## 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 № 08 от 02.11.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.01

Профиль:

Кафедра:

43.03.01 Серви<u>с</u>

Факультет менеджмента, социальной работы и туризма	
Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная форма	
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	
организационно-управленческий	
сервисный	

Организация услуг гостеприимства и общественного питания

Кафедра управления социальными и экономическими процессами

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 514 от 08.06.2017
СОГЛАСОВАНО	0
Проректор по образовательной деятельное цифровой трансформации	сти и Уредеренумаков В.Н./
Начальник учебного управления	Судутт Судоргина И.Г./
Декан факультета менеджмента, социалы работы и туризма	ой Воронова Д.Ю/
Руководитель образовательной программы	ј/ Заборовская О.В./

План Учебный план бакалавр	иат	a 'o	_b4	3.03	.01_	24_	226.	plx', к	од на	апра	влен	ния 4	3.03	.01, r	троф	иль	: Op	оган	изац	ция у	/слу	г гос	теп	риим	СТВ	аис	бще	еств	ень	ЮГО	ПИТ	гани	я, г	год	нача	ала	под	гото	вки	2022
-			Φ	ормы пр	ом. ат	r.			з.е.	-		Ит	ого акад.	часов						Семестр	0 1			Ку	pc 1				Семест	rp 2									Семестр	3
Считать в плане Наименование	Экза	3ач	ет Заче		Д	KP Peo	þе т	р Экспе		Часов в з.е.			Конт. раб.	СР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКо акт	Н СР	Конта т	к Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКо акт		СР Кон		Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт
Блок 1.Дисциплины (модули)		•						201	201		7236	7236	3128.1	5 2671	1436.8	5 27	972	164		262	1	344	14.75	186.25	27	972	194		232	1	34	47 15.	25 1	82.75	30	1080	160	32	240	1
Обязательная часть								100	100		3600	3600	1607.4	5 1295	697.5	5 27	972	164		262	1	344	14.75	186.25	27	972	194		232	1	34	47 15.	25 18	82.75	17	612	96	16	160	1
+ Философия	1							3	3	36	108	108	50.5	24	33.5		108	32		16		24	2.5										_			Ь	<u> </u>	<b>↓</b>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
+ Русский язык и культура речи	1							3	3	36	108	108	50.5	33	24.5		108			48		33	2.5	+									_			Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup \!\!\! \perp$
+ Прикладная математика	1		_	_	_	_	_	3	3	36	108	108	50.5	33	24.5		108	16		32		33	2.5						-	-	-		_			—	—	₩	—	+-+
+ Правоведение	ļ	1		_	_	_	_	3	3	36	108	108	32.25		8.75		108	16		16		67	0.25						-	-	-		_			—	—	₩	—	+-+
+ Безопасность жизнедеятельности		1	_	_	_	_	_	2	2	36	72	72	32.25		8.75	2	72	16		16		31	0.25		<u> </u>		22			_	+		_	22.5			₩	₩	₩	+-+
+ Экономическая теория	12							7	7	36	252	252	101	93	58	3	108	32		16		33	2.5	24.5	4	144	32		16		6	50 2.	5	33.5		⊢—	₩	₩	₩	+-+
