** **

02.07.2024 $https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=674F9D50BC29DBCF2D51050E49FCA136$

: 37.03.01

: 2021

02.07.2024 https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=674F9D50BC29DBCF2D51050E49FCA136

02.07.2024 https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=674F9D50BC29DBCF2D51050E49FCA136

02.07.2024 https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=674F9D50BC29DBCF2D51050E49FCA136

: 4

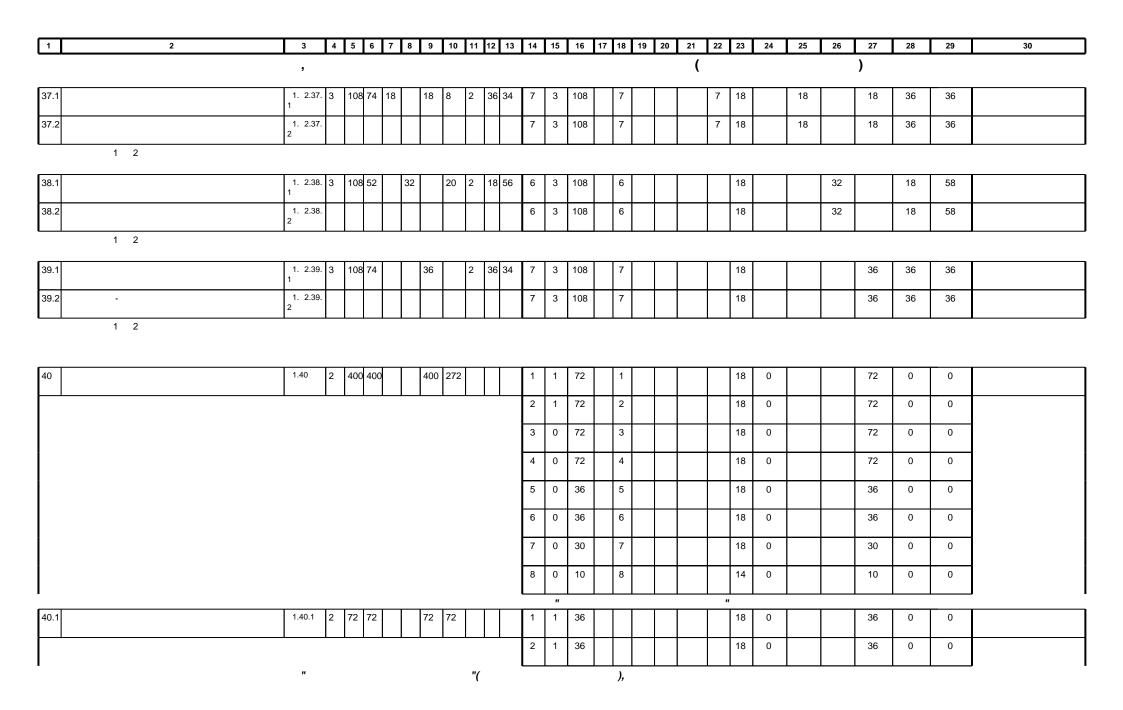
1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			Т		_		_		<u> </u>				_		<u> </u>	_												
																											ļ	
					T							۱ ۱		\Box	1							1	1					
			1		F	\neg	Т	\top	T	1			۱ ۱							1 1		1	1					
										*		۱ ۱	۱ ۱							1 ,		1	1					
			1										۱.						~	1 1		1	1					•
												۱								1 ,		1	1					
			1										۱ ۱						_	1 1		1	1					
													۱ ۱									1	1					
Ļ.			Ļ		+	1	_	10	<u> </u>		45	4.	<u> </u>	42	4=	40	42	00			00	0.6			0-	00	- 00	
1	2	3	4	5	6	7 8	9	10			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
										1.				()											
1	Т	1.1	10	360	148	$\overline{}$	144	1 18	7	727	212	2	5	180	$\overline{}$	2	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	18				72	2	106	
['0	500	1+0		144	. '°	-		£12	_	١٦	100		_					10	1	1		'2		100	1
							•	•				3	5	180	3				Ī		18				72	2	88	
	Ţ						Τ.	Τ.	Т.		_	Щ	Щ	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	—	1				igsquare	<u> </u>	<u> </u>		
2	, ,)	1.2	3	108	60 3	36	18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18	1	36		18	2	25	1
3	+	1.3	3	108	72 1	18	36	24	2	16	36	1	3	108	+	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	18		18	$\vdash \vdash$	36	16	38	1
Ĺ			Ĺ				Ľ	<u> </u>	Ĺ					Ĺ	\perp	Ĺ	L	$oxed{oxed}$		Ŀ		·		<u> </u>				
4		1.4	3	108	58 3	36	18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
_	+	1.5	-	400	E0 -)e	100	+	+	1	EC		\sqsubseteq	400	+		\vdash	₩		-	40	\Box	- 20	$\vdash \vdash$	40			
5		1.5	3	108	58 3	00	118	9	2	2	υ	3	3	108		3				3	18	1	36		18	2	52	1
6	†	1.6	6	216	112 3	36 72	\top	36	2	2	104	1	3	108	十	1	T	T	1	T	18		18	36		2	52	
			\perp				\perp		\perp	\coprod					_			igspace		\perp								
												2	3	108		2			2		18	1	18	36		2	52	1
7	Т	1.7	16	576	259	90 64	64	\top	2	20	318	\sqcup	4	144	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	18	$\vdash \vdash \mid$	18	$\vdash\vdash\vdash$	32	36	31	1
[•••	'0	3/0	200	~~ ⁰⁴	104	1	-	36	510	۱ ' ۱		'**	['	10	1	10		32	30	31	1
							•		•			2	5	180	2					2	18		36	1	32	36	49	
												\sqsubseteq	ب	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					\sqsubseteq	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
												3	3	108	3					3	18	1	18	32		24	7	1
												4	4	144	+	4	\vdash	\vdash	+-	+	18	\vdash	18	32		36	58	1
			_		_			_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			Ľ	L					<u> </u>						
8		1.8	4	144	68	18	16	T	2	32	76	1	4	144		1	Γ		1		18		18		16	32	78	
_		1.0	1.	0.1-	205	-	10-	+	1_	1	25.0	۲	۲		+	\vdash	<u> </u>			+	1.	lacksquare		igwdow	1.			
9		1.9	18	648	296	144 32	80	72	2	38	352	1 1	4	144	¹					1	18	1	36		16	36	38	1
	<u> </u>		—	щ			—	—	—		\dashv	2	5	180	2	\vdash	\vdash	\vdash	+-	2	18	$\vdash \vdash \vdash \mid$	36	32	 	36	58	1
																	$ldsymbol{f eta}$		<u></u>			<u> </u>						1
												3	4	144	3	_	_			3	18	1	36		32	36	22	1
												$ldsymbol{ld}}}}}}} \lgotion eta \end{time}}$	acksquare			L	<u> </u>		Щ_	للل		<u> </u>		lder				

