## Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

В.А.Цепляев

Ученым советом университета Протокол № 13 от 26.09.2022

26.09.2022



## программы подготовки специалистов среднего звена

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 6801 06DC 0B1B EAAA E4A6 2901 E954 95 Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный

		аграр	ныи университет			
		наименование образо	овательного учреждения (орган	низации)		
	по спе	циальности средн	него профессиональног	о образования		
35.02.08	Электрификация и ав	томатизация сел	ьского хозяйства			
код	наименование специальности	,				
по программе базовой подго	отовки		ОСН	овное общее об	бразование	
			Уровень образовани	ия, необходимый для і	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	техник-электрик					
форма обучения	Очная	Срок получен	ния СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП 	2022
профиль получаемого проф	ессионального образов	ания	технический			_
			при реализации программы с	греднего общего образ	зования	
Приказ об утверждении ФГО	ОС от	07.05.2014 N	<b>2</b> 457			

						ной атте				V6			-6																											Pacr	пределен	ние по к	курсам и	и семест	рам	
			Форм	мы про	межуточ	нои атте	естаци	и		учес	ная на	грузка	обучаю									Курс 1													Кур	c 2										
	L			2	2	,3	ē		1_					тельна том чи		-			еместр 16 не <i>д</i>	-		+			Семес <sup>2</sup>				-			2еместр 16 нед							Семестр 16 не,			-				естр 5 нед
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₽	2	зачет	boek	абот	ged a	e e	БНАЯ	Ŀ	япи		5	1011 111	r <u>a</u>				Se Se		ч числе	+		1 1	Z5 N		том чи	сле		1 1	1	E .		м числ	e				E 10 HC		том числ	ле			T	ПСД
	практик	заме	зачеш		94	3996	BHB	Пруги	имал	Замос	ульт	Bcero	урок	ВИТВ	HET IN	Æ.	5	Ę.	льна	. Би		-	į t	F.	льна		БИ		E	£	Ę.	JB HB	. 9			ž.	Ę.	T.E.	льна		E 2		Ä.	Ę.	JP.T.	. 🗀
		Ř	m	Диффер.	Курсов	Курсов	D D	q	Макс	0	Конс			, 3aHs	. npc	Makcı	Camo	Консу	Обязате	анят	36.	ME I	Camo	Консу	зате	сции,	анят аб.	PC /	Makci	Camo	OH O	зате	OKN ,	аб. ятия	PC.	Makcı	Само	оно	зате	сции,	анят аб.	PC PC	Makcı	CaMo	OHCy.	спии,
				Д	Š	¥	호						Лек	슬 ;	Kypc. r	-		¥	069	P.3 K	Z 88 Z	og .		¥	обя	Леі	Пр. з Л	\$ 5. g	_		¥	90	, T	×	λ og	_		×	90	e ×	. d 7	\$ 5.00	_		90	Леі
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19 23	27	28	29	30	31 32	33	37 4	1 42	43	44	45	46 4	7 51	55	56	57	58	59 6	61	65	69	70	71	72	73	74 75	79	83	84 8	85 86	5 87
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	обучени	ия по L	циклам	)											54			36			"	4		36				54			36			•	54			36				54		36	;
3 OΠ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11					2106	602	100	1404	470	934		864	238	50	576	176 400	)	12	42 36	4 50	828	294	534																		丄	
5 HO	Начальное общее образование																																												Ш.	
, *								_												-		_											-										-			
8 00	Основное общее образование	1			<u> </u>		<u> </u>									_																!													—	ш
11 CO	Среднее (полное) общее образование		1	11	1	1	1	1	2106	602	100	1404	470	934		864	238	50	576	176 400	т т	113	42 36	4 50	828	294 5	534		1	т т								П				т т			$\overline{}$	$\overline{}$
17	Базовые дисциплины	4		9	+		╁	╁		472		1092		722	+		+			144 304			6 28			226 4		┿	<del>                                     </del>	+ +	+	$\dashv$	+	+					-	+	+	+		=	十	一
14 ОУД.01	разовые дисциплины Русский язык	1	1	9			1	-		32		80		48	+		32			32 48		+	201	30	UTT	220 6	110	+	1		-		+	+							+	+		-	+	+
15 ОУД.02	Литература			2					105	29	6	70	24	46									05 29	_		24																			工	
16 ОУД.03	Родная литература			2						21		46		24			$oldsymbol{\sqcup}$		_[		Ш		9 21			22				Щ		[						Щ	]			$oldsymbol{\perp}$			₩	Щ
17 ОУД.04 18 ОУД.05	Иностранный язык Математика	2 12	<u> </u>	1	1	-	1-	-	174 351	48 99		116 234		116 118			20 38		48	48 48 48			02 28		68 138		68 70	-	<del>                                     </del>	H			-	-	H			H		-		+			+	+
19 ОУД.06	Математика История	12	<b>-</b>	2	<b>l</b>		1	+		49		118		78	+	_	20			48 48 16 32		_	05 29	_		24		+	H	H	=	<del>-</del> -	-	+	H			H		-	+	+		-	+	+
20 ОУД.07	Физическая культура		1	2						58		116		116			24		48	48			02 34		68		68					T						t							_	$\top$
21 ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2						33		78		40		48	12	4	32	16 16			9 21	_		22																				