Информационно-коммуникационные + технологии и программное обеспечение в сервисе	12							7	7	36	252	252	117	77	58	3	108	16		32		24	2.5	33.5	4	144	32		32		5	53 2.	5	24.5		<u></u>				
+ История (история России, всеобщая история)	2	1				1		6	6		216	216	131.7	5 49	35.25	3	108	32		16		48	1.25	10.75	3	108	48		32		-	1 2.	5 :	24.5		l				
+ История России	2					1		4	4	36	144	144	115.5	2	26.5	1	36	24		8		1	1	2	3	108	48		32			1 2.	.5	24.5						
+ Всеобщая история		1						2	2	36	72	72	16.25	47	8.75	2	72	8		8		47	0.25	8.75									I							
+ Физическая культура и спорт		12	2					2	2	36	72	72	52.5	2	17.5	1	36	4		22		1	0.25	8.75	1	36	2		24			1 0.2	25	8.75						
+ Иностранный язык	3	12	2		1	23		9	9	36	324	324	149.8	123	51.2	3	108			48	1	50	0.25	8.75	3	108			48	1	5	50 0.2	25	8.75	3	108		<u> </u>	48	1
+ Экономико-математические методы и модели в профессиональной деятельности	2							4	4	36	144	144	66.5	53	24.5			1							4	144	32		32		5	53 2.	.5	24.5		1				
	2	_	-	2	+		+		5	36	180	180	68.5	62	49.5		-	1-	1	1		1	1	1	r	180	32	1	32	_		52 4.	_	49.5	$\rightarrow$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	++
+ Сервисная деятельность + Охрана труда и техника безопасности		2	-	+ 2	+		+	5	3	36	108	108	32.25		8.75		-	1-	1	1		1	1	1	5 3	108	16	1	16		_	52 4. 57 0.2	_	8.75	$\rightarrow$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	++
. Антропология и межкультурные	<u> </u>	1	-	-	+				1									+	<del>                                     </del>	1	1	+	1	1	,	100	10	<del>                                     </del>	10		+	,, 0.2	<del>~</del>	5.75		<u> </u>	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	+
+ взаимоотношения	3	4						3	3	36	108	108	50.3	24	33.7									-									4		3	108	16	<del> </del>	32	$\sqcup$
+ Валеология  _ Стандартизация, сертификация, экспертиза и		3		-	-		_	3	3	36		108	48.25		8.75					1										-	-	-	+		3	108	16	16	16	₩
т диагностика		3						3	3	36	108	108	64.25	35	8.75																		$\bot$		3	108	32	↓	32	
+ Методы исследования в профессиональной деятельности	3	4						3	3	36	108	108	34.3	49	24.7																		┵		3	108	16	<u> </u>	16	
+ Менеджмент и маркетинг + Управление качеством процессов в сервисе	4	3	_		-			5	5	36 36	180 108	180 108	76.55 42.25		33.45 8.75			-													-		+		2	72	16	₩	16	-
+ Управление качеством процессов в сервисе + Управление проектами	4	- 4	_	_	+			3	3	36	108	108	58.3	25	24.7					1		+								+	-		+			$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+
+ Поведение потребителей	5	4	_	_	+			5	5	36	180	180	78.55	68	33.45					1		+								+	-		+			$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+
. Комплексный экономический анализ		1	-	-			-								1		1	1		1		1							1	-	+		+			$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-+
