

” ”

..

30.08.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3F08B75C527C165FD7172EFECB7B65EA

: 09.04.01

:

:
: 2
:

: 2025

30.08.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3F08B75C527C165FD7172EFECB7B65EA

..

30.08.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3F08B75C527C165FD7172EFECB7B65EA

..

30.08.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=3F08B75C527C165FD7172EFECB7B65EA

..

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	6	216	75	18	32	18	8	2	5	141	1	3	108		1			1		18		18	16		5	69	
													2	3	108	2				2		18			16	18	7	40	
2		1.2	6	216	76	36	16	18	8	2	4	140	1	2	72		1			1		18		18		18	4	32	
													2	4	144	2		2				18		18	16		6	77	
3		1.3	3	108	42	18	16		4	2	6	66	3	3	108		3			3		18		18	16		6	68	
4		1.4	5	180	64	36	16		8	2	10	116	1	5	180	1				1		18		36	16		8	84	
5		1.5	5	180	81			72	36	2	7	99	1	3	108		1			1		18				36	7	65	
													2	2	72	2				2		18				36	3	15	
6		1.6	3	108	43	18	16		8	2	7	65	2	3	108	2				2		18		18	16		5	51	
7		1.7	3	108	44	18		18	16	2	6	64	1	3	108	1				1		18		18		18	4	32	
8		1.8	3	108	43	18	16		8	2	7	65	2	3	108		2			2		18		18	16		7	67	
9		1.9	3	108	42	18	16		8	2	6	66	3	3	108	3				3		18		18	16		4	34	
10		1.10	5	180	66	18		36	8	2	10	114	3	5	180	3				3		18		18		36	8	91	
11		1.11	3	108	44	18		18	8	2	6	64	1	3	108	1				1		18		18		18	4	32	
12		1.12	3	108	42	18	16		8	2	6	66	1	3	108	1				1		18		18	16		4	34	
13	-	1.13	3	108	25			18	8	2	5	83	1	3	108		1			1		18				18	5	85	

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		1.14	3	108	43	20	14		4	2	7	65	4	3	108		4			4		7		20	14		7	67	
15		1.15	5	180	46	18	16		8	2	10	134	3	5	180	3				3		18		18	16		8	102	
16		1.16	3	108	42	20	16		8	2	4	66	4	3	108		4			4		7		20	16		4	68	

,

17		1. 1.17	3	108	43		16	18	8	2	7	65	1	3	108		1			1		18			16	18	7	67	
18		1. 1.18	3	108	23		16		4	2	5	85	1	3	108		1			1		18			16		5	87	
19		1. 1.19	3	108	43	20	14		4	2	7	65	4	3	108		4			4		7		20	14		7	67	
20		1. 1.20	5	180	59	18	32		8	2	7	121	2	3	108	2				2		18		18	16		5	51	
													3	2	72		3			3		18			16		5	51	
21		1. 1.21	3	108	40	18		18	18	2	2	68	3	3	108		3		3			18		18		18	2	70	

,

()

22.1		1. 2.22. 1	6	216	74	18	32	18	8	2	4	142	2	3	108		2			2		18		18	16		4	70	
													3	3	108	3			3			18			16	18	7	31	
22.2		1. 2.22. 2											2	3	108		2			2		18		18	16		4	70	
													3	3	108	3			3			18			16	18	7	31	

1 2

23.1	-	1. 2.23. 1	3	108	40	18		18	18	2	2	68	2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	
23.2		1. 2.23. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	
23.3		1. 2.23. 3											2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	

1 3

2. , - ()

.

24	:	2.24	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

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
25	(-)	2.25	3	108	2					2		106	3	3	108		3					18						108	

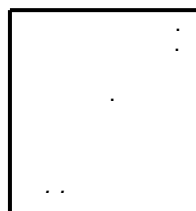
, .

26	- :	2. 1.26	11	396	2					2		394	2	4	144		2					18						144	
													3	3	108		3					18						108	
													4	4	144		4					7						144	
27	:	2. 1.27	6	216	2					2		214	4	6	216		4					7						216	

3.

28		3.28	9	324								324	4	9	324							7						324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

30		. 1.30	2	72	33	8		18		2	5	39	3	2	72		3			3		18		8		18	5	41	
31		. 1.31	2	72	33	8		18		2	5	39	2	2	72		2					18		8		18	5	41	
32	:	. 1.32	3	108	79	36		36		2	5	29	1	3	108		1					18		36		36	5	31	***



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

*** - при реализации возможно использование массового открытого онлайн-курса

Примечание: АТМ-25

: 4320

954

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	31	31	30	28								
		18,5	15,4	13,5	15,5								
		60	60	56,5	46,3								
		48	36	45									
		0	0	0	45								
					54								
	13	4	5	4	0								
	21	6	5	5	5								
	1	0	1	0	0								
	3	0	1	2	0								
- ()	25	10	6	6	3								
	0	0	0	0	0								

	(.)
1. ()	88
	62
,	26
	9
2. , - ()	23
	6
,	17
3.	9
	9
	120
	56,67 %