

” ”

..

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0EA52380FCB81FF831B5B02EC3B57CA1

: 38.04.02

: HR- HR-

:
: 2
:

: 2024

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0EA52380FCB81FF831B5B02EC3B57CA1

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0EA52380FCB81FF831B5B02EC3B57CA1

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0EA52380FCB81FF831B5B02EC3B57CA1

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	61			54		2	5	83	1	4	144		1				1	18				54	5	85	
2	:	1.2	5	180	78	36		36		2	4	102	1	5	180		1					18		36		36	4	104	

,

3	:	1. 1.3	4	144	56	18	32		9	2	4	88	1	4	144	1					1	18		18	32		2	74	
4	:	1. 1.4	5	180	55	18	32		10	2	3	125	1	5	180		1			1		18		18	32		3	127	
5		1. 1.5	4	144	55	18	32		10	2	3	89	1	4	144		1				1	18		18	32		3	91	
6		1. 1.6	4	144	43	18		18	4	2	5	101	1	4	144	1						18		18		18	3	87	
7		1. 1.7	4	144	40	18		18	18	2	2	104	2	4	144		2		2			18		18		18	2	106	
8	-	1. 1.8	4	144	40	18		18	4	2	2	104	2	4	144		2					18		18		18	2	106	
9	:	1. 1.9	4	144	42	18		18	4	2	4	102	2	4	144	2						18		18		18	2	70	
10	- :	1. 1.10	4	144	41	18		18	10	2	3	103	3	4	144		3					18		18		18	3	105	
11	:	1. 1.11	4	144	42	18	18		4	2	4	102	3	4	144	3				3		18		18	18		2	79	
12	HR-	1. 1.12	4	144	52	18	18		4	2	14	92	3	4	144	3						18		18	18		12	78	
13		1. 1.13	4	144	40	18		18	4	2	2	104	4	4	144		4			4		10		18		18	2	106	
14	HR- :	1. 1.14	4	144	48	20	20		4	2	6	96	4	4	144	4				4		10		20	20		4	82	

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	:	1. 2.15. 1	4	144	40	18	18		4	2	2	104	2	4	144		2					18		18	18		2	106	
15.2	,	1. 2.15. 2											2	4	144		2					18		18	18		2	106	

1 2

16.1	:	1. 2.16. 1	4	144	42	18	18		4	2	4	102	2	4	144	2						18		18	18		2	88	
16.2	HR- :	1. 2.16. 2											2	4	144	2						18		18	18		2	88	

1 2

17.1	:	1. 2.17. 1	4	144	45	18		18	4	2	7	99	3	4	144	3						18		18		18	5	67	
17.2	:	1. 2.17. 2											3	4	144	3						18		18		18	5	67	

1 2

18.1		1. 2.18. 1	4	144	42	18	18		4	2	4	102	2	4	144	2						18		18	18		2	79	
18.2		1. 2.18. 2											2	4	144	2						18		18	18		2	79	

1 2

19.1	-	1. 2.19. 1	4	144	48	20		20	4	2	6	96	4	4	144	4						10		20		20	4	82	
19.2		1. 2.19. 2											4	4	144	4						10		20		20	4	82	

1 2

20.1	:	1. 2.20. 1	4	144	42	18		18	4	2	4	102	3	4	144		3					18		18		18	4	104	
20.2		1. 2.20. 2											3	4	144		3					18		18		18	4	104	

1 2

21.1	HR-	1. 2.21. 1	4	144	48	20	20		2	2	6	96	4	4	144	4						10		20	20		4	82	
21.2	1 :	1. 2.21. 2											4	4	144	4						10		20	20		4	82	

1 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
22	:	2.22	6	216	2					2		214	1	6	216		1					18						216	
,																													
23	:	2. 1.23	6	216	2					2		214	2	6	216		2					18						216	
.																													
24	:	2.24	10	360	2					2		358	3	10	360		3					18						360	
,																													
25	:	2. 1.25	6	216	2					2		214	4	6	216		4					10						216	
3.																													
26		3.26	6	216								216	4	6	216							10						216	
27		. 1.27	3	108	36		32		32	2	2	72	1	1	36		1					18			16		2	18	
													2	2	72		2					18			16		2	54	
28		. 1.28	3	108	40	18	16		16	2	4	68	3	3	108		3					18		18	16		4	70	

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

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: дФБМ-44

: 4320

864

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120		32	30	30	28								
			17,4	14	12	14								
			64	59,5	61,5	52,2								
			12	27	27	27								
			0	0	0	43,2								
						54								
	11		2	3	3	3								
	14		5	4	3	2								
	0		0	0	0	0								
	1		0	1	0	0								
- ()	4		1	0	1	2								
	3		3	0	0	0								

	(.)
1. ()	86
	9
,	77
	26
2. , -	28
()	16
	12
,	
3.	6
	6
	120
	20,83 %