

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9</a>

: 25.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9</a>

..

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	18	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	44	
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	2	72	42	18		18	8	2	4	30	5	2	72		5			5		18		18		18	4	32	
5		1.5	3	108	45	18		18	8	2	7	63	5	3	108	5				5		18		18		18	5	40	
6		1.6	12	432	311	144		144	18	2	21	121	1	6	216	1				1	1	18		72		72	19	17	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	
7		1.7	3	108	66	18	18	18		2	10	42	1	3	108		1			1		18		18	18	18	10	44	
8		1.8	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
9		1.9	10	360	249	108	36	88	18	2	15	111	2	5	180	2				2		18		54	18	44	13	15	
													3	5	180	3				3		18		54	18	44	13	15	
10		1.10	7	252	74	26	36		18	2	10	178	1	3	108		1			1		18		8	18		10	72	
													2	4	144		2			2	2	18		18	18		8	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
11		1.11	5	180	114	54		54		2	4	66	3	2	72		3			3	3	18		18		18	4	32	
													4	3	108		4			4	4	18		36		36	5	31	
12		1.12	2	72	40	18	16			2	4	32	4	2	72		4			4		18		18	16		4	34	
13		1.13	3	108	42	18		18		2	4	66	6	3	108		6			6		18		18		18	4	68	
14		1.14	2	72	40	18		16		2	4	32	6	2	72		6			6		18		18		16	4	34	
15		1.15	3	108	69	36	16	8	18	2	7	39	4	3	108		4			4		18		36	16	8	7	41	
16		1.16	7	252	134	36		90	36	2	6	118	1	4	144	1				1	1	18		36		36	4	32	
													2	1	36		2			2	2	18				18	2	16	
													3	2	72		3			3	3	18				36	4	32	
17		1.17	8	288	153	72		72	18	2	7	135	2	4	144	2				2	2	18		36		36	5	40	
													3	4	144	3				3	3	18		36		36	5	40	
18		1.18	2	72	41	18	16		18	2	5	31	5	2	72		5			5		18		18	16		5	33	
19		1.19	3	108	64	34		18		2	10	44	7	3	108		7				7	18		34		18	10	46	
20		1.20	3	108	49	26		16	14	2	5	59	5	3	108		5			5		18		26		16	5	61	
21		1.21	2	72	26	18			8	2	6	46	1	2	72		1			1		18		18			6	48	
22		1.22	3	108	37	8		18		2	9	71	4	3	108	4				4		18		8		18	7	57	
23		1.23	3	108	32	16		8		2	6	76	5	3	108	5				5		18		16		8	4	62	
24		1.24	3	108	43	18	8	8	18	2	7	65	3	3	108	3				3		18		18	8	8	5	51	
25		1.25	3	108	24	16				2	6	84	7	3	108	7				7		18		16			4	61	
26		1.26	7	252	149	72	16	54	18	2	5	103	3	3	108		3			3	3	18		36		36	5	31	
													4	4	144		4			4	4	18		36	16	18	5	69	
27		1.27	4	144	66	26	16	14	18	2	8	78	5	4	144	5			5			18		26	16	14	6	55	
28		1.28	3	108	61	36	16		18	2	7	47	3	3	108	3					3	18		36	16		5	24	
29		1.29	3	108	61	36	16		18	2	7	47	4	3	108	4				4	4	18		36	16		5	33	

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
30		1.30	3	108	58	34	16		18	2	6	50	5	3	108	5				5	5	18		34	16		4	36	
31		1.31	3	108	59	36		16	14	2	5	49	6	3	108	6				6		18		36		16	3	26	
32		1.32	4	144	45	18		18	10	2	7	99	4	4	144	4				4		18		18		18	5	76	
33		1.33	3	108	25	12		6		2	5	83	8	3	108		8		8			14		12		6	5	85	
34		1.34	3	108	24	6		6		2	10	84	8	3	108	8				8		14		6		6	8	70	
35		1.35	3	108	26	8		8		2	8	82	6	3	108		6			6		18		8		8	8	84	
36		1.36	4	144	26	8		8	14	2	8	118	7	4	144	7				7		18		8		8	6	86	
37		1.37	3	108	29	8	8		8	2	11	79	6	3	108	6				6		18		8	8		9	65	
38		1.38	5	180	48	18	8	8		2	12	132	7	5	180	7			7			18		18	8	8	10	91	

39		1.39	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
39.1		1.39.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
39.2		1.39.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

40		1.40	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
40.1		1.40.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
40.2		1.40.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

41		1. 1.41	3	108	22	8		8	8	2	4	86	7	3	108		7			7		18		8		8	4	88	
42		1. 1.42	2	72	14	6				2	6	58	8	2	72		8			8		14		6			6	60	
43		1. 1.43	3	108	22	8		8		2	4	86	7	3	108		7			7		18		8		8	4	88	
44		1. 1.44	3	108	19	6		6	6	2	5	89	8	3	108		8			8		14		6		6	5	91	
45		1. 1.45	2	72	18	6		6		2	4	54	8	2	72		8			8		14		6		6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

,
 (
 )

46.1		1. 2.46. 1	3	108	61	36		18	18	2	5	47	5	3	108		5			5		18		36		18	5	49	
46.2		1. 2.46. 2											5	3	108		5			5		18		34		18	5	51	

1
 2

47.1		1. 2.47. 1	3	108	63	36		18	18	2	7	45	6	3	108	6			6			18		36		18	5	31	
47.2		1. 2.47. 2											6	3	108	6			6			18		34		18	5	33	

1
 2

48.1		1. 2.48. 1	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	
48.2		1. 2.48. 2											6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	

1
 2

49.1		1. 2.49. 1	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
49.2		1. 2.49. 2											7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	

1
 2

,

50		1. 1.50	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18		36		36	6	30	
50.1		1. 1.50. 1											6	1,5	54							18		18		18	3	15	
50.2		1. 1.50. 2											6	1,5	54							18		18		18	3	15	

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	



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	3	108		4					18						108	

,

54	:	2. 1.54	14	504	2					2		502	5	7	252		5					18						252	
	( - )												6	7	252		6					18						252	
55	:	2. 1.55	7	252	2					2		250	7	7	252		7					18						252	
56	:	2. 1.56	7	252	2					2		250	8	7	252		8					14						252	

### 3.

57		3.57	9	324								324	8	9	324							14						324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

58	1	. 1.58	2	72	42			36		2	4	30	1	2	72		1				1	18				36	4	32	
59		. 1.59	5	180	38			32		2	4	142	7	3	108		7					18				18	4	86	
													8	2	72		8					14				14	6	52	
60		. 1.60	4	144	75			72		2	1	69	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					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: СД-01

: 8968

3258

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	31	29				
		26,5	28,5	30,4	24,6	18,6	17,5	10,6	4,9				
		60	55	58	59,5	61	62,5	63,7	56				
		36	42	39	27	30	21	36	18				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	26	3	4	4	4	4	3	3	1				
	43	6	4	6	6	5	6	5	5				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	4	0	0	0	0	1	1	1	1				
- ( )	49	7	5	6	7	7	8	5	4				
	21	4	5	6	4	1	0	1	0				