

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=2940612F25FA977C3D05F55748765A86](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2940612F25FA977C3D05F55748765A86)

: 12.06.01 , ,  
/ : ,

:  
: 4  
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=2940612F25FA977C3D05F55748765A86](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2940612F25FA977C3D05F55748765A86)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=2940612F25FA977C3D05F55748765A86](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2940612F25FA977C3D05F55748765A86)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=2940612F25FA977C3D05F55748765A86](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2940612F25FA977C3D05F55748765A86)

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	2	72	46	36				2	8	26	2	2	72	2						19		36			6	12	
---	--	-----	---	----	----	----	--	--	--	---	---	----	---	---	----	---	--	--	--	--	--	----	--	----	--	--	---	----	--

2		1. 1.2	3	108	50	36			36	2	12	58	1	3	108		1					20		36			12	60	
---	--	--------	---	-----	----	----	--	--	----	---	----	----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	----	--	--	----	----	--

3	( )	1.3	10	360	228			216		2	10	132	1	6	216		1			1		20				108	10	98	
													2	4	144	2						19				108	4	5	

" ( )"

3.1		1.3.1	4	144	116			108		2	6		2	4	144							19				108	4	32	
-----	--	-------	---	-----	-----	--	--	-----	--	---	---	--	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	-----	---	----	--

" ( )"

3.2		1. 1.3.2	6	216	120			108		2	10		1	6	216							20				108	10	98	
-----	--	----------	---	-----	-----	--	--	-----	--	---	----	--	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	-----	----	----	--

4	, ( )	1.4	15	540	30	18				2	10	510	3	3	108		3					20		18			10	80	
													4	6	216		4					20					21	195	
													5	6	216	5						20					21	177	

" , ( )"

4.1		1.4.1	3	108	30	18				2	10		3	3	108							20		18			10	80	
-----	--	-------	---	-----	----	----	--	--	--	---	----	--	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	--	----	----	--

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	
" , ( )"																														
4.2		1. 1.4.2	6	216	23					2	21		4	6	216							20						21	195	
4.3	:	1. 1.4.3	6	216	25					2	23		5	6	216							20						21	195	

2.

5		2. 1.5																												
5.1		2. 1.5.1	5	180	2					2		178	2	2	72		2					19							72	
													3	3	108		3					20							108	
5.2	-	2. 1.5.2	2	72	2					2		70	4	2	72		4					20							72	

3.

6	- ( ) **	3. 1.6	194	698 4	78					2	76	690 6	1	21	756		1					20						76	680	
													2	22	792		2					19						79	713	
													3	24	864		3					20						86	778	
													4	22	792		4					20						99	693	
													5	24	864		5					20						95	769	

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
													6	30	1080		6										86	994	
													7	30	1080		7										99	981	
													8	21	756		8										69	687	

#### 4.

7		4.7	3	108	4					2		104	8	3	108	8												90	
8	- ( )	4.8	6	216								216	8	6	216													216	

9		1.9	3	108	6					2	4	102	3	1	36		3					20					4	32	
													4	2	72		4					20					8	64	

#### 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  
*К* - экзамен по дисциплине(модулю) ведет к сдаче кандидатского экзамена  
*\*\** - сокращенное наименование: научно-исследовательская работа

Примечание: 12.06.01\_05.11.17-20, 12.06.01\_05.11.17-21

: 8388

306

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		30	30	30	30	30	30	30	30				
			8	8	1	0	0	0	0	0				
			54	54,5	55,8	57,6	53,1							
			0	22,5	0	0	18							
			0	0	0	0	0	54	54	54				
										54				