

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=05F213194A8A5A5BBA728FDB3A2301AE

: 38.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=05F213194A8A5A5BBA728FDB3A2301AE

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=05F213194A8A5A5BBA728FDB3A2301AE

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=05F213194A8A5A5BBA728FDB3A2301AE

..

..

..

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	66	36		18	12	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36		18	8	10	
2		1.2	4	144	48	18		18	8	2	10	96	1	4	144		1				1	18		18		18	10	98	
3		1.3	5	180	87	18	54		18	2	13	93	1	5	180		1			1		18		18	54		13	95	
4		1.4	5	180	71	36		18		2	15	109	1	5	180	1				1		18		36		18	13	59	
5		1.5	10	360	226	108		108	20	2	8	134	1	5	180	1				1		18		54		54	6	12	
													2	5	180	2				2		18		54		54	6	21	
6		1.6	10	360	222			216	144	2	4	138	1	2	72		1					18				36	4	32	
													2	3	108		2					18				72	7	29	
													3	3	108		3					18				72	4	32	
													4	2	72	4						18				36	8	1	
7		1.7	11	396	133	52	34	34	6	2	11	263	2	6	216	2				2		18		36	18	18	9	90	
													3	5	180	3			3			18		16	16	16	9	87	
8	.	1.8	4	144	62	36		18	6	2	6	82	2	4	144	2					2	18		36		18	4	32	
9	.	1.9	2	72	40	18		18	6	2	2	32	3	2	72		3				3	18		18		18	2	34	
10		1.10	3	108	43	16		16	6	2	9	65	3	3	108	3				3		18		16		16	7	42	
11		1.11	3	108	66	36		18	12	2	10	42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	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
12		1.12	3	108	43	16		16	18	2	9	65	4	3	108	4				4		18		16		16	7	42	
13		1.13	3	108	43	16		16	8	2	9	65	5	3	108	5				5		18		16		16	7	51	
14		1.14	3	108	43	18		18	10	2	5	65	6	3	108		6				6	18		18		18	5	67	
15		1.15	3	108	66	36		18		2	10	42	6	3	108		6				6	18		36		18	10	44	
16		1.16	6	216	61	32		16	12	2	11	155	6	6	216	6			6			18		32		16	9	105	
17	-	1.17	3	108	39	16		16	6	2	5	69	7	3	108		7			7		18		16		16	5	71	
18		1.18	3	108	41	16		16	16	2	7	67	6	3	108		6			6		18		16		16	7	69	
19		1.19	6	216	63	32		16	16	2	13	153	7	6	216	7			7			18		32		16	11	130	
20		1.20	5	180	58	16	16	16	16	2	8	122	7	5	180	7				7		18		16	16	16	6	81	
21		1.21	2	72	42	18		18	18	2	4	30	1	2	72		1			1		18		18		18	4	32	
22		1.22	5	180	68	18	36		36	2	12	112	2	5	180		2			2		18		18	36		12	114	
23		1.23	4	144	43	16	16		32	2	9	101	3	4	144		3			3		18		16	16		9	103	
24		1.24	3	108	41	16		16	18	2	7	67	5	3	108		5			5		18		16		16	7	69	

25		1.25	3	108	66	18		36		2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
25.1		1.25.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
25.2		1.25.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

26		1.26	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
26.1		1.26.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
26.2		1.26.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

27		1. 1.27	3	108	64	36		18	6	2	8	44	1	3	108		1			1		18		36		18	8	46	
----	--	---------	---	-----	----	----	--	----	---	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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
28		1. 1.28	7	252	45	16		16	10	2	11	207	5	7	252	5				5		18		16		16	9	175	
29		1. 1.29	4	144	63	18		36	9	2	7	81	3	4	144	3				3		18		18		36	5	40	
30		1. 1.30	3	108	45	16		16	18	2	11	63	4	3	108	4				4		18		16		16	9	13	
31		1. 1.31	6	216	39	16		16	16	2	5	177	5	6	216		5			5		18		16		16	5	179	
32		1. 1.32	3	108	38	16	16		8	2	4	70	4	3	108		4					18		16	16		4	72	
33		1. 1.33	7	252	73	32	16	16	18	2	7	179	6	7	252	6				6		18		32	16	16	5	156	
34		1. 1.34	4	144	43	16		16	12	2	9	101	8	4	144		8			8		8		16		16	9	103	
35		1. 1.35	4	144	43	16	8	8	12	2	9	101	8	4	144	8				8		8		16	8	8	7	78	

()

36.1		1. 2.36. 1	4	144	61	18	16	18	9	2	7	83	4	4	144		4			4		18		18	16	18	7	85	
36.2		1. 2.36. 2											4	4	144		4			4		18		18	16	18	7	85	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	3	108	84	36		36	10	2	10	24	2	3	108	2				2		18		36		36	8	10	
37.2		1. 2.37. 2											2	3	108	2				2		18		36		36	8	10	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	5	180	61	18	16	18	16	2	7	119	6	5	180	6				6		18		18	16	18	5	96	
38.2		1. 2.38. 2											6	5	180	6				6		18		18	16	18	5	96	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	8	288	59	32		16	6	2	9	229	7	8	288	7				7		18		32		16	7	197	
39.2		1. 2.39. 2											7	8	288	7				7		18		32		16	7	197	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	5	180	63	18	16	18	18	2	9	117	5	5	180	5				5		18		18	16	18	7	67	
------	--	---------------	---	-----	----	----	----	----	----	---	---	-----	---	---	-----	---	--	--	--	---	--	----	--	----	----	----	---	----	--

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
40.2		1. 2.40. 2											5	5	180	5				5		18		18	16	18	7	67	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	41	16		16	6	2	7	103	8	4	144	8			8			8		16		16	5	80	
41.2		1. 2.41. 2											8	4	144	8			8			8		16		16	5	80	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	7	252	59	32		16	9	2	9	193	4	7	252	4			4			18		32		16	7	143	
42.2		1. 2.42. 2											4	7	252	4			4			18		32		16	7	143	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	8	288	62	16		32	13	2	12	226	7	8	288	7			7			18		16		32	10	176	
43.2		1. 2.43. 2											7	8	288	7			7			18		16		32	10	176	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	5	180	85	36	16	18	18	2	13	95	3	5	180	3				3		18		36	16	18	11	45	
44.2		1. 2.44. 2											3	5	180	3				3		18		36	16	18	11	45	

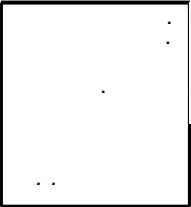
1 2

45		1.45	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
49	,	3.49	6	216								216	8	6	216							8						216	

50	()	. 1.50	2	72	43	18	18		2	2	5	29	1	2	72		1					18		18	18		5	31	
51		. 1.51	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: ЭК-01

: 8968

2806

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	29	31	30	30	30	30				
		25	27	22,2	16	10,1	16	12,6	12				
		58	53	53	57	60	54	56,7	48,5				
		48	54	54	54	36	36	54	54				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	27	3	4	4	4	3	3	4	2				
	26	5	3	4	4	3	4	1	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	6	0	0	1	1	0	1	2	1				
- ()	29	5	4	4	3	5	3	3	2				
	9	2	2	2	1	0	2	0	0				