Председатель	Лысов Н.А
Секретарь	Бунькова Е.Б

Медицинский университет "Реавиз"□

УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе специалитета

"Утверждено" Решением Ученого совета Медицинского университета "Реавиз" Протокол № 5 от "27" мая __ 2021_ года

31.05.03

31.05.03 Стоматология

Квалификация: Врач-стоматолог	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 984 от 12.08.2020
Срок получения образования: 5л		

	Код		Области профессиональной деятельности и	і (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
	02	ЗДРАВООХРАНЕ	ние	
	02.005	врач-стомато	ПОГ	
ſ	02.022	СПЕЦИАЛИСТ В	ОБЛАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРС	овья
Ī				
	+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
	+	+	медицинский	Первый проректор по учебной и
				riopadii ripopokrop no y locitori ii



педагогический

научно-исследовательский

организационно-управленческий



воспитательной работе



/ Прохоренко И.О./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябр	Ь		0	ктяб	брь			Н	оябр	Ь		Д	екаб	брь		Я	нвар	Ъ		Фе	врал	ΙЬ			Март			Ап	рель	,			Май			Ик	ОНЬ			ν	1юль	,			Авгу	/СТ	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	ç	9 1	0 1	1 12	2 13	3 1	4 1	.5	16	17 18	19	20	21	22	23	24	25 2	26 2	27 2	8 29	30	31	32	33	34 3	35	6 3	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 !	50	51	52
I										*	k _							*				K K K	К			*	*							* *					*	у у у у	у Э						к			
II										*	k							*	* * *	Э	Э	Э Э К К	К			*	*							* *		У	у	Э	Э	Э	Э Э Э П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*	k							* *		у у у	у у у у Э	Э	К			*	*							* *	,				*	Э Э	Э П П П	П	П К К К К	К	К	К	к	К	К	К
IV										*	k							* *		$\Theta \cap \Theta$	Э Э Э П П	П	К			*	*							* *					э э * э	П							К		К	
٧										*	k							Э Э * *	* * * 3	\cup	Э П П	К К П	K			*	*							* *	×		П	П	э э э * Г	Г	Г Г Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4	1		Курс 5	5	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	20 1/6	17 2/6	37 3/6	17 3/6	14	31 3/6	18	17 3/6	35 3/6	18	16 2/6	34 2/6	16 5/6	14 1/6	31	169 5/6
Э	Экзаменационные сессии		1 2/6	1 2/6	2 4/6	3 2/6	6	1 2/6	4/6	2	1 2/6	4/6	2	2	4/6	2 4/6	14
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6		1 2/6	1 2/6	1 2/6		1 2/6							4
П	Производственная практика					1 2/6	1 2/6		2	2	1 2/6	4	5 2/6	1 2/6	2 4/6	4	12 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1 3/6	8	9 3/6	1 3/6	8	9 3/6	1	7 5/6	8 5/6	1	7	8	5/6	9 1/6	10	45 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8	1⊔ (6 дн)	2 2/6□ (14	11												
(не в	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	1ee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	1ee 39	нед	
Итог	70	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22 2/6	29 4/6	52	260

