

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=814ABF1A9CD7DABEE4CEBDE78DA1D29F

: 38.04.02

: HR-

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=814ABF1A9CD7DABEE4CEBDE78DA1D29F

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=814ABF1A9CD7DABEE4CEBDE78DA1D29F

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=814ABF1A9CD7DABEE4CEBDE78DA1D29F

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	4	144	50	18		18	10	2	12	94	1	4	144	1					1	18		18		18	10	80		
2		1.2	4	144	40	18		18	18	2	2	104	2	4	144		2		2			18		18		18	2	106		
3	:	1.3	4	144	55	18	32		10	2	3	89	1	4	144		1			1		18		18	32		3	91		
4	:	1.4	4	144	56	18	32		9	2	4	88	1	4	144	1					1	18		18	32		2	74		
5		1.5	4	144	55	18	32		10	2	3	89	1	4	144		1				1	18		18	32		3	91		
6		1.6	8	288	112			108	16	2	2	176	1	4	144		1				1	18				54	2	88		
													2	4	144	2						2	18				54	2	61	
7	- :	1.7	4	144	47	8		34	10	2	3	97	3	4	144		3					18		8		34	3	99		

,

8	HR-	1. 1.8	4	144	56	8		8	6	2	38	88	1	4	144		1				1	18		8		8	38	90	
9	HR- :	1. 1.9	4	144	58	8	8		8	2	40	86	2	4	144	2				2		18		8	8		38	72	
10	1 :	1. 1.10	4	144	58	8	18		8	2	30	86	3	4	144	3				3		18		8	18		28	72	
11	- HR	1. 1.11	4	144	56	8		8	8	2	38	88	2	4	144		2					18		8		8	38	90	
12		1. 1.12	4	144	48	8		8	8	2	30	96	2	4	144	2						18		8		8	28	73	
13	-	1. 1.13	3	108	45	18		18	8	2	7	63	3	3	108	3						18		18		18	5	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
14		1. 1.14	3	108	32	8	18		4	2	4	76	2	3	108	2				2		18		8	18		2	53	

, ()

15.1		1. 2.15. 1	4	144	46	16	16		10	2	12	98	3	4	144		3				3	18		16	16		12	100	
15.2		1. 2.15. 2											3	4	144		3				3	18		16	16		12	100	

1 2

16.1	:	1. 2.16. 1	3	108	40	16	16		8	2	6	68	3	3	108	3						18		16	16		4	36	
16.2	,	1. 2.16. 2											3	3	108	3						18		16	16		4	36	

1 2

17.1	HR-	1. 2.17. 1	3	108	38	16		16	10	2	4	70	3	3	108	3						18		16		16	2	47	
17.2	HR- :	1. 2.17. 2											3	3	108	3						18		16		16	2	47	

1 2

,

18		1. 1.18	4	144	50	16	24		8	2	8	94	3	4	144		3				3	18		16	24		8	96	
18.1		1. 1.18. 1											3	2	72							18		8	12		4	48	
18.2		1. 1.18. 2											3	2	72							18		8	12		4	48	

19	HR-	1. 1.19	4	144	44	16	16		6	2	10	100	2	4	144		2			2		18		16	16		10	102	
19.1	HR-	1. 1.19. 1											2	2	72							18		8	8		5	51	
19.2	MS Office Google:	1. 1.19. 2											2	2	72							18		8	8		5	51	

2. , - ()

20	:	2.20	6	216	2				2			214	1	6	216		1					18						216	
21	: -	2.21	6	216	2				2			214	2	6	216		2						18					216	

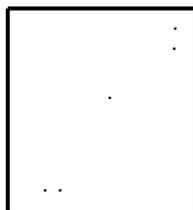
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

22	:	2. 1.22	21	756	2					2		754	3	6	216		3					18							216	
													4	15	540		4					9							540	
23	:	2. 1.23	9	324	2					2		322	4	9	324		4					9							324	

3.

24		3.24	6	216								216	4	6	216							9							216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

25		. 1.25	3	108	36		32		32	2	2	72	1	1	36		1					18				16		2	18	
													2	2	72		2					18				16		2	54	
26	Well-being	. 1.26	3	108	40	18		16	16	2	4	68	3	3	108		3					18			18		16	4	70	



Обозначения курсовых проектов:

- n* - по дисциплине в *n*-ом семестре
- Kn* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
- Mn* - межфакультетский в *n*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

- n* - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
- Дn* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
- Г* - государственный экзамен

Примечание: ФБМ-21

: 4464

692

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	124	30	33	31	30								
		14,4	11,4	13,7	0								
		60	64,5	62	60								
		12	33	36									
		0	0	0	54								
					54								
	10	2	4	4	0								
	15	5	4	4	2								
	0	0	0	0	0								
	1	0	1	0	0								
-	(),	5	1	3	1	0							
	8	5	1	2	0								