

” ”

..

30.08.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7130C4119A93568EFACFC13D34A399A3

: 38.04.02

:

:
: 2 5
:

: 2022

30.08.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7130C4119A93568EFACFC13D34A399A3

30.08.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7130C4119A93568EFACFC13D34A399A3

30.08.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7130C4119A93568EFACFC13D34A399A3

30.08.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7130C4119A93568EFACFC13D34A399A3

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	22	6		6	10	2	8	122	1	4	144	1					1	19,3	2	6		6	6	117	
2		1.2	4	144	12	4		4	4	2	2	132	3	4	144		3		3			19,3	2	4		4	2	134	
3	:	1.3	4	144	20	8	6		10	2	4	124	1	4	144		1			1		19,3	2	8	6		4	126	
4	:	1.4	4	144	32	10	12		9	2	8	112	1	4	144	1					1	19,3	2	10	12		6	107	
5		1.5	4	144	22	8	8		10	2	4	122	1	4	144		1				1	19,3	2	8	8		4	124	
6		1.6	4	144	20	2		12	12	2	4	124	2	4	144		2				2	16,8	2	2		12	4	126	
7	- :	1.7	4	144	12	6		6	10			132	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144		3				3	19,3		4		6	6	128	

,

8	Unit-	1. 1.8	4	144	12	6	6		10			132	3	0	0						19,3	2	2				-2		
													4	4	144	4				4		16,8		4	6		6	119	
9		1. 1.9	4	144	12	6		6	4			132	2	0	0						16,8	2	2				-2		
													3	4	144	3					3	19,3		4		6	3	131	
10		1. 1.10	4	144	24	6	4		3	2	12	120	1	4	144		1				1	19,3	2	6	4		12	122	
11	:	1. 1.11	4	144	10	6		4	10			134	3	0	0						19,3	2	2				-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
													4	4	144		4					4	16,8		4			4	2	134										
12													1. 1.12	4	144	8	4		4	3			136	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	4	144	4						4	16,8		2			4	2	127										
13													1. 1.13	4	144	14	6		8	10			130	2	0	0						16,8	2	2				-2		
													3	4	144	3						3	19,3		4			8	2	130										
14	()												1. 1.14	4	144	14	2		12	4			130	1	0	0						19,3	2	2				-2		
													2	4	144		2					2	16,8				12	2	130											

,
 (
)

15.1		1. 2.15. 1	4	144	12	6	6		10			132	3	0	0						19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4				4	16,8		4	6		2	132	
15.2		1. 2.15. 2											3	0	0						19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4				4	16,8		4	6		2	132	
15.3		1. 2.15. 3											3	0	0						19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4				4	16,8		4	6		2	132	

1
 3

16.1		1. 2.16. 1	4	144	18	6	12		14			126	1	0	0						19,3	2	2				-2	
													2	4	144	2				2	16,8		4	12		2	117	
16.2		1. 2.16. 2											1	0	0						19,3	2	2				-2	
													2	4	144	2				2	16,8		4	12		2	117	

1
 2

17.1		1. 2.17. 1	4	144	10	6	4		3			134	3	0	0						19,3	2	2				-2	
													4	4	144	4				4	16,8		4	4		5	122	
17.2		1. 2.17. 2											3	0	0						19,3	2	2				-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
													4	4	144	4				4		16,8		4	4		5	122	

1 2

18.1	:	1. 2.18. 1	4	144	18	6	12		10			126	1	0	0							19,3	2	2				-2	
													2	4	144	2					2	16,8		4	12		2	117	
18.2		1. 2.18. 2											1	0	0							19,3	2	2				-2	
													2	4	144	2					2	16,8		4	12		2	117	

1 2

2. , - () .

19	:	2.19	6	216	2					2		214	1	6	216		1					19,3						216	
20	: -	2.20	6	216	2					2		214	2	6	216		2					16,8						216	

, .

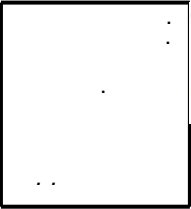
21	- :	2. 1.21	21	756	2					2		754	2	2	72		2					16,8						72	
													3	6	216		3					19,3						216	
													4	4	144		4					16,8						144	
													5	9	324		5					5,3						324	
22	:	2. 1.22	9	324	2					2		322	5	9	324		5					5,3						324	

3.

23		3.23	6	216								216	5	6	216							5,3						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--

24		. 1.24	3	108	6	2	4		3			102	1	0	0							19,3	2	2				-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
													2	3	108		2				2	16,8			4		2	102	
25		1.25	3	108	12	8	4		3			96	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	3	108		3				3	19,3		6	4		4	94	



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: ЗФБМ-23

: 4320

236

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	26	24	22	24	24							
()		82	70	60	42	0							
	9	2	2	2	3	0							
	16	4	4	3	3	2							
	0	0	0	0	0	0							
	1	0	0	1	0	0							
- (),	4	1	1	0	2	0							
	15	4	4	4	3	0							