Правительство Ленинградской области Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

План одобрен Ученым советом АОУ ВО ЛО "ГИЭФПТ" Протокол № 12 от 26.12.2024

Иностранные языки и история культуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Профиль:

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Факультет цифровых технологий и профессионального образования

Квалификация:

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Основной Типы задач профессиональной деятельности

н педагогический

н методический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

Руководитель центра организации учебного процесса

Декан факультета цифровых технологий и профессионального образования

Руководитель образовательной программы

√ Карпичев Е.В./

М√ Судоргина И.Г./

/ Москалёв С.М./

BUKUH A.B./

План	і Учеб	ный план бакалавриата	a 'o_	_b44.03	3.05_	_25_	PO_	_INY	'AZ_	9240	355	5.plx	', ко	д нап	рав.	пени	a 44	1.03.0)5, г	ıpod	риль	5 : k	⁄1нос	тран	НЫ	е язь	JK/	1 и ис	гори	я ку	/ЛЬТ	уры, го	д на	ачал	1а п	юдго	этовк	(и 2	024
-	-	-		Формы про	м. атт.		3.	.e.	-		Ито	го акад.ч	асов				Ce	местр 1			Кур	c 1			Семест	p 2						Семестр 3			Кур	pc 2			Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	кп	ДКР	Экспер тное	Факт		тное	По плану	Конт. раб.	СР	роль		Пек Ла		u.c.	Cr	Т	роль	з.е.			· · · p	рКон акт	P	онтак Конт т роль	3.6.	Лек	Ла6	Пр ДрКон акт	Ci Ci	Т	роль				Пр ДрКі
	исциплинь 1ьная часті						231 143	231 143	-	8644 5476		3826		1621 1053.45		112 64 112 64					203.25 169.55		176 176			2 40		13 211 10.7 186.3		96 80	160	256 2 240	414	13	211		112 1 112		232 2
+	Б1.0.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456			113	113		328		277.25		38.75	20 .	01	4		2	10.15	105.55	20	170		64	2 10		0.25 7.75		00		64	511				112		56
+	Б1.О.02	Социально-гуманитарный модуль	2	33 12	2		15	15		540		266.3	196	_	_	16	38	_			17.75	7	80		64	1 6	2	2.55 42.45	6	32		32	134	0.5	17.5		=	二	\perp
+	Б1.O.02.01	Основы российской государственности	-	1	-		2	2	36	72	72	54.25		17.75	2	16	38			0.25	17.75				40			22 247						\vdash	⊢-'			\rightarrow	
+	Б1.O.02.02 Б1.O.02.03	История России Философия	2	2	2		3	4	36 36	144 108	144	115.3 32.25	- 4 - 58	24.7 17.75								3	64 16		48 16	-	_	2.3 24.7 0.25 17.75	_				\vdash	\vdash	ш	+	\rightarrow	+	+
		Нормативно-правовые основы																					10		10			0.23 17.73					\vdash	\Box	一		\rightarrow	+	_
+	Б1.О.02.04	профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75															3	16		16	67	0.25	8.75			\perp	
+	Б1.O.02.05	Экономическая и финансовая грамотность	ļ	3			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75	_		-										_		3	16		16	67	0.25	8.75	\vdash		+	
+	Б1.О.03	Коммуникативно-цифровой модуль Русский язык и культура речи (ораторское	128			12	19	19		684				127.35		16 64					42.45						25						\vdash	\vdash	\vdash	+	_	+	+
+	Б1.О.03.01	искусство)	_	1 2			6	6	36	216	216	64.5	125			16	16		67	0.25	8.75	3	16		16		_	0.25 17.75					₩'	\longrightarrow	—'			\perp	