22 ОУД.09 23 ОУД.10	Астрономия			2			<u> </u>	_		21 41		46 94		24 56	_	72	20	4	40	16 32	1		9 21 9 21			22			-	$\vdash$												+-1		_	+	_
24 ОУД.11	Обществознание Биология			2	<u> </u>		1			21		46		24	-	//2	20	*	46	10 32	+		9 21		46			+	<del>                                     </del>		-	<del></del>		+-								+ 1		-	+	+
25 ОУД.12	Химия			1			1	+		20		48		32	-	72	20	4	48	16 32				Ŧ			-	+					-					t		-	-	+			+	$\pm$
26 *																																														
	Профильные дисциплины	1		1									78			_	_	_	_	32 48		_	07 57			46	_																		工	
29 ОУД.13	Информатика	_		2			-			41		102	_	62 78	_		12			16 16	1		)5 29	6	70	24	46	_						_								-		_	4	_
30 ОУД.14 31 *	Физика	2		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		174	48	10	116	38	/8		/2	20	4	48	16 32	1_1_	1	)2 28	ь	68	22	46		<u> </u>			!_		1								1 1			Щ.	
33 NOO	Предлагаемые ОО	1		1	ı	1	ı	1	141	41	6	94	22	72	_	72	20	4	48	48	Т	6	9 21	2	46	22	24	1	ı	1 1	- 1			1				П			Т	1 1	- 1		$\overline{}$	$\overline{}$
	География / Экология			1						21		46		24									9 21		46				İ													1 1			_	
35 ИП	Индивидуальный проект								72	20	4	48		48		72	20	4	48	48																									L	
36 *		J																																												
38	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	T	9	25	ı	1	1	Т.	4430	1220	240	2052	780 1	202 0	42 20			_		_		_	_	1 1			-	_	064	241	47	F76	192 30	4 00	1 1	064	242	L 4E L	576	173 3	08 196	. I	700	207	45 504	4   112
an	Общий гуманитарный и социально-	11	9	25		1	+	3	•			2952			A2 20	+	+	+	=	+	++	+	+	+		H	+	+	804	+	÷	_	=	+	H		243	45	_	1/2 2	190	0		=	_	=
41 OFC9.00	общии гуманитарный и социально- экономический цикл		7	3				1	636	204	8	424	32	392							Ш					Ш			240	72	8	160	32 12	8		96	32		64	6	54		84	28	56	
	Основы философии			3					67	15		48		32					Ţ											15			16 3					П							$oldsymbol{oldsymbol{\Box}}$	
43 OFC9.02 44 OFC9.03	История Иностранный язык	<del>                                     </del>	46	8	1	-	1-	3		15 10	4	48 164	_	32 164		+-	+		+		++	+		+		$\vdash$		-		15 10	_	48 32	16 3	_	H	32		H	32		32	+	28		28	_
45 OFC9.04	иностранныи язык Физическая культура		3-7	8	<del>                                     </del>		1	-	328	164		164		164	+	+	+		$\dashv$	+	++	+	+	+		+	-	+	64	32		32	3:			64	32	H	32	- 1	32	+	56	28	28	
46 *								•								•						-																	- 1							
48 EH.00	Математический и общий естественнонаучный	1	1				1	1	120	34	6	80	32	48		I		T	T			Т							120	34	6	80	32 4	3				П		T				T	$\top$	$\Box$
49 EH.01	цикл	3	<u> </u>	1	<del>                                     </del>		1	1		20		48		32	-	₩	+	<del>-</del>			++	+		+	-	$\vdash$		+					16 3					H		-		+			+	+
49 EH.01 50 EH.02	Математика Экологические основы природопользования	3	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>		1	3		14		48 32		16	+	+	++		$\dashv$	+	++	+	+	+		+	-	+					16 3		$\vdash$			H			+	+		-	+	+
51 *	природопользования		-					, ,																										-												
53 N.00	Профессиональный цикл	10	2	22		1		1	3672	990	234	2448	716	862 8	42 28														504	135	33	336	128 12	8 80		768	211	45	512	172 1	.44 196	6	672	179	45 448	8 112
5a	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	7			Ī		846	234			254	210 1	00		T	T	Ī	Ī	ΤĪ	Ī	Ī	T		ΤĪ	T	Ī	336	94	18	224	96 9	5 32	П	384	106	22	256	108 8	80 68	可		T	Ŧ	甫
56 OΠ.01	Инженерная графика	3								14				16																14			16 1												工	
57 OП.02 58 OП.03	Техническая механика		<u> </u>	3			1	4		14				16	_	1	+1		_	-	$\sqcup$	1	_	$\Box$		ш	-   -	4		14			16 1		Ш			Щ			_	+1			4	+
58 OΠ.03 59 OΠ.04	Материаловедение Основы электротехники	34	-	3	1		1	-	48 288	14 80			16 64	16 64 (	54	1	+		$\dashv$	-	++	+	-	+		$\vdash$	-	+		14 40			16 10 32 33			144	40	8	96	32 3	32 32	,		-	+	+
60 OП.05	Основы электротехники Основы механизации сельскохозяйственного	54		3		1	1	1	48	12		32	_	16	-	1	+		$\dashv$	-	tt		1	1		$\Box$	-	1	48	12			16 1			2.17		Ť	50		- 32	+			+	+
	производства	<u> </u>	<u> </u>	+	<u> </u>		1	-	-				-	_	_	1	+		_	-	$\vdash$	+	_	+		$\vdash \vdash$	_	-	40	12	7	JZ	10 1	_				$\vdash \downarrow$		-	-	+			+	+
61 OП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1		4	1		1		48	14	2	32	16		16										l											48	14	2	32	16	16	·				
																										•																				

