\*\*

01.07.2024 : :

https://ciu.nstu.ru/documents\_res/download?id=06478053B4CC53DA4E423C448C3AD27F

: 09.04.03

: -

: 21

01.07.2024
: · · ·
: https://ciu.nstu.ru/documents\_res/download?id=06478053B4CC53DA4E423C448C3AD27F

01.07.2024
: . . .
:
:
thttps://ciu.nstu.ru/documents\_res/download?id=06478053B4CC53DA4E423C448C3AD27F

: 2023

. .

. .

. .

13201/1

:

: 2

1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	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
				T							•						•	•	•	•									•	
																	1		_		_		4							
1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9										Ι		-																		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9												*		l																
1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9															١.						.									•
1														l																
1.								•	•	1				l							l'									
1.																														
1.																														
1.	<u> </u>	2	-	╁	-		7		•	10	44	42	42	14	45	46	17	40	10	20	24	22	22	24	ae.	20	27	20	20	20
1		2	3	4	3	0		٥	9	10	_		13	14	15	16	17	10	19	20	21	22	23	24	20	20	21	26	29	30
March   Marc												1.				(			)											
March   Marc																														
March   Marc																														
March   Marc	1		1.1	5	180	60	18	32		8	2	8	120	1	5	180	1				1		18		18	32		6	88	
March   Marc																														
March   Marc	2		1.2	5	180	44	18	16		8	2	8	136	1	5	180	1				1		18		18	16		6	104	
March   Marc																	-													
No.	3		1.3	8	288	74	36	32		8	2	4	214	2	3	108		2			2		18		18	16		4	70	
No.														_	<del>  -</del>	400	+	-	+	1			144		40	40			440	
Second   S														3	٦	180	3			3			14		18	16		ь	113	
Second   S	4		1.4	6	216	78			72	36	2	14	138	1	3	108	+	1	1	1			18				36	4	68	
5       1.5       6       216       78       18       32       18       8       2       8       18       2       8       19       10 </td <td>Ι΄</td> <td></td> <td></td> <td>ľ</td> <td> </td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>Ι΄.</td> <td>100</td> <td>l</td> <td>ľ</td> <td>  100</td> <td></td> <td>Ι.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>  '</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>00</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Ι΄			ľ		1.0			-		_	Ι΄.	100	l	ľ	100		Ι.					'				00			
5       1.5       6       216       78       18       32       18       8       2       8       18       2       8       19       10 </td <td></td> <td>2</td> <td>3</td> <td>108</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>36</td> <td>4</td> <td>41</td> <td></td>														2	3	108	2						18				36	4	41	
6       1.6       5       180 60 18 32																														
6       1.6       5       180 60 18 32	5		1.5	6	216	78	18	32	18	8	2	8	138	2	6	216	2				2		18		18	32	18	6	106	
No.																		L			1									
8       -       1.8       4       144 55 18 32 8 32 8 32 8 32 8 32 8 32 4 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	6		1.6	5	180	60	18	32		16	2	8	120	1	5	180	1		1		1		18		18	32		6	88	
8       -       1.8       4       144 55 18 32 8 32 8 32 8 32 8 32 8 32 4 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3					<u> </u>		Щ	Щ		<u> </u>	<u> </u>	1		<u> </u>	<u> </u>		1	┞	_	1	1	1	1							
9 - 1.10 3 108 24 1 4 12 8 60 3 108 3 108 3 108 4 14 24 4 2 8 60 3 3 108	7		1.7	4	144	46	18		18	8	2	8	98	1	4	144	1						18		18		18	6	66	
9 - 1.10 3 108 24 1 4 12 8 60 3 108 3 108 3 108 4 14 24 4 2 8 60 3 3 108	<u> </u>			+	L.,					<u> </u>	<u> </u>	+		<u> </u>	<u> </u>		+	١.	-	1	+	+_	<del>                                     </del>						<u> </u>	
10 - 1.10 3 108 38 32 4 70 1 3 108 3	8	-	1.8	4	144	55	18	32		8	2	3	89	<b>1</b>	4	144		1			1	1	18		18	32		3	91	
10 - 1.10 3 108 38 32 4 70 1 3 108 3			1.0	-	100	24	$\vdash\vdash$	$\vdash$	10		2	1	0.4	1	2	100	+	1	+	+	1	+	10				10		96	
11 1.11 3 108 48 14 24 4 2 8 60 3 3 108 3 1 14 14 24 6 46	9	<u> </u>	1.9	ا	108	∠4			ΙΙĞ	ľ	-	4	04	l '	ا ا	108		1			1		18				18	4	00	
11 1.11 3 108 48 14 24 4 2 8 60 3 3 108 3 1 14 14 24 6 46	10	_	1.10	3	109	38	$\vdash$	32			2	4	70	1	3	108	+	1		+	1		18			32		4	72	
	1		0	۱	'00	, 50		52			_	-	, ,	l		'00		Ι΄			'		'			52		<b>-</b>	'-	
	11		1.11	3	108	48	14	24		4	2	8	60	3	3	108	3		1	1	3	1	14		14	24		6	46	
		-		ľ				-		<u> </u>	Ī	ľ					1													
				•						•		•								•	•			-					-	