1	2	3	4	5	6 7	8	9	10	0 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
					•		-		4			4	5	180	_			4			18		36		32	36	58	
10		1.10	3	108	40 18	. T	18	9	12	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
10		1.10	ľ	100	40 10	<u> </u>							3	100		7				7	10		10		10	2	70	
11		1.11	8	288	108		104	4 96	2	2	180	1	2	72		1					18				26	2	44	
													_															
												2	2	72		2					18				26	2	44	
												3	2	72		3					18				26	2	44	
												4	2	72		4					18				26	2	44	
																Ŀ									20			
12		1.12	3	108	70 18	3	16	18	3 2	34	38	1	3	108	1					1	18		18		16	32	15	
13		1.13	10	360	202 90		96	18	3 2	14	158	2	3	108		2			2		18		36		32	14	26	
-												3	1	144	2					2	18		26		20	1.4	44	
													4	144	3					3	10		36		32	14	44	
												4	3	108	4				4		18		18		32	14	17	
14		1.14	4	144	81 18	3 T	32	T	2	29	63	2	4	144	2				2		18		18		32	27	49	
15		1.15	11	396	146	64	1 64	70	2	16	250	1	3	108		1			1		18				32	16	60	
												2	2	72		2			2		18			32		16	24	
												3	3	108		3			3		18				32	16	60	
													,	100		J					10				52	10	00	
												4	3	108		4					18			32		16	60	
16		1.16	9	324	150 50	T	66		2	32	174	5	3	108		5			5		18		16		16	32	44	
														405													- 10	
												6	3	108	6				6		18		16		32	14	19	
												7	3	108		7			7		18		18		18	36	36	
17		1.17	6	216	136 48	<u>.</u>	48	20) 2	38	80	5	4	144	5				5		18		32		32	36	17	
Ľ				-10	.55 70														Ŭ				0 <u>2</u>		- J-	- 50	.,	
												6	2	72	6					6	18		16		16	18	-5	
18		1.18	3	108	68 18	3 32	2		2	16	40	4	3	108	4					4	18		18	32		14	17	
40		4.40						1.				_		444	<u> </u>		_			<u> </u>	40		200		40	4.4		
19		1.19	β	216	108 36]	54	18	12	16	108	4	4	144	4					4	18		36		18	14	58	
			•			•	•		•			5	2	72	5						18				36	14	-5	
1															<u> </u>													l