+	E1.O.03.02	Иностранный язык	12	2	+	12	7	7	36 36	252 108	252	134.6	59	58.4	4	64	+	1	43	2.3	33.7	3	16	64	_	-	_	2.3 24.7 0.25 8.75					\vdash	$\vdash \vdash$	—'		\rightarrow	+	+
	E1.0.03.03	Современные интернет-технологии Технология создания электронных учебных		-	1		3				108	48.25	51	8.75		+	+	+			-	3	16	16	16	- 1 3	1	0.23 0./5					\vdash	\vdash	ш		+	+	+
+	Б1.0.03.04	материалов и компьютерных тестов	8	446	-	<u> </u>	3	3	36	108	108	50.3	24	33.7	-		1.				47-		$\vdash \vdash$	\dashv	_	\perp	_	_				1.0	 	<u> </u>	<u> </u>			+	+
+	Б1.О.04 Б1.О.04.01	Здоровье-сберегающий модуль Физическая культура и спорт	3	116	1		11	11	36	396 72	396 72	199.05 60.25	137	_	5	16	76	_		0.5 0.25	_		\vdash	+	+	+	+		3	16		16	40	2.3	33.7	\vdash	+	+	+
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3		108	108	32.25	67			16	16		_	0.25	-			\dashv	+	-	\dashv						\vdash	\Box	\Box		-+	+	+
+	Б1.О.04.03	Основы медицинских знаний: анатомия, физиология, гигиена человека и оказание	3				3	3	36	108	108	34.3	40	33.7													T		3	16		16	40	2.3	33.7			\top	
+	Б1.O.04.04	первой помощи Основы военной подготовки	<u> </u>	6			3	3		108		72.25				_																	\vdash	\vdash	<u> </u>		\rightarrow	+	+
			11234						30					210.45		22	64		57	4.6	F0.4		22		22	-		2 5 5 42 45		32		64	120	2.55	42.45		32	+	64
+	Б1.0.05	Психолого-педагогический модуль	4	235			26	26		936						32				4.6	58.4	6	32		32	11		2.55 42.45	5	32		64	39	2.55	42.45	6	32		54
+	Б1.O.05.01 Б1.O.05.02	Введение в педагогическую деятельность Возрастная психология	1 12				6	3 6	36 36	108 216	108 216	50.3 84.6	24 73	33.7 58.4	_	16 16	32	_	24 33	2.3	33.7 24.7	3	16		16	4	0	2.3 33.7					\vdash	\vdash	\vdash	+	\rightarrow	+	+
+	Б1.О.05.03	История и философия образования	<u> </u>	2			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75								3	16		16	-		0.25 8.75					\vdash		\Box		-	\neg	
+	Б1.О.05.04	Психология	4	3			5	5	36	180	180	98.55	39	42.45															2	16		32	_		8.75	-	16	-	32
+	Б1.О.05.05	Педагогика	34				6	6	36	216	216	100.6	57	58.4		_	_				_			_	_		_		3	16		32	24	2.3	33.7	3	16	+	32
+	Б1.О.05.06	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		5			3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																					<u> </u>				
+	Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности	57	66			12	12		432	432	161.2	154	116.8																			\square	\Box	'			\perp	\perp
+	Б1.О.06.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	5				3	3	36	108	108	38.3	36	33.7																				ıl	ι '				
+	Б1.О.06.02	Психология воспитательных практик		6			3	3	36	108	108	44.3	39	24.7																				\Box	=		=		\Box
+	Б1.О.06.03	Основы вожатской деятельности		6			3	3	36	108	108	44.3	39	24.7			-								-			_					\vdash	\vdash	⊢-'	-	\rightarrow	+	+
+	Б1.О.06.04	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	7				3	3	36	108	108	34.3	40	33.7																					└			\perp	