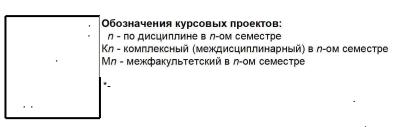
12 1. 1.12 4 144 26 8 8 8 8 2 8 118 4 4 144 4 4 4 8 8 8 6 77

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
13		1. 1.13	5	180	76 3	32 40		8	2	2	104	2	2	72		2			2		18		18	16		2	36	
							1					3	3	108	3				3		14		14	24		2	41	
14		1. 1.14	3	108	41 1	4 24	1	8	2	1	67	3	3	108		3			3		14		14	24		1	69	
15		1. 1.15	5	180	60	32	18	4	2	8	120	2	5	180	2				2		18			32	18	6	88	
															1										,	l		
		,																	(						)			
16.1		1. 2.16. 1	3	108	46	24	14	8	2	6	62	3	3	108	3				3	3	14			24	14	4	48	
16.2	-	1. 2.16. 2										3	3	108	3				3	3	14			24	14	4	48	
	1 2																											
17.1	-	1. 2.17. 1	5	180	60 1	8 32	2		2	8	120	2	5	180	2				2	2	18		18	32		6	88	
17.2	•	1. 2.17. 2										2	5	180	2				2	2	18		18	32		6	88	
	1 2														<u>. I</u>						<u> </u>					ı		
18.1		1. 2.18. 1	3	108	42 1	8 18	3		2	4	66	2	3	108		2		2			18		18	18		4	68	
18.2		1. 2.18. 2										2	3	108		2		2			18		18	18		4	68	
	1 2						<u> </u>						l							l								
				2.			,						-	_							(	)						
40		2.19	١,	400	<u>, T</u>				T <sub>0</sub>		100	_			1						40					I	100	
19	:		3						2		106			108		2					18						108	
20	: )	2.20	5	180	2				2		178	3	5	180		3					14						180	
		,																										
04			lo.	000	<u>, I</u>		_		l <sub>o</sub>	_	000	_		000	1	I ^				l	ابدا					1	000	
21	:	2. 1.21				$\perp$	$\perp$		2		286			288		3					14						288	
22	: ( - )	2. 1.22	15	540	2				2		538	4	15	540		4					4						540	

3.

13201/1 . 3

1 2	3	4 5 6	7 8 9	10 1	1 12 13 1	4 15	16 17	18 19	20	21	22 2	3 2	4 25	26	27	28	29	30
23	3.23	9 324 8			8 316 4	4 9 3	324				4					8	316	
				•			•		•	•		•	•	•				
24	. 1.2	4 4 144 1	4 4	2	4 130 4	4 4	144	4		4	4			4	4	4	132	



Примечание: АПМ-23, АПМ-24

## Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в n-ом семестре

Д n - дифференцированный зачет в n-ом семестре  $\Gamma$  - государственный экзамен

13201/1

: 4320 816

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			120	32	30	30	28								
				17,1	17,2	13,1	4								
				56	52,5	57,9	60,8								
				48	45	30	45								
				0	0	45	54								
							54								
			13	4	4	4	1								
			12	4	4	3	1								
			2	1	0	0	1								
			2	0	1	1	0								
-	(	),	16	6	5	4	1								П
			3	1	1	1	0								

13201/1 . 5