62 OП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			4				90	25	5	60	28	16	16																				9	0 25	5	60	28	16 16	5	1			
63 ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		8					27	7	2	18	10	8																						土							1	工	
64 ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности		7					39	11	2	26	14	12																												1			
65 OП.10	Охрана труда	1		7		+	+	60	16	4	40	26	14		-t-	_					-	1	1 1	-				+	+	1 1		+	1 1		+	1			-		一十	$\neg$	+	$\pm$
66 OΠ.11	Безопасность жизнедеятельности			4				10	2 27	7	68	32	32	4																				10	02 27	7	68	32	32 4			$\Box$	I	
67 * 69 ПМ.00		<u> </u>							_																-																			
69 FIM.00	Профессиональные модули Монтаж, наладка и эксплуатация	7		15	1	+	1	282	6 756	186	1884	462	652	742	28	+	+	_	1 1	+	+	<u> </u>	H	+	+			16	8 41	15	112	32 32	48	38	84 105	5 23	256	64	64 12	8	672	179	15 44	48 112
71 NM.01	электрооборудования (в т. ч.	2		3				70	2 192	42	468	116	176	176																				24	40 69	11	160	32	64 64		252	67	17 16	58 56
71 111101	электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	_		,				1	1		100	110	170	170																				1			100	52	0.		.52	. "   '	., 10	5 50
**	Монтаж, наладка и эксплуатация							Ĭ							Ť																				T						T	T	T	司
73 МДК.01.01	электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	45						49	2 136	28	328	88	120	120																				24	40 69	11	160	32	64 64	1	252	67	17 16	58 56
74 МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных			6				21	0 56	14	140	28	56	56																													T	
75 МДК*	предприятий	1		-											ᆚ				1 1					!						1 1			1 1		—						ш		—	
77 YII.01.01	Учебная практика			5	Pi	1	ча	2 72	1	1	72	нед		2		час			нед			4	ас		нед	q		-T	час			ед	T	Т	час			нед			час		7	2 нед
78 Y∏*																																												
80 NII.01.01	Производственная практика (по профилю			6	Pi	1	ча	18	0		180	нед		5		час			нед			4	ас		нел	1			час		- 1,	ед			час			нед			час	-	$\top$	нед
81 NN*	специальности)									1		1 1							1 1			<u> </u>								1 1			<u> </u>										—	
0/	Экзамен по модулю																																		$\top$						$\Box$		$\top$	$\overline{}$
84	Всего часов с учетом практик							95	4		720					•			•				•	•	•			•	•	•	•													
86 NM.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	1		4	1			88	2 237	57	588	112	224	224	28																										420	112	28 28	30 56
ж/	Монтаж воздушных линий электропередач и	1				+	+	t	+				=	+	Ŧ	+	+		+ 1	$\pm$	+	1		+				Ŧ	+	1 1	-	+	1 1	Ħ	十				+		一	o	十	+
88 МДК.02.01	трансформаторных подстанций			56				42	0 112	28	280	56	112	112	_																				丄						210	56	14 14	40 28
89 МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6			6			46	2 125	29	308	56	112	112	28																										210	56	14 14	10 28
90 МДК*	,,																																											
	Учебная практика			6	Pi	1	ча	38	ı	2	36	нед		1		час			нед			Ч	ас		нед	д			час		P	ед			час			нед			час	:	工	нед
93 Y∏*		<u> </u>																																										
95 NN.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	PI	٦	ча	15	4	10	144	нед		4		час			нед			4	ac		нед	д			час			ед			час			нед			час	:		нед
96 ПП*					-		-	•							•							•						-																
98 ΠM.02.ЭK	Экзамен по модулю																																		工						ш		工	工厂
99 #	Всего часов с учетом практик	<u> </u>						107	4	_	768	<u>                                       </u>	_		_			1	1 1											1 1			1 1		=	_	1			_	—	—	=	_
# ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования	2		3				73	5 199	46	490	118	168	204																											1			
	и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		,																																					1			
# МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических	8		7				50	1 143	30	328	82	114	132	T							1													Ŧ							$\equiv$	T	П
	изделий Техническое обслуживание и ремонт	Ů		-			-	-	-						+		+		+		_	<u> </u>								+			1	+	+			$\vdash$	_		$\vdash$	+	+	+
# МДК.03.02	автоматизированных систем	8						23	4 56	16	162	36	54	72																											1			
# МДК*	сельскохозяйственной техники					!						1 1	<u> </u>		!	!_			1 1			<u> </u>	11_	!					!	1 1		!	11		—		<u> </u>	<u> </u>	!				—	
# УП.03.01	Учебная практика	Ī		7	P	1	ча	82		10	72	нед		2	Т	час	T		нед			ч	ас		нед	ц			час		,	ед			час			нед			час	2	$\top$	нед
# YΠ*																																												
# ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	Pi	1	ча	15	7	13	144	нед		4		час			нед			4	ас		нед	д			час			ед			час			нед			час	2		нед
# NN*	специальности)	1		<u> </u>	!		!		- 1	1		II							1 1					_ !	- 1					1		_ !	1					I	- 1					
# ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																																		I							_	工	工
#	Всего часов с учетом практик	匚						97	4		706																																	
	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства																																								1			
# ПМ.04	сельскохозяйственных потребителей и			2				19	5 51	14	130	52	52	26																											1			
	автоматизированных систем сельскохозяйственной техники																																		丄						Ш	丄	丄	
# МДК.04.01	Управление структурным подразделением			7				19	5 51	14	130	52	52	26	T													T														T		$\Box$
# МДК*	организации (предприятия)	1							-	1	l	1 1						1	1 1	!_		<u> </u>	1			1	1_1_			1 1		!	1 1	I	—	1				1	ш		—	
# УП.04.01	Учебная практика	l		7	PI	1	ча	c 82		10	72	нед		2	1	час	1		нед	1		4	ас	1	нед	q		Т	час	П	Ţ,	ед		Т	час	T		нед	1		час		一	нед
# УП*						•			•		•						•	•		•				•													•							
**																																												

