

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4A9F435D95E5AE7264756C0C0E811A2E

: 20.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4A9F435D95E5AE7264756C0C0E811A2E

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4A9F435D95E5AE7264756C0C0E811A2E

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=4A9F435D95E5AE7264756C0C0E811A2E

..

..

..

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	68	36		18	12	2	12	40	6	3	108	6					6	18		36		18	10	17		
3		1.3	3	108	66	36		18	18	2	10	42	2	3	108	2					2	18		36		18	8	19		
4		1.4	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18		36		18	10	44		
5		1.5	2	72	45	18		18	10	2	7	27	4	2	72		4				4	18		18		18	7	29		
6		1.6	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	17		
7		1.7	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	35		
													2	6	216	2					2	2	18		72		72	16	20	
8		1.8	4	144	79	36	16	16	18	2	9	65	3	4	144	3				3		18		36	16	16	7	42		
9		1.9	4	144	87	18	54		18	2	13	57	1	4	144		1			1		18		18	54		13	59		
10		1.10	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	

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	65	36	18			2	9	43	4	3	108		4				4	18		36	18		9	45	
12		1.12	2	72	38	16		16	10	2	4	34	5	2	72		5					18		16		16	4	36	
13		1.13	3	108	50	18		18		2	12	58	1	3	108	1				1		18		18		18	10	17	
14		1.14	4	144	81	36		36		2	7	63	3	4	144	3				3		18		36		36	5	22	
15		1.15	4	144	81	36	18	18	10	2	7	63	4	4	144		4			4		18		36	18	18	7	65	
16		1.16	4	144	69	26	16	16	10	2	9	75	5	4	144	5				5		18		26	16	16	7	43	
17	,	1.17	2	72	41	16	16			2	7	31	5	2	72		5					18		16	16		7	33	
18		1.18	4	144	77	36	16	18	10	2	5	67	4	4	144	4				4		18		36	16	18	3	26	
19		1.19	4	144	66	26	16	16		2	6	78	5	4	144	5				5		18		26	16	16	4	37	
20	,	1.20	4	144	63	36		18		2	7	81	7	4	144	7				7		18		36		18	5	40	
21		1.21	3	108	32	26				2	4	76	7	3	108		7			7		18		26			4	78	
22		1.22	2	72	45	18		18	8	2	7	27	1	2	72		1			1		18		18		18	7	29	
23		1.23	3	108	59	36	16			2	5	49	7	3	108		7			7		18		36	16		5	51	
24		1.24	4	144	84	36	18	18		2	10	60	6	4	144		6				6	18		36	18	18	10	62	

25		1.25	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
25.1		1.25.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
25.2		1.25.2											1	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	

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	4	144	91	36	18	18		2	17	53	2	4	144	2				2	2	18		36	18	18	15	21	
28		1. 1.28	6	216	124	54	18	36		2	14	92	3	6	216	3			3			18		54	18	36	12	42	
29		1. 1.29	5	180	103	36	18	36		2	11	77	4	5	180	4			4			18		36	18	36	9	63	
30	-	1. 1.30	6	216	99	36	16	34		2	11	117	5	6	216	5				5		18		36	16	34	9	67	
31		1. 1.31	2	72	43	36				2	5	29	3	2	72		3			3		18		36			5	31	
32		1. 1.32	4	144	89	18	36	18		2	15	55	2	4	144		2			2		18		18	36	18	15	57	
33		1. 1.33	3	108	61	18		36	2	2	5	47	2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	
34	-	1. 1.34	4	144	82	36	18	18		2	8	62	4	4	144	4				4		18		36	18	18	6	39	
35		1. 1.35	3	108	63	34		16		2	11	45	5	3	108	5				5		18		34		16	9	22	
36		1. 1.36	6	216	66	36		18		2	10	150	6	6	216	6			6			18		36		18	8	127	
37		1. 1.37	4	144	67	30	12	14		2	9	77	8	4	144	8				8		15		30	12	14	7	45	
38		1. 1.38	3	108	41	16		16	6	2	7	67	7	3	108		7					18		16		16	7	69	
39		1. 1.39	4	144	59	30		14		2	13	85	8	4	144	8		8				15		30		14	11	53	
40		1. 1.40	3	108	61	36		18		2	5	47	3	3	108		3			3		18		36		18	5	49	

