

” ”

..

24.06.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C307D71B41FCBE10D06630B63D24A071

: 39.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2023

24.06.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C307D71B41FCBE10D06630B63D24A071

24.06.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C307D71B41FCBE10D06630B63D24A071

24.06.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C307D71B41FCBE10D06630B63D24A071

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	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2					2	18		72		36	8	10	
2		1.2	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
3		1.3	10	360	148			144	18	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
4		1.4	3	108	48	18		18	10	2	10	60	5	3	108		5				5	18		18		18	10	62	
5		1.5	3	108	45	18		18	10	2	7	63	1	3	108	1						18		18		18	5	40	
6		1.6	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
7		1.7	4	144	82	36		36	22	2	8	62	1	2	72		1					18		18		18	8	28	
													2	2	72	2						18		18		18	8	1	
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	4	144	54	18		18	36	2	16	90	5	4	144	5				5		18		18		18	14	49	
10		1.10	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3				3	18		36		36	2	70	
11		1.11	5	180	71	36		18		2	15	109	4	5	180	4			4			18		36		18	13	59	
12		1.12	4	144	45	18		18	12	2	7	99	1	4	144	1				1		18		18		18	5	49	
13		1.13	4	144	46	18		18		2	8	98	5	4	144	5				5		18		18		18	6	57	

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
14		1.14	4	144	67	18		36	36	2	11	77	4	4	144	4					4	18		18		36	9	27	
15		1.15	6	216	69	30		30	36	2	7	147	5	4	144		5			5		18		18		18	7	101	
													6	2	72	6				6		13		12		12	5	25	
16		1.16	5	180	48	10		22	18	2	14	132	8	5	180	8				8		11		10		22	12	100	
17		1.17	4	144	45	18		18		2	7	99	2	4	144	2					2	18		18		18	5	49	
18		1.18	3	108	43	18		18	18	2	5	65	4	3	108		4					18		18		18	5	67	
19		1.19	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
20		1.20	3	108	42	18		18	16	2	4	66	1	3	108		1					18		18		18	4	68	
21		1.21	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	
22		1.22	3	108	42	18		18	16	2	4	66	1	3	108		1					18		18		18	4	68	
23		1.23	3	108	47	18		18	20	2	9	61	2	3	108		2			2		18		18		18	9	63	
24		1.24	4	144	44	18		18		2	6	100	3	4	144	3				3		18		18		18	4	50	
25		1.25	3	108	62	36		18	10	2	6	46	1	3	108	1						18		36		18	4	14	
26		1.26	3	108	60	18		36		2	4	48	5	3	108		5			5		18		18		36	4	50	
27		1.27	3	108	46	18		18	6	2	8	62	3	3	108		3				3	18		18		18	8	64	

,

28		1. 1.28	4	144	45	18		18	20	2	7	99	2	4	144	2				2		18		18		18	5	76	
29		1. 1.29	4	144	63	18		36	36	2	7	81	3	4	144	3				3		18		18		36	5	40	
30		1. 1.30	8	288	102	30		62	36	2	8	186	6	4	144	6				6		13		12		26	6	73	
													7	4	144	7			7			18		18		36	4	68	
31		1. 1.31	5	180	81	44		30	18	2	5	99	6	2	72		6			6		13		26		12	5	29	
													7	3	108	7						18		18		18	4	14	

