

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=806472D198E74DE3BC6BB65EF60B90E0

: 39.04.02

:

:
: 2 6
:

: 2021

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=806472D198E74DE3BC6BB65EF60B90E0

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=806472D198E74DE3BC6BB65EF60B90E0

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=806472D198E74DE3BC6BB65EF60B90E0

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=806472D198E74DE3BC6BB65EF60B90E0

..

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	6	216	18	6		4	5	2	6	198	1	6	216	1					1	19,3	2	6		4	4	193	
2	,	1.2	6	216	28	10		10		2	6	188	1	6	216	1					1	19,3	4	10		10	4	183	
3		1.3	3	108	20	2		18	6			88	1	0	0						19,3	2	2					-2	
													2	3	108	2					2	16,8				18	2	79	
4		1.4	3	108	16	2		10	8	2	2	92	1	3	108		1				1	19,3	2	2		10	2	94	
5		1.5	3	108	22	8		8	10	2	4	86	1	3	108	1				1		19,3	2	8		8	2	81	
6		1.6	4	144	12	6		6	6			132	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144		3				3	19,3		4		6	4	130	
7		1.7	6	216	16	10		6	4			200	1	0	0						19,3	4	4					-4	
													2	6	216	2					2	16,8	2	6		6	4	191	
8		1.8	3	108	12	6		2	6	2	2	96	1	3	108		1				1	19,3	2	6		2	2	98	
9		1.9	9	324	20	10		10	14			304	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	3	108	3					3	19,3	2	4		2	2	91	
													4	6	216	4					4	16,8		4		8	4	191	

,

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. 1.10	3	108	18	6		12	10			90	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	3	108		4				4	16,8		4		12	2	90	
11		1. 1.11	6	216	16	8		8	10			200	2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	6	216	3				3		19,3		6		8	4	189	
12		1. 1.12	12	432	24	6		12		2	4	408	1	4	144		1					19,3	4	4			4	136	
													2	5	180		2				2	16,8	2	2		6	4	168	
													3	3	108	3					3	19,3				6	4	89	
13		1. 1.13	5	180	16	8		8				164	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	5	180		5				5	12,3		6		8	4	162	

,
 (
)

14.1		1. 2.14. 1											2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	5	180	3					3	19,3		8		16	4	143	
14.2		1. 2.14. 2											2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	5	180	3					3	19,3		8		16	4	143	

1
 2

15.1		1. 2.15. 1	3	108	8	4		4	4			100	1	0	0							19,3	2	2				-2	
													2	3	108		2	2				16,8		2		4	2	100	
15.2		1. 2.15. 2											1	0	0							19,3	2	2				-2	
													2	3	108		2	2				16,8		2		4	2	100	

1
 2

16.1	-	1. 2.16. 1											3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	7	252	4					4	16,8		4		12	6	221	
16.2	-	1. 2.16. 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	7	252	4					4	16,8		4		12	6	221	

1 2

2. , - ()

17	:	-	2.17	6	216	2					2		214	2	6	216		2					16,8						216	
----	---	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	-----	--

.

18	:		2.18	10	360	2					2		358	5	10	360		5					12,3						360	
----	---	--	------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	----	-----	--	---	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	-----	--

, .

19	:		2. 1.19	8	288	2					2		286	3	4	144		3					19,3						144	
														4	4	144		4					16,8						144	

, .

20	:		2. 1.20	3	108	2					2		106	4	3	108		4					16,8						108	
----	---	--	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	-----	--

3.

21			3.21	3	108								108	5	3	108							12,3						108	
22			3.22	6	216								216	5	6	216							12,3						216	

23			. 1.23	4	144	14	8			6					130	2	0	0							16,8	2	2				-2		
																3	4	144		3					19,3		6			6	3	129	

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: ДГм-120, ДГм-220, ДГм-320

: 4320

254

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	25	23	25	23	24							
()		78	54	76	46	14							
	11	3	2	4	2	0							
	13	3	3	2	3	2							
	1	0	1	0	0	0							
	0	0	0	0	0	0							
- (),	2	1	0	1	0	0							
	15	4	3	4	3	1							