

“ ”

..

29.08.2025  
:  
:  
:  
[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=D66E7D344BACE6678A7B72BBB2D4715F](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D66E7D344BACE6678A7B72BBB2D4715F)

: 22.04.01

:

,

:  
: 2  
:

: 2026

29.08.2025  
:  
:  
:  
[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=D66E7D344BACE6678A7B72BBB2D4715F](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D66E7D344BACE6678A7B72BBB2D4715F)

29.08.2025  
:  
:  
:  
[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=D66E7D344BACE6678A7B72BBB2D4715F](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D66E7D344BACE6678A7B72BBB2D4715F)

29.08.2025  
:  
:  
:  
[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=D66E7D344BACE6678A7B72BBB2D4715F](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D66E7D344BACE6678A7B72BBB2D4715F)

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	4	144	58	16		16		2	24	86	1	4	144		1			1		18		16		16	24	88	
2		1.2	6	216	73			64		2	7	143	1	3	108		1					18				32	7	69	
													2	3	108	2						18				32	7	51	
3		1.3	5	180	46			32		2	12	134	1	5	180		1			1		18				32	12	136	
4		1.4	4	144	56	16		34		2	4	88	1	4	144	1						18		16		34	2	74	
5		1.5	4	144	58	16		34		2	6	86	1	4	144	1				1		18		16		34	4	72	
6		1.6	3	108	43	32				2	9	65	1	3	108	1						18		32			7	51	
7		1.7	3	108	43			34		2	7	65	2	3	108		2					18				34	7	67	
8		1.8	4	144	36			32		2	2	108	2	2	72		2					18				16	2	54	
													3	2	72		3					18				16	2	54	
9		1.9	5	180	36	16		16		2	2	144	2	5	180		2			2		18		16		16	2	146	
10		1.10	5	180	38	16		16		2	4	142	2	5	180	2						18		16		16	2	92	
11		1.11	3	108	36	16		16		2	2	72	3	3	108		3			3		18		16		16	2	74	
12		1.12	3	108	41		16			2	23	67	3	3	108		3			3		18			16		23	69	
13		1.13	3	108	41	16		16		2	7	67	3	3	108	3				3		18		16		16	5	53	

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	38	16		16		2	4	70	3	3	108	3				3		18		16		16	2	56	

,

15		1. 1.15	4	144	58	16		34		2	6	86	1	4	144		1					18		16		34	6	88	
16		1. 1.16	4	144	38	16		16		2	4	106	3	4	144	3				3		18		16		16	2	92	
17		1. 1.17	3	108	41			16		2	23	67	3	3	108		3					18				16	23	69	
18		1. 1.18	3	108	40	34				2	4	68	3	3	108	3						18		34			2	54	

,

( )

19.1		1. 2.19. 1	4	144	58	34				2	22	86	2	4	144		2					18		34			22	88	
19.2		1. 2.19. 2											2	4	144		2					18		34			22	88	*

1 2

20.1		1. 2.20. 1	4	144	56	34		16		2	4	88	2	4	144	2				2		18		34		16	2	47	
20.2		1. 2.20. 2											2	4	144	2				2		18		34		16	2	47	

1 2

21.1		1. 2.21. 1	3	108	28	12		12		2	2	80	4	3	108		4					15		12		12	2	82	
21.2		1. 2.21. 2											4	3	108		4					15		12		12	2	82	
21.3		1. 2.21. 3											4	3	108		4					15		12		12	2	82	
21.4		1. 2.21. 4											4	3	108		4					15		12		12	2	82	

1 4

22.1		1. 2.22. 1	3	108	44	28		12		2	2	64	4	3	108		4					15		28		12	2	66	
22.2		1. 2.22. 2											4	3	108		4					15		28		12	2	66	
22.3		1. 2.22. 3											4	3	108		4					15		28		12	2	66	

1 3

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
23.1		1. 2.23. 1	4	144	56	16		34		2	4	88	2	4	144	2			2			18		16		34	2	56	
23.2		1. 2.23. 2											2	4	144	2			2			18		16		34	2	56	

1 2

24.1		1. 2.24. 1	3	108	56	34	16			2	4	52	1	3	108	1						18		34	16		2	38	
24.2		1. 2.24. 2											1	3	108	1						18		34	16		2	38	*

1 2

2. , - ( )

27	:	2.27	5	180	2					2		178	2	2	72		2					18						72	
													3	3	108		3					18						108	
28	( : - )	2.28	2	72	2					2		70	1	2	72		1					18						72	

, .

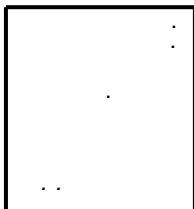
29	- :	2. 1.29	9	324	2					2		322	3	3	108		3					18						108	
													4	6	216		4					15						216	
30	, : -	2. 1.30	5	180	2					2		178	4	5	180		4					15						180	

3.

31		3.31	3	108								108	4	3	108							15						108	
32		3.32	6	216								216	4	6	216							15						216	

33		. 1.33	2	72	36	16		16		2	2	36	2	2	72		2					18		16		16	2	38	
----	--	--------	---	----	----	----	--	----	--	---	---	----	---	---	----	--	---	--	--	--	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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
34	-	1.34	2	72	54	34	16			2	2	18	2	2	72		2					18		34	16		2	20	



**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: Маг-126

\* -

:

«

-

»

: 4320

882

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	32	32	30	26								
		18,4	15,7	11,8	4,6								
		60	63,5	56	40,8								
		24	51	24									
		0	0	0	0								
					54								
	12	4	4	4	0								
	20	5	5	6	4								
	0	0	0	0	0								
	1	0	1	0	0								
-	( )	10	3	2	5	0							
	0	0	0	0	0								

	( . )
1. ( )	90
	55
,	35
	21
2. , -	21
( )	7
,	14
3.	9
	9
	120
	51,67 %