<ul> <li>хозяйственной деятельности</li> <li>Проектирование процессов предоставления</li> </ul>	5				-			3	3	36	108	108	50.3	24	33.7																-		+			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
т услуг	5							3	3	36	108	108	34.3	40	33.7																		4			<u> </u>	ــــــ	↓	<u> </u>	$\sqcup \sqcup$
+ Технологии продаж	<u> </u>	5	_	_	_	_	_	3	3	36	108	108	32.25		8.75					<u> </u>		-							-	-	-		_			—	—	—	—	<b></b> -
+ Инновационные технологии в сервисе	6	+	_	_	_		_	3	3	36	108	108	30.3	44	33.7					1											_		+			—	<b>↓</b> —	↓—	<b>├</b>	$+\!-\!+$
+ Основы военной подготовки		5						3	3	36	108	108	72.25		8.75																		_							
Часть, формируемая участниками образователь	ьных		_					101	101	26	3636		1520.7																				4		13	468	64	16	80	$\vdash$
<ul> <li>Профессиональная этика и этикет</li> <li>Программное обеспечение и автоматизация</li> <li>деятельности в сфере гостеприимства и общественного питания</li> </ul>	3	3						3	3	36	108	108	32.25 50.3	24	8.75 33.7																		$\dagger$		3	108	16	16	16	
Основы финансового, бухгалтерского и  + статистического учета в сфере гостеприимства и на предприятиях питания	4	3						6	6	36	216	216	90.55	92	33.45																		1		3	108	16		16	
+ Технические средства и технологии в сфере гостеприимства и общественного питания	34			4				8	8	36	288	288	110.6	103	74.4																		$\dagger$		4	144	16		32	
+ Управление персоналом в профессиональной деятельности	6	5	+	+				6	6	36	216	216	90.55	83	42.45					-		1							-	╁	-	+	+			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
деятельности  Социально-культурная деятельность в сфере гостеприимства и общественного питания	6	5						6	6	36	216			1	33.45																	$\dagger$	$\dagger$							
Организация и планирование деятельности     предприятий сервиса	56	+	+	6				7	7	36	252	252	110.6	58	83.4														-			+	+					<del> </del>		
+ Правовое регулирование в сфере гостеприимства и общественного питания		6						3	3	36	108	108	56.25	43	8.75																		$\dagger$							
Управление качеством услуг и обслуживания в сфере гостеприимства и общественного питания		67	,					5	5	36	180	180	90.5	72	17.5																		T							
+ Документационное обеспечение управления	7	+	1	1	+	1	+	4	4	36	144	144	66.3	44	33.7			1		1		1		1			<b>t</b>	1	t	1	+	-	十			$\overline{}$	$\vdash$	t	$\vdash$	+
+ Отечественный и зарубежный опыт оказания услуг общественного питания и гостеприимства	7			7				4	4	36	144	144	68.3	35	40.7																		1							
+ Межкультурные особенности оказания услуг	8	7			$\top$		1	6	6	36	216	216	86.55	87	42.45			1		1				1					t	1	$\top$		十						$\vdash$	
, ,,	<u> </u>	<u> </u>							<del></del>		1	<del></del>		1		140 /	1	-	•	•	1	1						1	1											