	Φ	орма ко	онтроля		3	.e.	-	T	Ит	ого акад	.часов									Ку	рс 1															Кур	pc 2							=
		· 1		Текущ		1	+		1	1	1	Промеж				C	еместр 1	- 1		проме		1		Cer	иестр 2		- 1	про	ме			Сем	естр 3		1	проме		1 1		Ce	еместр 4		-1	проме
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ий контро ль	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.			Конт. раб.		уточная аттеста ция	з.е.	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	CP Ko	энс Э	жуточ ная аттест	з.е.	Итого	Лек		онтРа б	CP K	Конс	э на атте	я з.е.	Итого	Лек		нтРа б	Р Кон	нс Э	жуточ ная аттест	з.е.	Итого	Лек		КонтРа б	CP Ko	нс Э	жуточ ная аттест
Блок 1.Дисциплины (модули)					272	272		9792					30	1080		504		396				1008		402				2 68				126	3:				26			330			5 5	
Обязательная часть					253			9108			2970	678	28	1008	162	474		372	_	-	26	936	156	372	;	336	2	2 68	3 26	936	144	366	2	32 4	4	136				300			5 5	170
Философия Биоэтика		5		V	3	3	36 36	108 108		60 60									_	-				-		-						-	_		_	-	1	36 36	6 12	24 18		6	_	+
		4	-	V	3		_			60								-	-	+	<u> </u>			 			_		1	36	6	18	٠,	2	+	-	2	72	12	24	_	36	_	+
Правоведение	-	_		-			+	+	+	+	+								_	-	-							_	1	30		10		_	_			/2	12	24		30	_	
История (история России, всеобщая история)		1		V	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	54		36																										
Физика		1		٧	2	2	36			36			2	72		24		36	_	-													_	_	_								_	
Математика		1		V	1	1	36	36		24	12		1	36	6	18		12	_	-													_	_	_								_	
Экономика		1		٧	2	2	36	72	72	48	24		2	72	18	30		24																										
Иностранный язык		1		٧	3	3	36						3	108		72		36	_	-													_	_	_								_	
Латинский язык		1		V	3	3	36						3	108		72		36	_	-				-		-						-	_		_	-							_	+
История медицины		2		V	2	2	36	72	72	48	24										2	72	18	30		24																		!
Химия		1		٧	3	3	36	108	108	72	36		3	108	24	48		36																										
Биология	2			v	5	5	36	180	180	98	48	34	2	72	18	30		24			3	108	18	30		24	1	1 34	,						Ì									1
	2			V	5	5	36					34	2	72		24		36	_	1	3	108	12	36			1	1 34	_		-	-	\dashv	+	+	+				-	\dashv	-	\dashv	+
	3			v	4	4	36	144		74		34									2	72	12	36		24			2	72	6	18	1	2 1	. 1	34								1
Анатомия человека - анатомия головы и шеи	3	_		v	10	10	+	360	_	218		34	3	108	24	48	-+	36	+	1	3	108	18	54	_	36	\dashv	+	4	144		54	_	6 1	- 1	_	\vdash	H	\vdash		-	-	+	+
Гистология, эмбриология, цитология -	-			-		1	+	+	+	1 -	+			100	-1	.5	-+		+	-	+	1		-	_	-+		+	+	1			-+-	_	_	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	-+	-	+	+-
гистология полости рта	3			٧	6	6	36	216	_	122	+	34							-	4-	3	108	18	42	_	48		_	3	108	_	42	_	2 1	. 1	34	.	Ш	\sqcup					'
Нормальная физиология - физиология челюстно- лицевой области	3			V	4	4	36	144	144	62	48	34									2	72	12	24		36		\perp	2	72	6	18	1	2 1	. 1	34	L						\perp	'
Фармакология	6			V	5	5	36	180	180	98	48	34																													T			
Микробиология, вирусология - микробиология	4			v	5	5	36	180	180	86	60	34						-	1									_	2	72	12	24	2	6	1	1	3	108	12	36		24	,	34
полости рта Иммунология	-+	4		v	2	2	36	72		36		٥.							-	+	-			-		-	-	_	+-	/-				_	-	-	2	72	12	24		36		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	4			V	5	5	36	180		98		34						-							_			_	2	72	18	30	٠,	4	1	1	3	108	18	30		24	1 1	34
Патологическая анатомия - патологическая				-			+	+	+	+	+								_	-				-		-				_	_	-+			_	-	-	-			_		_	_
анатомия головы и шеи	4			V	4	4	36	144		62		34																	2	72	12	24	3	6			2	72	6	18		12	1 1	34
Эпидемиология		7		V V	2	2	36				24								_	-				-		-						-	_		_	-							_	+