+	Б1.О.07	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		78			6	6		216	216	80.5	100	35.5																					<u> </u>				
+	Б1.О.07.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		7			3	3	36	108	108	32.25	58	17.75																				ıl	ı '		.		
+	Б1.О.07.02	Методы математической обработки данных		8			3	3	36	108	108	48.25	42	17.75																				\square	\square'		\perp		
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль (профиль: Иностранные языки)	13347 888	4 8			30	30		1080	1080	402.9	426	251.1	3	16	16	•	49	2.3	24.7								6			64	98	4.6	49.4	7	32		64
+	Б1.О.08.01	Введение в языкознание	1				3	3	36	108	108	34.3	49	24.7	3	16	16		49	2.3	24.7													二	=		二	二	
+	E1.O.08.02	Практическая фонетика	3		1		3	3	36	108	108	34.3	49	24.7		\perp	+	_							_	_	+		3			32	49	2.3	24.7			\rightarrow	
+	Б1.О.08.03 Б1.О.08.04	Теоретическая фонетика Лексикология	7	4	1		3	3	36 36	108 108	108	48.25 34.3	51 49	8.75 24.7		+	+	+	_		-		\vdash	+	+	+	+	_					\vdash	\vdash	-	3	16	+	32
+	51.O.08.05	Практическая грамматика	3				3	3	36	108	108	34.3	49	24.7			+							-+	\dashv		+		3			32	49	2.3	24.7		+	+	+
+	Б1.О.08.06	Перевод и переводоведение	8				3	3	36	108	108	34.3	49	24.7																							二	工	
	Б1.O.08.07	Теоретическая грамматика	4		1	<u> </u>	4	4	36	144	144	_	60	33.7			+	_					\vdash	+	_	_	+	_					\vdash	\longmapsto	—'	4	16	+	32
+	Б1.O.08.08 Б1.O.08.09	Стилистика Филологический анализ текста	8		+		3	3	36 36	108 108	108	50.3 50.3	24 24	33.7		+	+	+	_		-+		\vdash	+	+	+	+	_					+	\vdash	-		+	+	+
+	Б1.O.08.10	Методика преподавания иностранных языков	Ť	8			2	2	36	72	72	32.25		17.75									\Box	\top	\top	\top	\dagger							\Box	\sqcap			+	
+	Б1.О.09	Предметно-методический модуль (профиль: История культуры)	246	12446			24	24		864	864	256.15	472	135.85	3	16	16	,	67	0.25	8.75	6	32		32	10	07	2.55 42.45						П	\sqcap	9	48	+	48
+	Б1.О.09.01	Культурология		1			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75	3	16	16		67	0.25	8.75						1											\equiv	\perp
+	Б1.О.09.02	История мировых цивилизаций		2			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75								3	16	_	16			0.25 8.75					\perp	\Box	—⁻		\perp	\bot	
+	Б1.О.09.03 Б1.О.09.04	Этнология История и теория культуры	4		-		3	3	36 36	108	108	34.3 34.3	40	33.7		-	+	_	_			3	16	-+	16	4	0	2.3 33.7					\vdash	$\vdash \vdash$	 '	3	16	+	16
+	61.O.09.04 61.O.09.05	История и теория культуры Краеведение	+-	4	+		3	3	36	108	108	34.3	67	8.75		+	+	+		\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	+	_	+						\vdash	$\overline{}$	\square	3	16	_	16
+	Б1.O.09.06	Лингвокультурология и межкультурная		4			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75										\neg		\top	1						\Box	\Box	\Box	3	16	_	16
	Б1.O.09.07	коммуникация Мировая художественная культура	6		+		3	3	36	108	108	30.3	53	24.7		+	+				-		\vdash	+	+	_	+						\vdash	\vdash	-			+	+
	,	тудожественная культура			1	1	,		1 20	100	200	1 33.3		2/		1							<u> </u>										ш			\perp	-	-	-

