

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0577C43D049439E0E58566EF0DE9A3E0">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0577C43D049439E0E58566EF0DE9A3E0</a>

: 15.04.05 -

:

:  
: 2  
:

: 2024

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0577C43D049439E0E58566EF0DE9A3E0">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0577C43D049439E0E58566EF0DE9A3E0</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0577C43D049439E0E58566EF0DE9A3E0">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0577C43D049439E0E58566EF0DE9A3E0</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0577C43D049439E0E58566EF0DE9A3E0">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0577C43D049439E0E58566EF0DE9A3E0</a>

..

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	54			36	18	2	16	162	1	3	108	1				1		18				18	14	49	
													2	3	108		2					18				18	2	88	
2		1.2	3	108	36			18	18	2	16	72	1	3	108		1					18				18	16	74	
3		1.3	4	144	30			18	10	2	10	114	3	4	144	3				3		18				18	8	91	
4		1.4	4	144	51	18			18	2	31	93	2	4	144		2					18		18			31	95	
5		1.5	4	144	26			18	10	2	6	118	1	4	144	1						18				18	4	95	
6		1.6	4	144	51			18	12	2	31	93	3	4	144		3			3		18				18	31	95	
7		1.7	3	108	33			18	18	2	13	75	1	3	108	1				1		18				18	11	52	
8		1.8	6	216	81			72	30	2	7	135	1	3	108		1					18				36	7	65	
													2	3	108	2						18				36	5	31	
9		1.9	3	108	30	18		8	10	2	2	78	1	3	108		1					18		18		8	2	80	
10		1.10	4	144	48	18		18	20	2	10	96	1	4	144	1				1		18		18		18	8	73	

,

11		1. 1.11	4	144	51			36	10	2	13	93	1	2	72		1			1		18				18	13	41	
													2	2	72		2			2		18				18	10	44	

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
12		1. 1.12	3	108	40	18		18	18	2	2	68	2	3	108		2			2		18		18		18	2	70	
13		1. 1.13	6	216	64			18	10	2	44	152	3	6	216	3				3		18				18	42	138	
14		1. 1.14	8	288	56			28	15	2	26	232	3	5	180	3						18				18	24	120	
													4	3	108		4	4				11				10	38	60	
15		1. 1.15	8	288	87	18		36	15	2	31	201	1	3	108	1						18		18		18	29	7	
													2	5	180		2	2				18				18	48	114	
16	,	1. 1.16	4	144	54			18	10	2	34	90	3	4	144		3			3		18				18	34	92	
17	-	1. 1.17	5	180	25			10	10	2	13	155	4	5	180		4					11				10	13	157	

,
 (
 )

18.1	-	1. 2.18. 1											2	2	72		2			2		18					22	50	
													3	2	72		3			3		18					22	50	
18.2		1. 2.18. 2											2	2	72		2			2		18					22	50	
													3	2	72		3			3		18					22	50	

1
 2

19.1		1. 2.19. 1	7	252	44			10	10	2	32	208	4	7	252		4			4		11				10	32	210	
19.2	-	1. 2.19. 2											4	7	252		4			4		11				10	32	210	

1
 2

2.
 ,
 -
 (
 )
 .

20	:	2.20	4	144	2					2		142	1	4	144		1					18						144	
21	:	2.21	5	180	2					2		178	3	5	180		3					18						180	

,
 .

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	6	216	2					2		214	2	6	216		2					18						216	
23	:	2. 1.23	6	216	2					2		214	4	6	216		4					11						216	

### 3.

24		3.24	3	108								108	4	3	108							11						108	
25		3.25	6	216								216	4	6	216							11						216	

26		. 1.26	2	72	7	2		2		2	1	65	1	2	72		1					18		2		2	1	67	
27		. 1.27	2	72	7	2		2		2	1	65	1	2	72		1					18		2		2	1	67	
28		. 1.28	4	144	9	2		2		2	3	135	2	4	144		2					18		2		2	3	137	

#### 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: Маг-624

: 4320

488

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	32	28	30	30								
		12,5	8	5	3								
		64	62	56,5	49,1								
		48	12	21	0								
		0	0	0	54								
					54								
	9	5	1	3	0								
	20	5	7	4	4								
	2	0	1	0	1								
	0	0	0	0	0								
- ( )	13	4	3	5	1								
	0	0	0	0	0								