

” ”

..

01.07.2024
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0F6F05D462B70C65EADACBE2A7B8A24A">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0F6F05D462B70C65EADACBE2A7B8A24A</a>

: 27.04.04

:

:  
: 2  
:

: 2023

01.07.2024
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0F6F05D462B70C65EADACBE2A7B8A24A">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0F6F05D462B70C65EADACBE2A7B8A24A</a>

01.07.2024
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0F6F05D462B70C65EADACBE2A7B8A24A">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0F6F05D462B70C65EADACBE2A7B8A24A</a>

01.07.2024
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0F6F05D462B70C65EADACBE2A7B8A24A">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0F6F05D462B70C65EADACBE2A7B8A24A</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	4	144	83			72	54	2	9	61	1	4	144	1						18				72	7	29	
2		1.2	3	108	44	18		18	36	2	6	64	1	3	108		1					18		18		18	6	66	
3		1.3	5	180	52	18	18		16	2	14	128	2	5	180	2				2		18		18	18		12	96	
4		1.4	5	180	47	18		18	18	2	9	133	2	5	180	2				2		18		18		18	7	101	
5	-	1.5	4	144	58			52	36	2	4	86	2	2	72		2					18				26	4	42	
													3	2	72		3					18				26	4	42	
6		1.6	3	108	44	18		18		2	6	64	1	3	108		1			1		18		18		18	6	66	

,

7	-	1. 1.7	4	144	44	16	16		32	2	10	100	1	4	144	1						18		16	16		8	68	
8		1. 1.8	5	180	50	18	18		34	2	12	130	1	5	180	1			1			18		18	18		10	98	
9		1. 1.9	4	144	47	18		18	36	2	9	97	1	4	144	1				1		18		18		18	7	65	
10		1. 1.10	3	108	36	14	14		18	2	6	72	1	3	108		1					18		14	14		6	74	
11		1. 1.11	4	144	44	18		18	18	2	6	100	3	4	144		3					18		18		18	6	102	
12		1. 1.12	4	144	45	18	16		34	2	9	99	2	4	144	2						18		18	16		7	67	
13		1. 1.13	5	180	47	18	18		32	2	9	133	3	5	180	3			3			18		18	18		7	101	

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	35	14	14		28	2	5	73	2	3	108		2					18		14	14		5	75	
15		1. 1.15	5	180	47	18	18		16	2	9	133	3	5	180	3						18		18	18		7	101	

， ( )

16.1		1. 2.16. 1	4	144	31	10	10		16	2	9	113	2	4	144	2						18		10	10		7	81	
16.2		1. 2.16. 2											2	4	144	2						18		10	10		7	81	

1 2

17.1		1. 2.17. 1	5	180	47	18		18	18	2	9	133	3	5	180	3					3	18		18		18	7	101	
17.2	:	1. 2.17. 2											3	5	180	3					3	18		18		18	7	101	

1 2

18.1		1. 2.18. 1	4	144	36	14		14	18	2	6	108	3	4	144		3					18		14		14	6	110	
18.2		1. 2.18. 2											3	4	144		3					18		14		14	6	110	

1 2

19.1		1. 2.19. 1	5	180	46	18	18		16	2	8	134	3	5	180		3					18		18	18		8	136	
19.2		1. 2.19. 2											3	5	180		3					18		18	18		8	136	

1 2

20.1		1. 2.20. 1	3	108	40	18		18	18	2	2	68	2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	
20.2		1. 2.20. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	

1 2

2. ， - ( )

.

21	:	2.21	4	144	2					2		142	1	4	144		1					18						144	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

.

22	:	2.22	9	324	2					2		322	4	9	324		4					0						324	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

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

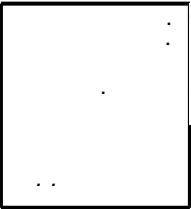
23	:	2. 1.23	4	144	2					2		142	2	4	144		2					18							144	
----	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----	--

24	-:	2. 1.24	15	540	2					2		538	4	15	540		4					0							540	
----	----	---------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	----	-----	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

3.

25	,	3.25	6	216								216	4	6	216							0							216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

26		. 1.26	2	72	14	8				2	4	58	3	2	72		3					18		8			4	60	
27		. 1.27	2	72	14	4	4			2	4	58	2	2	72		2					18		4	4		4	60	



**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: ААМ-23, ААМ-24, ААМ-25

: 4320

726

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	30	30								
		15,4	12,2	13,1	0								
		52	56	58									
		48	48	36									
		0	0	0	54								
					43,2								
	11	4	4	3	0								
	14	4	4	4	2								
	0	0	0	0	0								
	3	1	1	1	0								
- ( )	6	2	4	0	0								
	1	0	0	1	0								