

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1874A0FE55D64EE5DE2CC447B7EDC17D

: 39.04.01

:

:

: 2 5

:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1874A0FE55D64EE5DE2CC447B7EDC17D

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1874A0FE55D64EE5DE2CC447B7EDC17D

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1874A0FE55D64EE5DE2CC447B7EDC17D

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1874A0FE55D64EE5DE2CC447B7EDC17D

..

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	28	6		4	4	2	16	116	1	4	144	1						19,3	4	6		4	14	102	
2	:	1.2	4	144	23	4		10	4	2	7	121	1	2	72		1				1	19,3	4	4		4	7	57	
													2	2	72		2					16,8				6	7	59	
3		1.3	4	144	26	6		2	4	2	16	118	1	4	144	1						19,3	4	6		2	14	104	
4		1.4	3	108	10	6		4	2			98	1	0	0							19,3	4	4				-4	
													2	3	108	2						16,8		2		4	10	74	
5	-	1.5	3	108	20	4	4		2	2	10	88	1	3	108		1					19,3	4	4	4		10	90	
6	-	1.6	3	108	8	6		2	2			100	2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	3	108	3					3	19,3		2		2	10	76	
7		1.7	4	144	6	4		2	2			138	2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	4	144		3				3	19,3		2		2	14	126	
8		1.8	3	108	10	6		4	10			98	2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	3	108		3					19,3		2		4	10	92	
9		1.9	4	144	10	4		6	2			134	1	0	0							19,3	4	4				-4	
													2	4	144	2						16,8				6	14	115	

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
10		1.10	4	144	24	4		2	2	2	16	120	1	4	144	1						19,3	4	4		2	14	115	
11	-	1.11	4	144	10	6		4	10			134	2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	4	144		3					19,3		2		4	14	124	
12		1.12	3	108	20	4		4	2	2	10	88	1	3	108		1				1	19,3	4	4		4	10	90	
13		1.13	3	108	20	4	4		2	2	10	88	1	3	108		1				1	19,3	4	4	4		10	90	
14		1.14	3	108	8	4		4	8			100	1	0	0							19,3	4	4				-4	
													2	3	108	2						16,8				4	10	76	

,

15	-	1. 1.15	4	144	14	8		6	10			130	2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	4	144		3			3		19,3		4		6	14	120	
16		1. 1.16	4	144	12	6		6	10			132	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	4	144	4						16,8		4		6	10	115	

,

()

17.1		1. 2.17. 1	4	144	14	8		6	10			130	2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	4	144	3					3	19,3		4		6	14	102	
17.2		1. 2.17. 2											2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	4	144	3					3	19,3		4		6	14	102	

1 2

18.1		1. 2.18. 1											1	0	0							19,3	4	4				-4	
													2	3	108		2					16,8		2		2	10	94	
18.2		1. 2.18. 2											1	0	0							19,3	4	4				-4	
													2	3	108		2					16,8		2		2	10	94	

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

19.1		1. 2.19. 1	3	108	10	6		4	10			98	2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	3	108		3		3			19,3		2		4	10	92	
19.2		1. 2.19. 2											2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	3	108		3		3			19,3		2		4	10	92	

1 2

20.1		1. 2.20. 1											3	0	0							19,3	4	4				-4	
													4	3	108		4		4			16,8			4		10	94	
20.2		1. 2.20. 2											3	0	0							19,3	4	4				-4	
													4	3	108		4		4			16,8			4		10	94	
20.3		1. 2.20. 3											3	0	0							19,3	4	4				-4	
													4	3	108		4		4			16,8			4		10	94	

1 3

2. , - () .

21	:	-	2.21	7	252	2					2		250	2	7	252		2				16,8						252	
----	---	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	------	--	--	--	--	--	-----	--

.

22	:	-	2.22	13	468	2					2		466	4	7	252		4				16,8						252	
														5	6	216		5				10,3						216	

, .

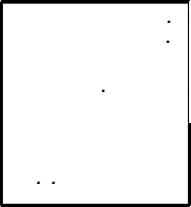
23	:		2. 1.23	12	432	2					2		430	4	12	432		4				16,8						432	
24	:		2. 1.24	12	432	2					2		430	5	12	432		5				10,3						432	

3.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

25		3.25	6	216								216	5	6	216							10,3						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	-----	--

26		. 1.26	2	72	15			6		2	7	57	2	2	72		2					16,8				6	7	59	
27		. 1.27	3	108	18			6	2	2	10	90	3	3	108		3				3	19,3				6	10	92	



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: ДГм-230, ДГм-330

: 4320

190

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	23	22	25	26	24							
()		72	58	58	14	0							
	9	3	3	2	1	0							
	17	4	3	5	3	2							
	0	0	0	0	0	0							
	2	0	0	1	1	0							
- (),	1	0	0	1	0	0							
	7	3	0	4	0	0							