Пла	ан У		<b>НЫЙ</b>	пла	н ба	кал	аврі	иата	'o_l	o43.	03.0	1_24	4_22	6.pl	к', ко	д на	апра	влеі	ния		3.01	, пр	офи	іль :	Орі	ганиз	заци	я ус	луг	ГОСТ	епрі	иим	ства	и об	бщес	твен	НОГ		1Тан эс 4	ия, і	год і	нача	ла г	одго	тов	ки 2	)22
		Кур					Семестр	4			1				C	еместр	5			Ky.					Семестр	p 6							(	Семестр	7			Ку				(	Семестр	8			
Cr	Контак т	Конт роль	з.е.	Итого		Лаб	Пр	ДрКон акт		Конта т		5.0.					ДрКон акт		Контак т			Итого							Конт роль	з.е.	Итого		Лаб		ДрКон акт				з.е.	Итого		Лаб	Пр	ДрКон акт	Ċ.		роль
431	12.75	203.25	24	864 396	154 70		224 98		306	14.25	165.75 66.9	30	1080			288 128	8	408	12.75	203.25 109.6	24	864 108	154	14	210 14		279	14.25 2.3	192.75	30	1080	176	16	224		448	14.25	201.75	9	324	48		60		108	6.9	101.1
213	7.05	110.33	11	390	70		96		150	5.1	00.9	15	540	96		120	0	191	7.4	109.6	3	106	14		14		44	2.3	33./																		
								-	-	-			-												-	-																		$\longmapsto$	لــــــ	igwdapprox	
_									1																																			$\vdash$		$\vdash \vdash \vdash$	_
_																																															=
-									1																																			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
23	2.3	33.7						-	1-	_	1		-	-										<u> </u>	_	╂—					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>							<u> </u>	<b> </b>		$\longmapsto$	لــــا	igwdapprox	$\dashv$
									1																	1																		igsqcup	,!		
_									1		1		1	<b></b>										<u> </u>		1																<b></b>		$\downarrow \downarrow \downarrow$	!	igsquare	
_								1	1-		+		1											<b>!</b>		1					-													$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$
24	2.3	33.7																																											!		
51	0.25	8.75							-																																				لــــا	igwdown	
35	0.25	8.75																																													
49	2.3	24.7																																													
31	0.25	8.75	3	108	14		28		39	2.3	24.7																																				
			3	108	14		28		57	0.25																																					
			3	108 72	28 14		28 14	-	25 35	2.3 0.25			108	16		32		33	2.3	24.7					-	-																		$\longmapsto$	لــــــ	igwdapprox	
-				/2	14		14		35	0.25	8.75			16																														$\vdash$		$\vdash \vdash$	=
_									<u> </u>			3	108	16		32		24	2.3	33.7																								<u> </u>	لـــــا	<u> </u>	
												3	108	16		16		40	2.3	33.7																											
												3	108	16		16		67	0.25	8.75																											
									-	-		_	400	22		22		27	0.35	0.75	3	108	14	ļ	14		44	2.3	33.7															<b>├</b>		igsquare	
218	5.1	84.9	13	468	84		126		150	9.15	98.85	3 15	108 540	32 64		32 160	8		0.25 5.35	8.75 93.65	21	756	140	14	196		235	11.95	159.05	30	1080	176	16	224		448	14.25	201.75	9	324	48		60		108	6.9	101.1
67	0.25	8.75																																													
24	2.3	33.7																																													
	-13	33.,							<u> </u>															ļ		1																		igsquare	!		
67	0.25	8.75	3	108	28		28		25	22	24.7															1																			, , ,		
07	0.23	0.73	,	100	20		20		23	2.3	27.7																																		, , ,		
60	2.3	33.7	4	144	28		28		43	4.3	40.7																																				
-00	۷.۵	JJ./	*	144	20		20		43	4.3	+0.7															1																		igsqcup	<u> </u>	Ш	
									1		1	3	108	16		16		67	0.25	8.75	3	108	28		28	1	16	2.3	33.7																, , ,		
									1		1	_	100			22		F	0.25	0.75	,	100	20		20	1			24.7																		$\exists$
												3	108	16		32		51	0.25	8.75	3	108	28		28		25	2.3	24.7																		
									1		1	3	108	16		32		24	2.3	33.7	4	144	28		28	1	34	4.3	49.7																,		
									1												3	108	28		28	1	43	0.25	8.75																		=
-								1	╂	1	1		-	-							,	100	-20	<u> </u>	20	+	15	5.23	5.75													-		$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$
									1												2	72	14	14	14	1	21	0.25	8.75	3	108	16	16	16		51	0.25	8.75							, l		
$\dashv$									T		1															+				4	144	32		32		44	2.3	33.7						$\vdash$		$\vdash$	$\exists$
																														4	144	32		32			4.3										
									1																	1																					
						<u> </u>			1				1				<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		3	108	16		32		51	0.25	8.75	3	108	16		20		36	2.3	33.7