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
20		1.20	3	108	63	8	1	6	6	2	27	45	4	3	108		4			4		18		18		16	27	47	
21		1.21	4	144	75	8 3	32		30	2	23	69	6	4	144	6					6	18		18	32		21	46	
22		1.22	3	108	56	8	1	6		2	20	52	5	3	108		5				5	18		18		16	20	54	
23		1.23	3	108	66	3	32		32	2	32	42	5	3	108		5				5	18			32		32	44	
24		1.24	4	144	82 3	32	3:	2		2	16	62	7	2	72	7						18		18		18	14	-5	
													8	2	72		8			8		14		14		14	32	12	
25		1.25	4	144	66	4	1.	4	8	2	36	78	8	4	144		8				8	14		14		14	36	80	
26		1.26	3	108	68	4	1.	4		2	38	40	8	3	108	8					8	14		14		14	36	17	
27		1.27	3	108	74	8	1	6		2	38	34	7	3	108	7					7	18		18		16	36	2	

,

28	1. 1.28	6	216	114 5	0	46	6	2	16 1	02	7	3	108	7				7	18	36		18	14	4	
				•	•	•					8	3	108	8				8	14	14		28	32	7	
29	1. 1.29	9	324	141	8 32	66	36	2	23 1	83	5	3	108	5				5	18	18	32		21	1	
				•							6	4	144		6			6	18			48	14	82	
											7	2	72		7			7	18			18	36	18	
30	1. 1.30	3	108	68	8	16	6	2	32 4	.0	5	3	108		5			5	18	18		16	32	42	
31	1. 1.31	3	108	58	8	18		2	20 5	0	6	3	108	6		6		6	18	18		18	18	18	
32	1. 1.32	6	216	134	8 32	48	6	2	34 8	2	6	6	216	6			6	6	18	18	32	48	32	50	
33	1. 1.33	8	288	142	8 50	36	14	2	36 1	46	7	5	180		7			7	18	18		36	36	90	
											8	3	108		8				14		50		36	22	
34	1. 1.34	3	108	76	8	18	8	2	38 3	2	7	3	108	7				7	18	18		18	36	9	
35	1. 1.35	3	108	38	6	16	8	2	4 7	0	6	3	108		6		6		18	16		16	4	72	
36	1. 1.36	3	108	74	8 18		8	2	36 3	34	7	3	108		7		7		18	18	18		36	36	



1	2	3 4	5 (7	8 9	10	11	12 1:	3 14	1 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
40.2		1. 1.40. 2	328 3	28	32	28 200	0		1	0	36	6						18	0			36	0	0	
		•	,						2	0	36	6						18	0			36	0	0	
İ									3	0	72	2						18	0			72	0	0	
									4	0	72	2						18	0			72	0	0	
									5	0	36	6						18	0			36	0	0	
									6	0	36	6						18	0			36	0	0	
										0)						18	0			30	0	0	
									8	0	10)						14	0			10	0	0	
	1 7								2.																
41	: -	2.41 4	144 2				2	14	12 3	4	144	4	3					18						144	
42	: -	2.42 3	108 2				2	10	06 6	3	108	8	6					18						108	
•	,	,	•		'	•	l e		•			•					,	,							
43	:	2. 1.43 7	252 2				2	25	50 5	7	252	2	5					18						252	
44	:	2. 1.44 9	324 2				2	32	22 8	9	324	4	8					14						324	
		•	•	•	3	3.																			
45		3.45 6	216					21	16 8	6	216	6						14						216	

			4				 _		-	_	_			_		_			-					
46	()	. 1.46	2	72	40	36	36	2	2 32	1	2	72		1				18		36	2	34	
47	() . 1.47	8	288	148	144	144	2	2 140	4	2	72		4				18		36	2	34	
											5	2	72		5				18		36	2	34	
											6	2	72		6				18		36	2	34	
											7	2	72		7				18		36	2	34	
48			. 1.48	6	216	82	78	72	2	2 134	5	2	72		5				18		26	2	44	
											6	2	72		6				18		26	2	44	
											7	2	72		7				18		26	2	44	
49			. 1.49	2	72	30 14	12	12	2	2 42	8	2	72		8			8	14	14	12	2	44	
50		-	. 1.50	2	72	38 18	16	4	2	2 34	2	2	72		2			2	18	18	16	2	36	

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

Примечание: П-11, П-13

2

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре

Дn - дифференцированный зачет в n-ом семестре

Г - государственный экзамен

: 8968 3262

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	31	30	28	31	30	30				
		21,8	24,5	23,7	22,4	15,8	21,1	21	12,6				
		60,5	62,5	61,5	63	61	63,5	62,7	63,7				
		33	21	27	30	30	51	42	18				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	29	4	3	4	4	3	5	4	2				
	39	5	5	5	5	5	4	6	4				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0	0	0	1	0	1	0	0				
- (),	18	3	4	1	2	2	3	2	1				
	35	5	3	5	3	4	5	6	4				

		()
1.	()	210
		162
,		48
		12
2.		24
		7
,		17
3.		6
		6
		240
		70,42 %