Гигиена		7		v		_	36	108		72	_									_				-									_		_	_							_	$+\!-\!\!\!-$
Общественное здоровье и здравоохранение Внутренние болезни	5	7		V	6	6	36 36	72 216		48 122	24 60	34								_				-				_					_		_	-	2	108	10	42		48	_	$+\!-\!\!\!\!-$
	5	7		V	1	1	36	36	36	24	12	34						-	-	+	1				-	-	-	-	+		-	-	-	+	-	-	3	108	18	42	-	48	-	+
Клиническая фармакология	7			v	6	6	36	216				34								_				-				_					_		_	-							_	$+\!-\!\!\!\!-$
,	9			V	6	6	36	216		98		25						_		+						-						-		+										+
	,					1	+	+	+	+		23								_				-									_		_	_							_	$+\!-\!\!\!-$
Медицинская реабилитация		6		V	2	2	36	72	72	48	24																																	!
Дерматовенерология		8		V	3	3	36	108	108	72	36																																	
Неврология		7		V	3	3	36	108	108	72	36																																	\top
	-	7			2	-	+	+	+	1 -	+	\vdash						\dashv	+	1	1			++	-+	-	-	+	+	1	-+	-	+	-	+	+		\vdash	\vdash	-+	-+	-+	+	+
Оториноларингология		_		V		2	36	72	+	48	_								_	-	1			$\vdash \vdash$					-	1			_		_	-		Ш					_	$+\!-\!\!\!\!-$
Офтальмология		7		V	2	2	36	72	72	48	24																																	\perp
Психиатрия и наркология		8	Ţ	v	3	3	36	108	108	72	36				Ţ	Ţ																							l I					7
Судебная медицина		8		V	2	2	36	72	72	48	24																																	\pm
Акушерство	[6	[v	3	3	36	108	108	60	48]	L I		[T	[LĪ			[[[_			\perp	「	[[$oxed{\mathbb{L}}^{-}$	L 1	L_ T	「	[¹
Педиатрия		6		٧	3	3	36	108		72																																		
Фтизиатрия		7		V	2	2	36	72	72	48	24																																	'
Пропедевтика стоматологических заболеваний	4			v	10	10	36	360	360	218	108	34									3	108	18	42		48			4	144	24	84	3	6			3	108	12	36		24	1 1	34
Профилактика и коммунальная стоматология	4			v	5	5	36	180	180	86	60	34																	3	108	18	42	4	8			2	72	6	18		12	1 1	34
Материаловедение		2		v	3	3	36					\vdash						+	+	+	3	108	18	54	+	36	-	+	+-	+			+		+	+	Ť	H	\vdash		-+	-+	+	+=
Кариесология и заболевания твердых тканей		5		v	3	3	36	108		72								\neg			Ť	-50		Ħ		-		1			1		1			1				1	$\neg t$			\top
зубов		_										L									1			$\vdash \vdash$	_				_	1			_	-			-	Щ	$\vdash \vdash$			_		$+\!-\!\!\!\!-$
Эндодонтия	/			V V	6	6	36 36	216 108		122		34						_	-	-				$\vdash \vdash$						1			_		+	-		\vdash					-	$+\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$
Пародонтология Местное обезболивание и анестезиология в		8				1			_	72		\vdash	\vdash	-					+	+	1			\vdash			-		+	1			+	+	-	+	-	\vdash	\vdash		-+		-	$+\!-\!\!\!\!-$
местное обезобливание и анестезиология в стоматологии		5		V	3	3	36	108	108	72	36								\perp		L												\perp		\perp		L_							
Хирургия полости рта		5		V	3	3	36	108	108	66	42																														T			
Имплантология и реконструктивная хирургия	T	6		v	2	2	36	72	72	48	24																				T									T				\top
полости рта	\dashv	6		v	2	2		+									-	+		+				\vdash	_	\dashv	+	+	+		\dashv	\dashv	+	+	+					\dashv	-	-	+	+
Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование зубных рядов (сложное	\dashv					-	36	72	+	60								+	-	-				\vdash	_	\dashv	+	+	-		\dashv	\dashv	+	+	+				\vdash	\dashv	-	-	-	+
протезирование)		7		V	2	2	36	72		48		3.						+		+					-	\dashv	-	-	+		\dashv	\dashv	+		-	-				\dashv			+	+
Протезирование при полном отсутствии зубов Гнатология и функциональная диагностика	8			V	4	4	36	144	144	74	36	34						_		-	<u> </u>			\vdash	_	_		-	-		_	_			-	-		\vdash		_				+
заболеваний височного нижнечелюстного сустава		8		V	2	2	36	72	72	48	24																																	