()

41.1	.	1. 2.41. 1	5	180	72	34		32		2	4	108	7	3	108	7				7		18		34		18	2	18	
													8	2	72		8		8			15				14	2	56	
41.2		1. 2.41. 2											7	3	108	7				7		18		34		18	2	18	
													8	2	72		8		8			15				14	2	56	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	4	144	61	34		18		2	7	83	7	4	144		7		7			18		34		18	7	85	
42.2		1. 2.42. 2											7	4	144		7		7			18		34		18	7	85	

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	
43.1		1. 2.43. 1	4	144	67	36	18			2	11	77	7	4	144	7				7		18			36	18		9	36	
43.2		1. 2.43. 2											7	4	144	7				7		18			36	18		9	36	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	6	216	81	36	16	16		2	11	135	6	6	216	6				6		18			36	16	16	9	103	
44.2	-	1. 2.44. 2											6	6	216	6				6		18			36	16	16	9	103	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	3	108	53	30		14		2	7	55	8	3	108		8			8		15			30		14	7	57	
45.2		1. 2.45. 2											8	3	108		8			8		15			30		14	7	57	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	4	144	52	16	32			2	2	92	5	4	144		5			5		18			16	32		2	94	
46.2		1. 2.46. 2											5	4	144		5			5		18			16	32		2	94	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	3	108	57	16		34		2	5	51	5	3	108		5		5			18			16		34	5	53	
47.2		1. 2.47. 2											5	3	108		5		5			18			16		34	5	53	

1 2

48.1		1. 2.48. 1	3	108	39	16		16		2	5	69	7	3	108		7			7		18			16		16	5	71	
48.2	-	1. 2.48. 2											7	3	108		7			7		18			16		16	5	71	

1 2

49		1. 1.49	3	108	80	36		36	12	2	6	28	5	3	108		5			5		18			36		36	6	30	
49.1		1. 1.49. 1											5	1,5	54							18			18		18	3	15	
49.2		1. 1.49. 2											5	1,5	54							18			18		18	3	15	

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		1.50	12	432	189	100	28	48		2	11	243	6	4	144	6				6		18		36		18	9	63	
													7	4	144	7				7		18		34	16	16	9	33	
													8	4	144	8				8		15		30	12	14	5	47	

50.1		1. 1.50. 1	4	144	67	36		18		2	11		6	4	144							18		36		18	9	81	
50.2		1. 1.50. 2	4	144	79	34	16	16		2	11		7	4	144							18		34	16	16	9	69	
50.3		1. 1.50. 3	4	144	65	30	12	14		2	7		8	4	144							15		30	12	14	5	83	

51		1.51	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					15	0			10	0	0	

51.1		1.51.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

51.2	((((() ((1. 1.51. 2		328	328			328	200				1	0	36							18	0			36	0	0	
													2	0	36							18	0			36	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
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													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							15	0			10	0	0	

1 7

2.

.

52	:	2. 1.52	6	216	2					2		214	4	6	216		4					18						216	
	-																												

.

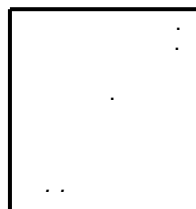
53	:	2. 1.53	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
54	() :	2. 1.54	6	216	2					2		214	8	6	216		8					15						216	
	-																												

3.

55	,	3.55	6	216								216	8	6	216							15						216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

56	-	. 1.56	3	108	12					2	10	96	6	3	108		6					18					10	98	
57		. 1.57	3	108	61	18		36		2	5	47	4	3	108		4			4		18		18		36	5	49	
58		. 1.58	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	

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						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: СЭ-01

: 8968

3956

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	31	29	30	30	31	29	31	29				
		30	32,5	32,3	23,9	27,3	16,8	23,5	14,8				
		56	52,5	55	52	59	52	58,7	48,7				
		48	45	54	54	54	54	54	54				
		0	0	0	54	0	54	0	0				
									54				
	30	3	4	4	4	4	4	4	3				
	32	6	3	4	4	5	2	5	3				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
	6	0	0	1	1	1	1	1	1				
- ()	37	5	5	5	4	6	2	7	3				
	12	3	4	1	2	0	2	0	0				