

” ”

..

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=47127D4BD57C8987D101C61EE58DCD1E

: 39.04.01

:

:
: 2
:

: 2024

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=47127D4BD57C8987D101C61EE58DCD1E

..

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=47127D4BD57C8987D101C61EE58DCD1E

..

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=47127D4BD57C8987D101C61EE58DCD1E

..

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		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	67	18		16	20	2	31	41	1	3	108	1				1		18		18		16	29	9	
2	:	1.2	4	144	63			36	22	2	25	81	1	2	72		1				1	18				18	25	29	
													2	2	72		2					18				18	24	30	
3		1.3	4	144	69	18		18	14	2	31	75	1	4	144	1						18		18		18	29	25	
4		1.4	3	108	61	18		18	10	2	23	47	2	3	108	2						18		18		18	21	15	
5	-	1.5	3	108	51		18		10	2	31	57	1	3	108		1					18			18		31	59	
6	-	1.6	3	108	73	24		24	12	2	23	35	3	3	108	3					3	12		24		24	21	3	
7		1.7	4	144	65	12		12	8	2	39	79	3	4	144		3				3	12		12		12	39	81	
8		1.8	3	108	47	12		12	10	2	21	61	3	3	108		3					12		12		12	21	63	
9		1.9	4	144	69	18		18	10	2	31	75	2	4	144	2						18		18		18	29	52	
10		1.10	4	144	69	18		18	17	2	31	75	2	4	144	2						18		18		18	29	52	
11		1.11	4	144	77	24		12	10	2	39	67	3	4	144		3					12		24		12	39	69	
12	-	1.12	3	108	59	18		18	12	2	21	49	1	3	108		1				1	18		18		18	21	51	
13		1.13	3	108	59		36		10	2	21	49	1	3	108		1				1	18			36		21	51	
14		1.14	3	108	61	18		18	8	2	23	47	2	3	108	2						18		18		18	21	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
15		1.15	3	108	59	18		18	10	2	21	49	2	3	108		2				2	18		18		18	21	51	

,

16	-	1. 1.16	4	144	77	18		18	10	2	39	67	2	4	144		2			2		18		18		18	39	69	
17		1. 1.17	4	144	63	12		12	10	2	37	81	3	4	144	3						12		12		12	35	40	

, ()

18.1		1. 2.18. 1	4	144	75	18		18	10	2	37	69	2	4	144	2					2	18		18		18	35	37	
18.2		1. 2.18. 2											2	4	144	2					2	18		18		18	35	37	

1 2

19.1		1. 2.19. 1	3	108	49	8		8	10	2	31	59	2	3	108		2				2	18		8		8	31	61	
19.2		1. 2.19. 2											2	3	108		2				2	18		8		8	31	61	

1 2

20.1		1. 2.20. 1	4	144	51	8		8	8	2	33	93	3	4	144	3			3			12		8		8	31	61	
20.2		1. 2.20. 2											3	4	144	3			3			12		8		8	31	61	

1 2

2. , - ()

.

21	:	2.21	9	324	27					2	25	297	1	9	324		1					18					25	299	
----	---	------	---	-----	----	--	--	--	--	---	----	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	-----	--

.

22	:	2.22	11	396	16					2	14	380	2	2	72		2					18					14	58	
													3	9	324		3					12					32	292	

,

.

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
23	:	2. 1.23	12	432	45					2	43	387	4	12	432		4										43	389	
24	:	2. 1.24	12	432	45					2	43	387	4	12	432		4										43	389	

3.

25		3.25	6	216	21						21	195	4	6	216												21	195	
----	--	------	---	-----	----	--	--	--	--	--	----	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	--

26		. 1.26	2	72	34			18		2	14	38	2	2	72		2					18				18	14	40	
27		. 1.27	3	108	34			18	10	2	14	74	1	3	108		1				1	18				18	14	76	

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: СЛМ-41, СЛМ-51

: 4320

636

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	27	32	31	30								
		9,9	16	14	0								
		55	59	56,3									
		30	54	39									
		0	0	54	50,8								
					54								
	10	2	5	3	0								
	16	5	5	4	2								
	0	0	0	0	0								
	1	0	0	1	0								
- ()	3	2	1	0	0								
	9	4	3	2	0								

	(.)
1. ()	81
	31
,	50
	27
2. , - ()	33
	18
,	15
3.	6
	6
	120
	40,83 %