			-																																								
Клиническая стоматология	10			v	23	23	36	828	828	566	228	34																															
Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия		9		v	3	3	36	108	108	72	36																																
Заболевания головы и шеи	9			٧	6	6	36	216	216	116	75	25																															
Детская челюстно-лицевая хирургия		10		٧	2	2	36	72	72	48	24																																
Челюстно-лицевое протезирование		9		٧	2	2	36	72	72	48	24											Ť				Ť																	
Детская стоматология	9			v	5	5	36	180	180	98	57	25																															
Ортодонтия и детское протезирование	9			V	5	5	36	180	180	98	57	25																														+	\top
Научная деятельность		1		٧	2	2	36	72	72	36	36		2	72	12	24	36																									工	
Организация и управление медицинской деятельностью		6		٧	2	2	36	72	72	36	36																																
Общий уход за больными, первичная медико- санитарная помощь		1		v	2	2	36	72	72	48	24		2	72	18	30	24																										
Медицинское право		4		v	2	2	36	72	72	48	24											Ť				Ť									2	7.	2 1	.8	80	2	14		
Медицинская информатика		3		v	3	3	36	108	108	54	54										2	72	12	24		36		1	36	6	12	18											
Лучевая диагностика		5		V	3	3	36	108	108	72	36																															ᆂ	工
Инфекционные болезни		7		V	2	2	36	72	72	48	24																																
Онкостоматология и лучевая терапия			10	٧	4	4	36	144	144	96	48																																\perp
Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта		8		٧	3	3	36	108	108	72	36																																
Физическая культура и спорт		9		٧	2	2	36	72	72	72																																	
Часть, формируемая участниками обра- отношений	зовате	льных			19	19		684	684	404	246	34	2	72	18	30	24				2	72	18	30		24		4	144	36	60	48			2	7.	2 1	2 :	30	3	10		
Психология, педагогика		1		٧	2	2	36	72	72	48	24		2	72	18	30	24																										
Экономика здравоохранения		3		٧	2	2	36	72	72	48	24																	2	72	18	30	24											
Культурология и культура в профессиональной деятельности		2		٧	2	2	36	72	72	48	24										2	72	18	30		24																	
Медицина, основанная на доказательствах		7		٧	2	2	36	72	72	48	24																																
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5				5	5			180			34																									2 1			3		4	\Box
Фитотерапия в стоматологии Биотехнология	5			V	5	5		180 180		104 104								-	-			-	-			-	 -	+	-	+			-	-	2		2 1		80	3		+	$+\!-$
Валеология (адаптационный модуль)	5			v	5	5	36	180	180	104	42	34																							2				80		10		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		10			4	4		144	144	60	84																															\pm	士
Физиотерапия стоматологических заболеваний		10		V	4	4	36	144	144	60	84																																
Реабилитация больных со стоматологической патологией		10		٧	4	4	36	144	144	60	84																																
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3			2	2		72	72	48	24																	2	72	18	30	24											
Медицинская генетика в стоматологии		3		٧	2	2	36	72	72	48	24																	2	72	18	30	24											
Психология общения (адаптационный модуль)		3		٧	2	2	36	72	72	48	24																	2	72	18	30	24											
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																																											
Прикладная физическая культура и спорт		9		٧				328	328	164	164			36		18	18					36		18		18			36		18	18				2	4		12	1	.2		
Игровые виды спорта в физической культуре		9		٧				328	328	164	164			36		18	18					36		18		18			36		18	18				2	4		12	1	.2		
Блок 2.Практика					25	25		900	900		828										_	72				66									4	_	_		_	2 1	_	工	
Обязательная часть]	21	21		756	756	60	696]	[2	72			6	66									2	7.	2		6	5 6	6	\perp	
Учебная практика, ознакомительная			2	V	2	2	36	72	72	6	66										2	72			6	66																\perp	
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков на должностях среднего медицинского			4	v	2	2	36	72	72	6	66									Ī															2	7	2		6	5 6	i6		
персонала Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-			5	v	2	2	36	72	72	6	66									1																					T	\top	+
исследовательской работы Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта			6	v	3	3	36	108	108	6	102								1	+	-	\dashv	+		-	\dashv		+				+	-		+	+	\dagger	+	+	+	+	+	+
профессиональной деятельности по профилактической стоматологии			0	٧	3	3	30	100	100		102												1			\downarrow						_										+	+
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по хирургической стоматологии			7	٧	2	2	36	72	72	6	66																																
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по терапевтической стоматологии			8	V	2	2	36	72	72	6	66																																
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии			8	٧	2	2	36	72	72	6	66																																
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по детской			9	٧	2	2	36	72	72	6	66																																
стоматологии																																											

