

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8BC667AA2F568EC3E545989E22E559C9

: 39.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2021

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8BC667AA2F568EC3E545989E22E559C9

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8BC667AA2F568EC3E545989E22E559C9

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=8BC667AA2F568EC3E545989E22E559C9

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	68	36		18	18	2	12	40	1	3	108	1					1	18		36		18	10	17	
2		1.2	3	108	84	36		18	18	2	28	24	3	3	108		3				3	18		36		18	28	26	
3	" "	1.3	4	144	69	18		18	14	2	31	75	1	4	144	1					1	18		18		18	29	52	
4		1.4	10	360	182			144	18	2	36	178	2	5	180		2					18				72	36	72	
													3	5	180	3						18				72	36	54	
5		1.5	3	108	59	18		18	9	2	21	49	4	3	108		4				4	18		18		18	21	51	
6		1.6	3	108	77	36		18	9	2	21	31	3	3	108		3				3	18		36		18	21	33	
7		1.7	6	216	90	36		32	14	2	20	126	3	3	108		3					18		18		16	20	54	
													4	3	108		4				4	18		18		16	22	52	
8		1.8	6	216	83	28		28	18	2	25	133	1	3	108	1				1		18		14		14	23	12	
													2	3	108	2				2		18		14		14	19	25	
9		1.9	4	144	67	18		18	8	2	29	77	3	4	144		3			3		18		18		18	29	79	
10		1.10	12	432	155	54		54	10	2	45	277	3	6	216	3				3		18		36		18	43	101	
													4	6	216	4			4			18		18		36	43	101	
11		1.11	3	108	59	18		18	14	2	21	49	1	3	108		1			1		18		18		18	21	51	
12		1.12	4	144	67	18		18	10	2	29	77	5	4	144		5					18		18		18	29	79	

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
13		1.13	6	216	131	36	72		36	2	21	85	1	3	108		1			1		18		18	36		21	33	
													2	3	108		2			2		18		18	36		22	32	
14		1.14	5	180	76	18		18	8	2	38	104	4	5	180	4						18		18		18	36	90	
15		1.15	4	144	69	18		18		2	31	75	5	4	144	5				5		18		18		18	29	43	
16		1.16	4	144	69	18		18	6	2	31	75	6	4	144	6					6	18		18		18	29	61	
17		1.17	4	144	67	18		18	14	2	29	77	3	4	144		3					18		18		18	29	79	
18		1.18	6	216	83		36		24	2	45	133	5	6	216	5					5	18			36		43	101	
19		1.19	5	180	92	16	36		8	2	38	88	6	5	180	6						18		16	36		36	74	
20		1.20	4	144	67	18		18	10	2	29	77	1	4	144		1			1		18		18		18	29	79	
21		1.21	4	144	65	18		16	10	2	29	79	7	4	144		7			7		18		18		16	29	81	
22	-	1.22	5	180	76	18		18	10	2	38	104	7	5	180	7					7	18		18		18	36	63	
23		1.23	8	288	120			104	96	2	14	168	1	2	72		1					18				26	14	32	
													2	2	72		2					18				26	14	32	
													3	2	72		3					18				26	14	32	
													4	2	72		4					18				26	14	32	

,

24		1. 1.24	4	144	85	18		36	14	2	29	59	6	4	144		6			6		18		18		36	29	61	
25		1. 1.25	3	108	59	18		18	24	2	21	49	7	3	108		7				7	18		18		18	21	51	
26		1. 1.26	4	144	87	36		18	12	2	31	57	4	4	144	4						18		36		18	29	34	
27		1. 1.27	4	144	67	18		18	12	2	29	77	7	4	144		7					18		18		18	29	79	
28		1. 1.28	4	144	103	36		36		2	29	41	4	4	144		4			4		18		36		36	29	43	
29	-	1. 1.29	6	216	77	16		16	6	2	43	139	8	6	216		8				8	8		16		16	43	141	
30		1. 1.30	7	252	162	36		72	26	2	52	90	1	7	252	1						18		36		72	50	40	