	Учебный план бакалаврі		_		мы про			-	-	.e.			Ито	го акад.	Jacob										Кур	c 1														
	-		1	Т	мы прс	м. ап.			3	.e.	<u> </u>		VIII	по акад.	часов					C	еместр :	1							(	Семестр	2				_	_			Сем	естр 3
читать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кр	ДКР	Рефе рат	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.		По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	CP	Контак т	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКог акт		, Кон т	так Ко г ро		з.е. И	1того	Лек Ј	аб 1	Пр ДрКон акт
+	Бизнес-планирование	8	7						6	6	36	216	216	70.55	103	42.45																								
+	Трудовое право	8	-					-	3	3	36	108	108	38.3	36	33.7																-	_	_		<b>-</b>			_	
+	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	5							3	3		108	108	50.3	24	33.7																								
+	Психодиагностика в профессиональной деятельности	5							3	3	36	108	108	50.3	24	33.7																								
-	Психологический практикум	5							3	3	36	108	108	50.3	24	33.7																								
+	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	4							3	3		108	108	58.3	25	24.7																								
+	Теория организации и организационное поведение	4							3	3	36	108	108	58.3	25	24.7																								
-	Стратегический менеджмент	4							3	3	36	108	108	58.3	25	24.7																								
+	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	6	45						9	9		324	324	134.8	147	42.2																								
+	Иностранный язык делового общения	6	45						9	9	36	324	324	134.8	147	42.2																								
-	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	45						9	9	36	324	324	134.8	147	42.2																								
+	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04		6						3	3		108	108	42.25	57	8.75																								
+	Управление коммуникативными процессами		6						3	3	36	108	108	42.25	57	8.75																								
-	Человек и его потребности		6						3	3	36	108	108	42.25	57	8.75																								
+	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05	7							4	4		144	144	50.3	60	33.7																								
+	Маркетинговые коммуникации	7							4	4	36	144	144	50.3	60	33.7																								
-	Управление конкурентоспособностью предприятия	7							4	4	36	144	144	50.3	60	33.7																								
+	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.06	7							5	5		180	180	66.3	80	33.7																								
+	Сервис в индустрии общественного питания	7							5	5	36	180	180	66.3	80	33.7																								
-	Ресторанный бизнес	7							5	5	36	180	180	66.3	80	33.7																								
+	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.07	7							4	4		144	144	50.3	60	33.7																								
+	Сервис в индустрии гостеприимства	7							4	4	36	144	144	50.3	60	33.7																		_						$\bot$
-	Гостиничный бизнес	7			<u> </u>		1		4	4	36	144	144	50.3	60	33.7																								
.Элект	ивные дисциплины		ı	Т	Т	т —	1	<del></del>				328	328	287	10	31		41			38		3				41			38		3	_				73			64
+	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3456	i								328	328	287	10	31		41			38		3				41			38		3					73			64
	Практика								30	30		1080	1080	43.25	957	79.75	3	108			16		83	0.25	8.75	3	108			16		74	_	25 17.	_	_				
)бязате +	эльная часть Учебная практика (Ознакомительная практика)		1	2	Ι	Τ	l	Τ	18	18 6	36	648 216	648 216	36.75 32.5	567 157	44.25 26.5	3	108			16 16		83	0.25	8.75 8.75	3	108			16 16		74		25 17. 25 17.	_	_				
+	Производственная практика (Преддипломная практика)			8		1			12	12	36	432	432	4.25	410	17.75																								+
Іасть, ф	практика) формируемая участниками образователь	ных о	тноше	ений	_				12	12		432	432	6.5	390	35.5																			+					
+	Производственная практика (Организационно- управленческая практика)			4					6	6	36	216	216	4.25	194	17.75																								
+	Производственная практика (Сервисная практика)			6					6	6	36	216	216	2.25	196	17.75																								
лок 3.І	Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	21	234	69																								
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8							3	3	36	108	108	2.5	72	33.5																								
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8							6	6	36	216	216	18.5	162	35.5																								
тД.Фа	культативы								6	6		216	216	56.5	142	17.5																								
+	Адаптация лиц с ограниченными		4						3	3	36	108	108	14.25	85	8.75																								