								_				 	_	 -	 	 _	 	 	 	_	 	_				 			 $\overline{}$
Производственная практика, научно- исследовательская работа			10	v	2	2	36	72	72	6	66																		
Производственная практика, клиническая практика по стоматологии общей практики			10	v	2	2	36	72	72	6	66																		
Часть, формируемая участниками обра отношений	зовател	іьных			4	4		144	144	12	132													2	72		6	66	
Производственная практика, педагогическая			4	٧	2	2	36	72	72	6	66													2	72		6	66	
Производственная практика, административно- управленческого профиля			8	٧	2	2	36	72	72	6	66																		
Блок 3.Государственная итоговая аттес	стация *				3	3		108	108	8	100																		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				3	3	36	108	108	8	100																		
ФТД.Факультативные дисциплины					2	2		72	72	36	36																		
Русский язык, культура речи		8		V	1	1	36	36	36	18	18																		
Возрастная анатомия		8		v	1	1	36	36	36	18	18																		

^{*-}в случае отсутствия государственной аккредитации основной профессиональной образовательной программы высшего образования, государственную итоговую аттестацию считать как итоговую аттестацию.

^{**-} конкретные формы определены в рабочих программах практик.

V- Форма текущего контроля определена в рабочей программе дисциплины (практики)

							Ку	pc 3																	Курс	4																Курс 5	5							
			Ce	местр 5		1	проме			1	_	Семестр	6		'	роме	- 1			Ce	еместр 7	- 1			проме				Сем	естр 8			пром	e			Ce	еместр 9		_	пр	оме				Семест	rp 10	1		проме
3.e.	Итого		Пр	Ü	СР Кон		жуточ ная аттест				Пр**	ľ	СР	Конс	ā	жуточ ная аттест					КонтРа б				аттест					U		Сонс	жуточ Э ная аттес	3.e. T				Ů			ат	тест				ір** Конт б	Cr		Э	жуточ ная аттест
28 25	1008	168	426		42 2		68	27	972	174	438				1	34	28	1008	204	414			2	2	68	24	864	174 4	102				1 34	28	1008	156	432		312 4	1	4 1	.00	23	828	102 3	390	300			34
25	900	150 12 6	384		30 1	1	34	27	972	174	438	-	324	1	1	34	26	936	186	384		294	2	2	68	24	864	174 4	102	- 1	252	1	1 34	28	1008	156	432		312 4	1	4 1	.00	19	684	84 3	348	216	1	1	34
2	72	6	24		42																																													
						_		ļ			_	-																_			_	_		-								_	_			_	-	_	₩	
																																																	Ь	
								-		-	+				-	-+									-		-	_						+							_	-					+		+	
																																																	—	
																												-			_										-								\vdash	\vdash
\vdash		-	\dashv	-+	+	+	1				+	+			-+	\dashv	_				-	_	\dashv		-+	-+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	-		+			\vdash	\dashv		+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash
			\Box												\Box										\Box																								T	
																1								T																T	1		T							
																T							T					T	1											T		T	T							
			$\neg \dagger$	\neg	\vdash	1					1				$\neg \dagger$	寸			- t						$\neg \dagger$	-t			\neg	1									$\neg \dagger$	1	1	1	7		\neg t	\dashv	1		T	\Box