План	۱Уч	чебі	ный	пла	ан б	акал	авр	иат	га 'с		44.0	3.0	5_2	5_P	O_I	NYA	۱Z_	9240)35	5.pl	lx', ĸ	од	наі	прав	лен	ния	44.0 Kypc 4		5, г	про	фил	пь :	Ин	ост	ран	ны	е яз	ыки	1 И	ист	оρи	19 k	уль)Ы,	год	на	чал	па п	одг	ото	вки 2		
1 1		I				Семест									естр 6		T.,	Τ.,		ī			емест		Ī.,	Τ.,						стр 8		T.,	Τ.,		I			Семест				_			\equiv		Семест		\equiv			акреп енная
		Конт роль	з.е. 5 12				1рКон акт			Конт роль	3.e.		Ла6 168		u.c.			к Конт роль 5 175.5			ек Ла 5 22-			дрКон акт С		нтак К т р	03.5 3			Лаб	Пр 176	ДрКон акт	CP 413		так Кон рол			ек Ла			u	CP 92	Контак т 2.55						Пр		CF	Контак т ро 4.85 58.	оль Г	Код
		159.8			50	84		105					100	166		231	7.65	99.35	5 9			48					6.15 1		96	100	160	3	185		161						_	02	2.33	33.13		10	10	00	20		123	1.05 50.	15	
8	0.25	7.75				48			0.25	7.75				40		2	0.25	7.75																																			\perp	15
						-											-	+		+		-	+		+	+			-										+		-						+	_		+	\dashv		+	12
																																															I			\Rightarrow	\exists			10
						-+																			+	-			-											-							+	-		+	\dashv	-		10
																																																						12
																		+					-		+	-		3 :	16		32		24	22	3 33.	7					\dashv						\mp		_	\dashv	\dashv		\mp	3
																									+			,	10		32		24	2.3	, 33.															\dashv	\dashv		+	16
																							+		+				-																		+			+	\dashv			16
																									4	4													_								Ŧ	4		4	4			17
						_									-		100				-	_	\perp		\perp	\perp		3	16		32		24	2.3	33.	7			_		_						\perp	_		\dashv	\dashv	\perp	\perp	18
											3	28	L	42	2	27	0.25	5 8.75			1	\pm	_		\pm	_			_					\perp	\pm				_					L			\pm	_		_+	_	_	\pm	15
							\exists															-	\perp		\perp	\perp			\exists	\neg				\Box	\perp				-		4						+	\top	$-\mathbb{T}$	\dashv	\dashv	\bot	\mp	17
																																																						33
												28		42	2	27	0.25	8.75																													#			#	\exists		#	17
57	4.6	58.4	3	12		18		69	0.25	8.75																																					\perp						\perp	
																		+					+		+	+			+										+								+			+	\dashv			10
																																															1			耳	\exists			10
24 33	2.3	33.7 24.7				-+												+					+		+	+			+											+	-						+	-		+	\dashv	-		18 18
			3	12		18		69	0.25	8.75																																								\top				18
			3	18		18			2.3	33.7	6	28		56		78	4.6	49.4	3	16	6	16	5	4	0 :	2.3 3	33.7																				#			丰	\exists		丰	
			3	18		18		36	2.3	33.7															\perp	\perp																					\perp			\perp	\dashv			18
						-					3			28 28		39	2.3	24.7 24.7					+		+	+			+										+		\dashv						+	-		+	\dashv			18 18
																			3	16	6	16	5	4	0 :	2.3 3	33.7																											12
																			3	10	6	16	5	5	8 0	.25 1	7.75	3 :	16		32		42	0.25	5 17.7	75											+			+	\dashv	_	+	-
																			3	16	6	16	-		_	.25 1																					+			+	\dashv		+	18
																												3	16		32		42	0.25	5 17.7	75														\pm			\pm	9
111	2.55	42.45																	3	16	6	16	5	4	9 :	2.3 2	24.7 1	1 (64		96		119	7.15	5 109.	85											\perp						\perp	
																							_		-	-														-							+	-		\dashv	\dashv	_		16 16
51	0.25	8.75					1										+					+			+	+		+	\dashv										+	+	_						+			+	\dashv	_		16
																			3	16	6	16	5	4	9 :	2.3 2	24.7																				\perp				\Box			16
																												3	16		16		49	2.3	3 24.	7											+			\dashv	\dashv			16 16
60	2.3	33.7																					#		\perp																						丰			二	\equiv			16
+						_								1			-				-	-	+		+	+			16 16		32 32				33. 33.				+								+	\dashv		+	\dashv	-		16 16
																							\dagger		\dagger	\top	_	_	16		16		_	_	5 17.7	$\overline{}$			\top								\top	1		\top	\exists		_	16
174	2.8	51.2									6	28		28		124	2.55	5 33.45	5				\dagger		\top	\top																					\top	1		\top	\neg		\top	\exists
																							1		\perp	\perp																					丰	1		士	\equiv	#		10
						_								1			-				-	_	+		+	+			\dashv					1	-				+	\perp							+	\dashv		\dashv	\dashv	+		10 16
40																									\perp	\pm														1							土			士	\exists			10
67						$ \Box$	\dashv											+			+	+	Ţ		\perp	\bot			\dashv	\Box				1	+				\perp	\perp	7						\bot	7	\perp	\dashv	\dashv			10
67	0.25	8.75															_				\perp		1		\perp	\perp			_					_						_							\perp	\perp		\perp	\dashv			16
											3	14		14		53	2.3	24.7																																\perp	\perp		\perp	10