# NN*																																			
# ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю							1	1	T			1	1		1		T					1 1	1	- 1									1	$\overline{}$
#	Всего часов с учетом практик						27	7		202																									
# ПM.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2		1	31	.2 77	27	208	64 32	112											168	41 15	112	32 32	48	144	36 12	96	32	64			
# МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	4				3	31	2 77	27	208	64 32	112											168	41 15	112	32 32	48	144	36 12	96	32	64			
# МДК*																																			
# УП.05.01	Учебная практика			4	РΠ	48	ac 80	0	8	72	нед	2	·	нас		нед			час		1	нед	час			нед		час	8	72 н	нед 2		час		нед
# YN*																																			
# ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РΠ	4;	ac 18	10		180	нед	5		нас		нед			час		1	нед	час			нед		час		180 н	ед 5		час		нед
# NN*		<u>.                                    </u>																																	
# ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4						n		460						l																			
#	Всего часов с учетом практик	<u> </u>					57	2		460																									
# ПМ*		<u> </u>				-			, ,					, .																					
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					_	ac 102			_	нед	27	час	+		нед			час			нед	час			нед		час	8		нед	7	час		72 нед
#	Учебная практика						ac 35			_	нед	9	час	_		нед			час			нед	час			нед		час	8		нед	2	час		72 нед
#	Концентрированная Рассредоточенная					4	_	4	30		нед нед	9	час		-	нед нед			час	+		нед нед	час	+		нед нед		час	8	72 H	нед	2	час		72 нед нед
<u> </u>						4	ac	+	1	-	нед		440		-	псд			час	+ +	- +	пед	час			псд		4ac	-	+ +	тед		час		нед
#	Производственная (по профилю специальности) практика					4	ac 67	1	23	648	нед	18	час			нед			час		1	нед	час			нед		час		180 ⊦	нед	5	час		нед
#	Концентрированная					4	ac 67	1	23		нед	18	час			нед			час			нед	час			нед		час		180 F		5	час		нед
#	Рассредоточенная					4	ac				нед		час			нед			час			нед	час			нед		час		F	нед		час		нед
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РΠ	ч	ac 14	14		144	нед	4	,	нас		нед			час			нед	час			нед		час		н	нед		час		нед
#	Государственная итоговая аттестация					ч	ac 21	.6		216	нед	6	·	час		нед			час			нед	час			нед		час		н	нед		час		нед
#	Подготовка выпускной квалификационной работы					48	ac 14	14		144	нед	4		нас		нед			час		1	нед	час			нед		час		н	нед		час		нед
#	Защита выпускной квалификационной работы					48	ac 72	2		72	нед	2		нас		нед			час			нед	час			нед		час		н	нед		час		нед
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									100						50					50														
#	в т.ч. в период обучения по циклам									100						50					50														
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									301															47					53					45
#	в т.ч. в период обучения по циклам	-	_				4		, ,	248		-	4	, ,									 <u>.                                    </u>		47			<u> </u>		45					45
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	10	36	1		618	86 1830		4356	2236	842	28 814	238	5	76 176	400		1192 3	54	828	294 534	817 2	41	576	192 30	4 80	819	243	576 1	172 208	196	711 2	07	504 112
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	10	36	1	3	653	34 1830	348	4356	1250 2236	842	28 864	238	50 5	76 176	400		1242 3	54 50	828	294 534	864 2	41 47	576	192 30	4 80	864	243 45	576 1	172 208	196	756 2	07 45	504 112
#	Экзамены (без учета физ. культуры)															2					3				3					4					1
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																													1					
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															2					8				4					5					2
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												_										<del>                                     </del>					-					<u> </u>		
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						 <del>                                     </del>					-					<del>                                     </del>		
#	контрольные рассты (сез учета физ. Культуры)																																		