2	72	18	30		24	1		3	108	18	30		24	1	1	34			İ				+				$\neg \dagger$	-	\dashv		$\neg \dagger$									\dashv	\dashv	1	\dashv	-	_				 	\Box
\vdash			-	_	-	+					+				-+	\dashv							_		-+	-	\dashv	-	\dashv	-	-		_	1			H	\dashv	-	\dashv	+	+	\dashv	$-\dagger$	-	\dashv	+	1	\vdash	\vdash
				-							1	1															-	-	-	-		-						-		-						_			\vdash	
																			Î																														1	
																	2	72	18	30		24																		1									二	
						_		3	108	18	54		36															_												_									—	
2	108	18	42		12 1	٠.	24										2	72	18	30		24	_																	_	_	_			_	_	_		₩	-
3	100	10	74	- -	1	+	34				1	1			\dashv	\dashv	1	36	6	18		12			\dashv	-	-		\dashv		-	-	-1-	1					_	\dashv	+	+	\dashv		\dashv	\dashv	1	1	\vdash	\vdash
2	72	12	24		36			2	72	18	30		24					72		18		12	1	1	34																								世	
																										2	72	12	36		24			4	144	12	36		69	1	1 2	25								
								2	72	18	30		24																																					
																			Î							3	108	18	54		36																		1	
																	3	108	18	54		36																												
																-	2	_	_	30		24									-									_		_							\vdash	\vdash
			-		+	-					-				-			_	_	-			-		-			_			_									_	-		_		_	_	+	-	₩	-
\vdash	-		\dashv		+		-			-	1-	1		-	\dashv	\dashv	2	72	18	30	_	24			\dashv				+					1		\vdash	\vdash			-	-		+		+	-	+	+	₩	$\vdash \vdash$
\square			\rightarrow	_	_			<u> </u>		<u> </u>	1	1			\rightarrow														54		36	_		1			\sqcup		_		4	_	4		_	_	4	1	₩	Ш
1	36	6	18		12	+		2	72	12	24	1	36		\dashv	\dashv							_		\dashv	2	/2	18	50		24	-	-	1		\vdash		\dashv		\dashv	+	+	\dashv	$-\dagger$	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	\vdash
					╛	1	L	3			54		36										†											L													1	╧	t	団
			耳														2	72	12	36		24																												
																																																	<u>L</u>	
		Ī													Γ	ſ	Ţ				Ī	Ţ			Γ												l I													
			_		1											_							ļ						4									_		1	1	1	4						<u> </u>	
3	108	18	54] :	36			L		L	L	L				_	_									l]						L				[1			
								4	144	18	78		48			J				18		12	1	1	34																		1							
\vdash			\dashv		+		-			-	1-	1		-	-+		2	72	18	30		24	_		-+	1	36	12	12		12	_		1		\vdash	\vdash			_	-		+				+	+	₩	\vdash
	108		54		36																																												Щ	Ш
3	108	12			42	_					1	<u> </u>																												_ _					_	_ _			Щ.	Ш
1	36	12	12	1	12			1	36	12	12		12																																					
								2	72	18	42	İ	12			T			T I				T				T	T	T		T			1						T			T	T					1	
\vdash					+	+	-	Ĺ	/2	10	72	╄		\vdash			_					_	_						_			_	_	1			$\vdash \vdash$			_			_		_	_	+	-	₩	\vdash
\vdash			\dashv	_	4	-		<u> </u>		<u> </u>	1	1		ļļ			2	72	18	30		24							_		_	_	_	1			\sqcup		_		4	_	4		_	_	4_	-		$\vdash \vdash$
																										4	144	18	54		36	1	1 34																	
																j										2	72	18	30		24							Ī												
					1					<u> </u>		1				[-	<u>~</u> L				<u>-</u> .			1															Щ.	Ш