	_	_		Формы про	м. атт		3	.e.	_		Ито	го акад.ч	acor								Кур	c 1															Кур	c 2			
				Форны про	T. 011.	_	3	.c.			1	. о икид.ч	acob			_	С	еместр 1							Семес	тр 2					_		Семес	стр 3						Ce	еместр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	кп	ДКР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек .	Лаб П	ДрКо акт	он СР	Контак т	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	CP F	онтак I	онт оль з	в.е. Г	Тек	Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Контак т	Конт роль	з.е. Ле	я Лаб	5 Пр	р ДрК ак
+	Б1.О.09.08	История культуры Санкт-Петербурга и Ленинградской области		6			3	3	36	108	108	28.25	71	8.75																											
Іасть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				88	88		3168	3168	1488.45	1112	567.55	4		32	2	76	2.3	33.7	2			32		13	2.3	4.7	10	16	160	16	2	103	2.8	60.2	8	160		2
+	Б1.В.01	Латинский язык и античная культура	1			1	4	4	36	144	144	34.3	76	33.7	4		32	2	76	2.3	33.7														\Box						
+	Б1.В.02	Литература стран изучаемого языка	7				4	4	36	144	144	50.3	60	33.7																					, — 7						
+	Б1.В.03	История германских языков	3			3	3	3	36	108	108	34.3	49	24.7																3	16		16		49	2.3	24.7		Т		
+	Б1.В.04	Практический курс первого иностранного языка	24569A	8 37		34567 9A	30	30	36	1080	1080	622.55	238	219.45								2			32		13	2.3	24.7	4		96		1	29	0.25	17.75	4	96		1
+	Б1.В.05	Практический курс второго иностранного языка	56A	89 347		34567 9A	8 27	27	36	972	972	520.15	298	153.85																3		64		1	25	0.25	17.75	4	64		1
+	Б1.В.06	Практический курс третьего иностранного языка		67 8		678	8	8	36	288	288	95.75	157	35.25																											
+	Б1.В.07	Основы организации мастер-классов		8			3	3	36	108	108	32.25	67	8.75																											
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	7				3	3		108	108	34.3	49	24.7																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Образовательные технологии в обучении иностранному языку	7				3	3	36	108	108	34.3	49	24.7																						Ш			\perp		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методики и технологии обучения иностранным языкам	7				3	3	36	108	108	34.3	49	24.7																						Ш					
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	7				3	3		108	108	34.3	49	24.7																						Ш					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Языки и культуры стран Востока	7				3	3	36	108	108	34.3	49	24.7																					لـــــا	oxdot				\perp	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Языки и культуры стран Запада	7				3	3	36	108	108	34.3	49	24.7																						igsquare			\perp	\perp	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03		A			3	3		108	108	30.25	69	8.75																						Ш					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электронные обучающие ресурсы		A			3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																					لــــا	oxdot					\perp
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые и интерактивные технологии обучения иностранным языкам		A			3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																						Ш			\perp		
	рактика						60	60		_	_		2059	62																						-			4	4	_
	пьная часть				_	_	48	48		1728		32.75																_			_					\blacksquare			4	+	_
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		5	-	_	18	18	36	648	648	12.25	618	17.75							\vdash							_			_	_			!	\longrightarrow			+	+	_
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская практика)		6			6	6	36	216	216	4.25	203	8.75				_													_				<u> </u>	ш			_	\perp	_
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика)		9			24	24	36	864	864	16.25	830	17.75																									\perp	┷	_
		и участниками образовательных отношен	ний		Т	1	12	12		432	432			17.75																	-					\vdash			-	+	_
		Преддипломная практика		A			12	12	36	432	432	6.25	408	17.75	_																	_	\rightarrow	\rightarrow		\longrightarrow				\bot	_
блок З.Г	осударствен	ная итоговая аттестация			_	_	9	9		324	324	11	244	69																	_			\rightarrow	سے	\blacksquare			-	+	-
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α				3	3	36	108	108	6.5	68	33.5				1																		Ш				_	4
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Α			L	6	6	36	216	216	4.5	176	35.5		16				0.25	47.75																		\perp		
	•	е дисциплины			_	_	8	8		288	_	112.75				16	32	_			17.75																	2 16	4	16	'
	ФТД.01	Высшая математика		1	-	+	3	3	36	108	108	48.25	42	17.75	3	16	32	<u>'</u>	42	0.25	17.75							+			-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	\vdash			+	+	\pm
+	ФТД.02	Технологии искусственного интеллекта		4	-	-	2	2	36	72	72	32.25	31	8.75				_	\perp		\vdash							\perp			_	\rightarrow	\longrightarrow		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash		2 16	<u>'</u>	16	,
+	ФТД.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности (TEFL / TESOL)		7			3	3	36	108	108	32.25	58	17.75					1																, !						