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
31		1. 1.31	5	180	94	18		36	18	2	38	86	2	5	180	2				2		18		18		36	36	54	
32		1. 1.32	4	144	69	18		18	4	2	31	75	7	4	144	7					7	18		18		18	29	43	
33		1. 1.33	4	144	67	18		18	9	2	29	77	6	4	144		6					18		18		18	29	79	
34	SMM	1. 1.34	4	144	67	18		18	12	2	29	77	5	4	144		5					18		18		18	29	79	
35		1. 1.35	4	144	69	18		18	30	2	31	75	6	4	144	6					6	18		18		18	29	61	
36		1. 1.36	5	180	92	18	36		10	2	36	88	6	5	180		6			6		18		18	36		36	90	
37		1. 1.37	5	180	76	18		18	10	2	38	104	5	5	180	5				5		18		18		18	36	72	
38		1. 1.38	3	108	59	18		18	12	2	21	49	7	3	108		7				7	18		18		18	21	51	

,
 (
)

39.1		1. 2.39. 1	4	144	69	18		18	8	2	31	75	7	4	144	7					7	18		18		18	29	52	
39.2		1. 2.39. 2											7	4	144	7					7	18		18		18	29	52	

1
 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	67	18		18	18	2	29	77	5	4	144		5				5	18		18		18	29	79	
40.2		1. 2.40. 2											5	4	144		5				5	18		18		18	29	79	

1
 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	85	18		36	2	2	29	59	2	4	144		2				2	18		18		36	29	61	
41.2		1. 2.41. 2											2	4	144		2				2	18		18		36	29	61	

1
 2

42.1		1. 2.42. 1	6	216	63	8		8	12	2	45	153	8	6	216	8					8	8		8		8	43	130	
42.2		1. 2.42. 2											8	6	216	8					8	8		8		8	43	130	

1
 2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	55	16		16	4	2	21	53	7	3	108		7					18		16		16	21	55	
43.2		1. 2.43. 2											7	3	108		7					18		16		16	21	55	

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
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							8	0			10	0	0	

1 7

2.

.

46	:	2.46	7	252	2					2		250	2	7	252		2					18						252	
47	(: -)	2.47	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	

,

.

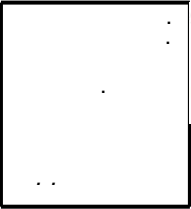
48	- :	2. 1.48	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18						144	
49	:	2. 1.49	12	432	2					2		430	8	12	432		8					8						432	

3.

50		3.50	6	216								216	8	6	216							8						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

51	-	. 1.51	6	216	48			36	16	2	10	168	1	3	108		1			1		18				18	10	80	
													2	3	108		2			2		18				18	10	80	
52		. 1.52	6	216	82			78	72	2	2	134	5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	
53	()	. 1.53	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	
													5	2	72		5					18				36	2	34	

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
													6	2	72		6					18				36	2	34	
													7	2	72		7					18				36	2	34	
54	()	1.54	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	



Обозначения курсовых проектов:
п - по дисциплине в *п*-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре
Мп - межкафедретский 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: СЛ-12, СЛ-13, СЛ-22, СЛ-23

: 8968

2594

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	30	30				
		21,1	16,1	20,4	17,4	14	14,9	16,9	6				
		63,5	64	62	58,5	64	59	63,7	51,9				
		51	24	12	31,5	36	27	36	27				
		0	0	0	54	0	48	0	54				
									54				
	21	4	2	2	3	3	3	3	1				
	35	4	5	6	5	4	4	5	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	1	0	0	0	0				
- ()	17	5	4	2	1	2	2	1	0				
	19	2	1	2	2	3	2	5	2				

	(.)
1. ()	208
	118
,	90
	24
2.	26
	10
,	16
3.	6
	6
	240
	53,33 %