		1.13	6	216	102	36	26	18	18	2	20	114	2	6	216	2				2		18		36	26	18	18	82	
14		1.14	6	216	86	36	26	8	8	2	14	130	5	6	216	5				5		18		36	26	8	12	80	
15		1.15	7	252	102	36	26	18	18	2	20	150	3	7	252	3				3	3	18		36	26	18	18	100	
16		1.16	3	108	65	18	36		9	2	9	43	4	3	108		4			4		18		18	36		9	45	
17		1.17	6	216	78	32	16	16	8	2	12	138	7	6	216	7				7		18		32	16	16	10	88	
18		1.18	6	216	102	36	36	18	8	2	10	114	5	6	216	5			5			18		36	36	18	8	64	
19		1.19	4	144	54	16	16	16	8	2	4	90	5	4	144		5			5		18		16	16	16	4	92	

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

21		1.21	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
21.1		1.21.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
21.2		1.21.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

22		1. 1.22	3	108	65	18	18	18	9	2	9	43	4	3	108		4				4	18		18	18	18	9	45	
23		1. 1.23	3	108	65	18		36	9	2	9	43	4	3	108		4				4	18		18		36	9	45	
24		1. 1.24	6	216	84	32	16	16	8	2	18	132	6	6	216	6			6			18		32	16	16	16	82	
25		1. 1.25	5	180	94	18	36	18	18	2	20	86	3	5	180	3				3		18		18	36	18	18	54	
26		1. 1.26	4	144	54	16	16	16	8	2	4	90	6	4	144		6			6		18		16	16	16	4	92	

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. 1.27	6	216	85	36	18	18	8	2	11	131	4	6	216	4				4		18		36	18	18	9	99	
28		1. 1.28	5	180	76	18	18	18		2	20	104	2	5	180	2				2		18		18	18	18	18	72	
29	-	1. 1.29	5	180	84	18	36	18	10	2	10	96	4	5	180	4				4		18		18	36	18	8	64	
30		1. 1.30	6	216	76	32	16	16	10	2	10	140	6	6	216	6				6		18		32	16	16	8	90	
31	-	1. 1.31	3	108	45	16	16			2	11	63	8	3	108		8			8		8		16	16		11	65	
32		1. 1.32	3	108	56	18	16	16	8	2	4	52	6	3	108		6			6		18		18	16	16	4	54	
33		1. 1.33	5	180	86	36		36		2	12	94	6	5	180	6				6		18		36		36	10	44	
34	- ,	1. 1.34	5	180	78	32		32		2	12	102	7	5	180	7				7		18		32		32	10	52	
35	,	1. 1.35	2	72	32	16		8		2	6	40	8	2	72		8				8	8		16		8	6	42	
36	-	1. 1.36	4	144	62	18		36	18	2	6	82	5	4	144		5				5	18		18		36	6	84	
37		1. 1.37	4	144	58	32		16		2	8	86	7	4	144		7			7		18		32		16	8	88	

()

38.1		1. 2.38. 1	4	144	76	18	16	32	8	2	8	68	7	4	144		7			7		18		18	16	32	8	70	
38.2		1. 2.38. 2											7	4	144		7			7		18		18	16	32	8	70	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	6	216	92	18	18	36		2	18	124	3	6	216		3			3	3	18		18	18	36	18	126	
39.2		1. 2.39. 2											3	6	216		3			3	3	18		18	18	36	18	126	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	5	180	84	36		36	8	2	10	96	5	5	180	5				5		18		36		36	8	46	
40.2		1. 2.40. 2											5	5	180	5				5		18		36		36	8	46	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	5	180	74	18	18	18		2	18	106	7	5	180	7				7		18		18	18	18	16	56	
41.2		1. 2.41. 2											7	5	180	7				7		18		18	18	18	16	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 2

42.1		1. 2.42. 1	5	180	40	16		16	10	2	6	140	8	5	180	8				8		8		16		16	4	126	
42.2	-	1. 2.42. 2											8	5	180	8				8		8		16		16	4	126	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	
43.2		1. 2.43. 2											6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	5	180	68	36		18	8	2	12	112	7	5	180		7		7			18		36		18	12	114	
44.2		1. 2.44. 2											7	5	180		7		7			18		36		18	12	114	

1 2

45		1. 1.45	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18		36		36	6	30	
45.1		1. 1.45. 1											6	1,5	54							18		18		18	3	15	
45.2		1. 1.45. 2											6	1,5	54							18		18		18	3	15	

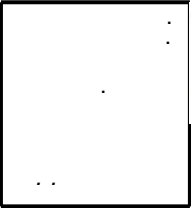
46		1.46	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	0	0	
													3	0	72		3					18	0			72	0	0	
													4	0	72		4					18	0			72	0	0	
													5	0	36		5					18	0			36	0	0	
													6	0	36		6					18	0			36	0	0	
													7	0	30		7					18	0			30	0	0	
													8	0	10		8					8	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
50	,	3.50	6	216								216	8	6	216							8						216	

51		. 1.51	3	108	34	16		8		2	8	74	8	3	108		8			8		8		16		8	8	76	
52		. 1.52	3	108	62	18		36	18	2	6	46	5	3	108		5			5		18		18		36	6	48	
53		. 1.53	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

Примечание: КХ-120

: 8968

3558

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	32	28	27	33	32	28				
		27,5	30	29	22	20,7	22,5	19,6	11				
		56	55	61	53,5	57	63	60,7	57,5				
		36	42	42	39	54	54	54	18				
		0	0	0	0	0	0	0	54				
									54				
	24	3	4	3	4	3	3	3	1				
	31	5	3	4	4	3	5	4	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	3	0	0	0	0	1	1	1	0				
- ()	34	5	4	4	3	4	6	5	3				
	15	2	3	4	3	2	0	0	1				