									2	72	12	24		36																				9 3	24 78	198	3	48				12	432	54	198		144	1	1	34
																																		3 1	08 18	54		36											\exists	
																		2	72	12	30		30		1	36	6	18		12					08 12			33		1	25							\dashv	\dashv	-
																																										2	72	12	36		24			
																																			2 12	36		24												
																											18	30		6				.5 1		36		51	1	1	25									
																									1.5	54	18	30		6			3	.5 1	26 12	36		51	1	1	25							_	_	_
									2	72	12	24		36																			-			-												+	\dashv	\dashv
									_	/2	12	24		30																																		-+	\dashv	_
																																																_	\dashv	\dashv
																																																	T	_
3	108	18	54		36													_	_							_	-	_																				7	\dashv	
\vdash				<u> </u>	-					 	<u> </u>	-	1	-	-	 	 	2	72	18	30		24		-	-	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	4	144	18	78		48	+	+	\dashv
				 	1					-	 	-	1	1	1	-	-									_	_	_		_	\dashv	+	+	+	+	+	-	+	+	1	-	4	144	18	/8		40	+	\dashv	\dashv
			ļ							ļ			-	1		ļ	ļ								3	108	18	54		36							-		1	1		-		1	ļ			\dashv	\dashv	_
			<u> </u>						1	36		36	<u> </u>					_	_																							1			36			_	\dashv	_
3	108	18	42	\vdash	12	1	1	34		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 	2	72	18	30		24				-				+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	1	4	144	18	42		84	+	+	\dashv
													-																																			+	\dashv	-
																																																	T	
																		2	72	18	30		24																											
3 3	108 108	18 18	42		12	1	1	34 34																																								<u></u>	士	
3	108	18 18	42 42		12	1	1	34																																								-+	\dashv	_
																																													42		84	#	\dashv	
																																										4			42		84	_	\dashv	_
																																										4	144	18	42		84	\dashv	\dashv	-
													1															-					-		-	-			-									+	\dashv	-
																																																\dashv	\dashv	\neg
	48		24		24					48		24	_	24	_				34		18		16			48	_	24	_	24				_	.8	8	_	10	_										\Box	
2	48 72		24	6	24 66				3	48 108		24	6	24 102				2	34 72		18	6	16 66		6	48		24		24 198					.8	8	6	10 66				1	144			12	122	_	\dashv	_
	72			6					3	108			6					2	72			6	66		4				12	132				2 7	2		6					4	144			12	132		寸	
										<u> </u>		-	-	-		<u> </u>	<u> </u>										_	_	_	_	_			-	-	-	-	-	1	-		1		-	<u> </u>		_	\dashv	\dashv	_
2	72			6	66																																													
H									3	108			6	102														1																				+	\dashv	\dashv
\vdash									,	100			0	102														4	-	-	+				+		-	-	-									\dashv	\dashv	\dashv
																		2	72			6	66																											
																									2	72	1	1	6	66	+				+				-								+	+	\dashv	\dashv
\vdash																											-				+		+	+	+		+	-	-			-					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
																									2	72			6	66																		\dashv	\downarrow	
																																		2 7	72		6	66												

																								2	72			6	66			
																								2	72			6	66			
														72			5	66														
													2	72			5	66														
																								3	108	5			100	4	4	
																								3	108	ı			100	4	4	
													2	72	12	24		36								T	T					T = 1
													1	36	6	12		18														
													1	36	6	12		18														