Пла	ан У		<b>НЫЙ</b>	пла	н ба	акал	авр	иата	a 'o_	b43	3.03.0	01_2	24_	226.	plx'	', ко	д на	апра	вле	ния		03.0	1, пр	офι	іль :	Орг	ани	заци	я ус	слуг	LOC.	тепр	иим	ства	ио	бще	стве	енно	го п	ита।	ния,	год	нач	ала і	подг	ОТОЕ	зки 2	:022
		ityj					Семест	p 4								С	еместр	5			IV.	pc 3			(	Семестр	6								Семест	7			, ix	/pc 1				Семестр	p 8			
СР	Контак т	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКо акт	CP CP	Кон	так Кон г рол	т з.е	е. И	того Л	Іек	Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Контан т	к Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Конта: т	к Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДрКон акт	СР	Конта т	к Конт роль	з.е.	Ито	о Лек	лаб	б Пр	ДрКон акт	Н СР	Контак т	роль
													_																		3	108	16		16		67	0.25	8.75					20		36	2.3	
-										-					_																					-				3	108	3 16	+	20	₩.	36	2.3	33.7
												3	1	108	L6		32		24	2.3	33.7																											
												3		108	16		32		24	2.3	33.7																											
_								1		+		3		108	16		32		24	2.3	33.7															1		1					+	+-	+-	+-	+-	$\vdash$
-			3	108	28		28		25	2.	3 24.				Ť																												1	1	1	1	1	
_									-	+-	_				_																					1		1					+	-	+	₩	₩	$\vdash$
			3	108	28		28		25																																							
_			3	108	28		28		25	2.	3 24.	7																																		↓	<u> </u>	
			3	108			42		57	0.3	25 8.7	3	1	108			48		51	0.25	8.75	3	108			42		39	2.3	24.7																		
			3	108			42		57	0.2	25 8.7	5 3		108			48		51	0.25	8.75	3	108			42		39	2.3	24.7																		
			3	108			42		57	0.2	25 8.7	3		108	T		48		51	0.25	8.75	3	108			42		39	2.3	24.7															1			
								-														3	108	14		28		57	0.25	8.75													+	+	+-	+	1	
$\blacksquare$					ļ		-	-	1	_			_		_					ļ	-				-									1	-	1		<u> </u>	_		-		+	4—	+	+-	₩	$\sqcup$
_							+	-		_	-		-									3	108 108	14 14		28 28		57 57	0.25									1				-	$+\!\!-$	$+\!-$	+	₩	$+\!-\!$	$\vdash$
_								1		+					_						1	,	100	17		20		37	0.23	0.73	4	144	16		32	1	60		33.7				+	+-	+-	+-	+-	$\vdash$
_																																				<u> </u>							┷		—	₩	<u> </u>	
				-				-		-	-		-		_						-									1	4	_	+	_	32		60	+	_	1			+	—	┿	$\vdash$	₩	$\vdash$
																															4	144	16		32		60	2.3	33.7									
																															5	180	32		32		80	2.3	33.7									
_								-																							5	180	32		32		80	2.3	33.7				+	+	+-	+	1	
-										-					_																					-							+		₩.	—	—	_
_								-		+											1									1	5				32	1	80						+	+	+-	+-	+	$\vdash$
																															4	144			32		60									$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		
_						-		-			_		_								-									-	4		16		32	-	60						—		4—	₩	—	4
1	0.25	7 75		65			56		1	0.7	25 7.75	:		57			48		1	0.25	7.75		51			42		1	0.25	7.75	4	144	16		32		60	2.3	33.7				_	_	+-	+	_	
		7.75		65			56		1	0.2				57			48		1	0.25			_			42																	+-	_	_	_	_	
1	0.25	7.75					56							5/			48		1	0.25	7.75		51			42		1	0.25																4.		<u> </u>	
			6	216				4	194	0.2	25 17.7	5	+	_	+							6	216				2	196	0.25	17.75										12	432		+	+	4	410	0.25	17.75
															_																									12	152		_		+	110	0.23	27.75
$\rightarrow$					ļ		-	-	1	_			_							ļ	-				-					-				1	-	1		<u> </u>	_		-		+	4—	+	+-	₩	$\sqcup$
																																								12	432	2			4	410	0.25	17.75
			6	216				4	194	0.2	25 17.7	5										6	216				2	196	0.25	17.75																		
			6	216				4	194	0.2	25 17.7	5																																				
$\dashv$					1		1	1	1	1					$\neg \dagger$					1		6	216				2	196	0.25	17.75				1		1		1				1	1	+	+	<b>†</b>	<b>†</b>	$\Box$
					_										_					_		0	210					190	0.23	1/./5						1					22.		$\bot$		10	224	1	- 60
																																								9	324		+	+-	18			69
														_																										3	108	3	$\bot$	$\perp$	$\bot$	72	2.5	33.5
																																								6	216	5			18	162	0.5	35.5
			3	108	6		8		85	0.2	25 8.75	5										3	108	14		28		57	0.25	8.75																		
			3	108	6		8		85	0.2	25 8.7	5																																				]
$\dashv$					1		1			1	1			_	$\dashv$					1	1	3	108	14		28		57	0.25	8.75						1		$\dagger$	1			1	+	+	+	+	t	+
						•	- 1	-1			!										1		1										1		1	1		-	-	1	-1	-1						