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
32		1. 1.32	4	144	81	36		36		2	7	63	3	2	72		3					18		18		18	7	29	
													4	2	72	4				4		18		18		18	6	12	
33		1. 1.33	5	180	61	18		36		2	5	119	7	5	180		7					18		18		36	5	121	
34		1. 1.34	4	144	84	36		36		2	10	60	5	4	144	5						18		36		36	8	28	
35		1. 1.35	6	216	48	12		26	36	2	8	168	6	6	216	6					6	13		12		26	6	145	
36		1. 1.36	9	324	104	48		48		2	6	220	5	2	72	5					5	18		18		18	4	14	
													6	4	144	6					6	13		12		12	7	77	
													7	3	108	7						18		18		18	2	34	
37		1. 1.37	4	144	83	36		36		2	9	61	3	2	72		3				3	18		18		18	9	27	
													4	2	72		4				4	18		18		18	2	34	
38		1. 1.38	8	288	78	28		40		2	8	210	7	2	72		7				7	18		18		18	8	28	
													8	6	216	8				8		11		10		22	15	151	
39		1. 1.39	3	108	47	18		18	18	2	9	61	7	3	108		7				7	18		18		18	9	63	
40		1. 1.40	3	108	46	18		18		2	8	62	7	3	108	7					7	18		18		18	6	12	
41		1. 1.41	3	108	42	18		18	8	2	4	66	7	3	108		7			7		18		18		18	4	68	

,
(
)

42.1		1. 2.42. 1	3	108	41	12		12	10	2	15	67	6	3	108		6					13		12		12	15	69	
42.2		1. 2.42. 2											6	3	108		6					13		12		12	15	69	

1
2

43.1	-	1. 2.43. 1	5	180	68	18		36	18	2	12	112	4	5	180	4						18		18		36	10	80	
43.2		1. 2.43. 2											4	5	180	4						18		18		36	10	80	

1
2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	43	18		18	20	2	5	65	4	3	108		4				4	18		18		18	5	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
44.2		1. 2.44. 2											4	3	108		4				4	18		18		18	5	67	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	3	108	42	18		18		2	4	66	5	3	108		5					18		18		18	4	68	
45.2		1. 2.45. 2											5	3	108		5					18		18		18	4	68	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	5	180	67	18		36	10	2	11	113	7	5	180		7				7	18		18		36	11	115	
46.2		1. 2.46. 2											7	5	180		7				7	18		18		36	11	115	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	3	108	27			18	18	2	7	81	1	3	108		1				1	18				18	7	83	
47.2		1. 2.47. 2											1	3	108		1				1	18				18	7	83	

1 2

48.1		1. 2.48. 1	3	108	42			36	10	2	4	66	5	3	108		5					18				36	4	68	
48.2		1. 2.48. 2											5	3	108		5					18				36	4	68	

1 2

49.1		1. 2.49. 1	3	108	45	18		18		2	7	63	2	3	108		2				2	18		18		18	7	65	
49.2		1. 2.49. 2											2	3	108		2				2	18		18		18	7	65	

1 2

50		1.50	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	26		6					13	0			26	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.

55		3.55	3	108								108	8	3	108							11						108	
56		3.56	6	216								216	8	6	216							11						216	

57		1.57	10	360	126			122	72	2	2	234	3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
													5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					13				18	2	52	
													7	2	72		7					18				26	2	44	

Обозначения курсовых проектов:

л - по дисциплине в л-ом семестре
 Кл - комплексный (междисциплинарный) в л-ом семестре
 Мл - межфакультетский в л-ом семестре

*_

Обозначения зачетов и экзаменов:

л - зачет или экзамен в л-ом семестре
 Дл - дифференцированный зачет в л-ом семестре
 Г - государственный экзамен

Примечание: СР-31, СР-41, СР-51

: 8968

2968

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		27	33	30	30	30	30	31	29				
			18,5	27,4	22	19	21	15	21	6				
			49,5	60	61,5	59	58	57,4	59	61,8				
			39	48	39	54	48	54	54	54				
			0	0	0	0	0	54	0	0				
										36				
	29		3	5	3	4	4	4	4	2				
	36		6	5	6	5	5	3	5	1				
	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
	2		0	0	0	1	0	0	1	0				
- (),	18		2	3	2	1	4	3	1	2				
	20		1	3	4	4	2	2	4	0				

	(.)
1. ()	84
	43
,	41
	15
2. , - ()	27
	16
,	11
3.	9
	9
	120
	49,17 %