										K	урс 3															Ку	урс 4															Ky	ypc 5								
		_				Семес	тр 5				_			Cer	естр 6							Сем	естр 7							Семе	стр 8							Cer	естр 9				_			Семе	естр А				
Конта т	к Ко ро	нт иль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Конта: т	к Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	CF	, Конт т	ак Кон рол	з.е.	Ле	к Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Контак т	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Контак т	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Контан Т	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Контак т	Кон ^о	нт Ль
											3	14		14		71		5 8.75								ĺ																									
2.55	51.	.45	6		96		2	55	4.6	58.4	9		168		3	72	4.8	5 76.1	5 21	48	224	64	3	282	7.65	127.35	5 13	16	160	16	3	228	1	44	6			96	2	82	2.55	33.45	9	10	100	20	2	129	4.85	58.1	15
																									ш	<u> </u>														ــــــ			_	4	Ь	↓	ш	ш		┷	
	_	_								-		-		-	-		-	+	4	16	5	32	-	60	2.3	33.7	'										-			—				-	—	—	\vdash	$\vdash \vdash$		₩	_
+										1		-		-	+		+	+					+		\vdash												+		1	+-			+	+-	₩	\vdash	\vdash	\vdash		+	_
0.25	+-	-	3		48		1	23	2.3	-			70	+	1	1	_	_	-		96		1	29	-		5 4		64		1	70	0.25	8.75	3			48	1	32	2.3		-	4	50	ــــــ	1	30	2.3		.7
0.25	17.	.75	3		48		1	32	2.3	24.7	4		70		1	37	2.3	33.7	4		96		1	29	0.25	17.75	5 3		64		1	34	0.25	8.75	3			48	1	50	0.25	8.75	3	<u> </u>	50	<u> </u>	1	30	2.3	24.7	.7
											2		28		1	34	0.2	5 8.75	3		32		1	66	0.25	8.75	3		32		1	57	0.25															Ш		┖	
																										_	3	16		16		67	0.25	8.75														\square		┸	
																			3	16	5	16		49	2.3	24.7	,																								
																			3	16	;	16		49	2.3	24.7																									
																			3	16	5	16		49	2.3	24.7																						П			
																			3	16	5	16		49	2.3	24.7																						\Box		T	-
																			3	16	5	16		49	2.3	24.7																				†	\vdash	\Box		+	-
																			3	16	i	16		49	2.3	24.7																									
																										1																	3	10		20		69	0.25	8.7	75
																																											3	10		20		69	0.25	8.7	/5
																																											3	10		20		69	0.25	8.75	15
		_	18							17.75								5 8.75																	24					830							6	408	0.25	17.7	7
		_	18							17.75					4	20:	3 0.2	5 8.75	5	-															24				16	830	0.25	17.75	-	-	4	-				4	1
			18				12	618	0.25	17.75	_	-		-			+	+						-	\vdash	_											-			\vdash			+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		+	-
											6				4	20:	3 0.2	5 8.75	5						Ш	_														₩			_	₩	—	₩	Ш	\square		₩	-
																																			24				16	830	0.25	17.75		\perp	\perp		Ш	Ш		ш	
		-																																						-			12		-	-	6	408	0.25		
																																											9					244	3	_	
																	т								\Box																		3				\Box	68	2.5		_
																H									\vdash															\vdash			6	4			\vdash	176	0.5	35.5	.5
0.25	8.7	75																	3			32		58	0.25	17.75	5																								ĺ
																																																$_{\perp}$ \neg			