_																										
		Кур	ос 3															Ку	oc 4							
						Семес 14 н								Семес								Семес				
в том	LUACO			1	1			в том	LUACO	_						0.704	числе							D TOM	числе	
Пр. занятия	лаб.		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	КИ	лаб.		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	-	лаб.		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Œ	лаб.	
88	89	93	97	98	99	100	101	102	103	107	111	112	113	114	115	116	117	121	125	126	127	128	129	130	131	135
			54			36					54			36					54			36				
_							_								_											
-							-	-					-		-					-						
_																										
<u> </u>							_								_											
-							-								-											
Ь							<u> </u>								<u> </u>											
	Г	_		Г	Г		Т		Г			_			Т		_	Г					_	_		
224	168		756	209	43	504	84	224	168	28	702	198	36	468	156	208	104	1	486	130	32	324	64	134	126	
=	Ť											i			Ť								Ė	i	Ħ	
56			84	28		56		56			78	26		52		52			54	18		36		36		
							匚								匚											
20	-	-		-	-		<u> </u>	20	-	Ш	25	-	_	2.5	<u> </u>	20	-	-	10	_	Ш	10	-	10	Ш	
28			28 56	28		28 28	-	28 28			26 52	26	-	26 26	-	26 26			18 36	18		18 18		18 18		
28			30	20		20	_	20			32	20	_	20	_	20			30	10		10		10		
	1	1	1	ı	ı	1			ı			1					1	ı					1	1		
168	168		672	181	43	448	84	168	168	28	624	172	36	416	156	156	104		432	112	32	288	64	98	126	
											99	27	6	66	40	26			27	7	2	18	10	8		
<u> </u>							<u> </u>			Ш	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_					Ш				Ш	
_	-						-	-					-		-	-				-						
							1								1											
							<u> </u>													L						

																							- 1	
																	27	7	2	18	10	8		
										39	11	2	26	14	12									
										60	16	4	40	26	14									
Ш																								
168	168	672	181	43	448	84	168	168	28	525	145	30	350	116	130	104	405	105	30	270	54	90	126	
56	56	210	56	14	140	28	56	56																
56	56																							
		210	56	14	140	28	56	56																
2		ча	с			нед				ча	с			нед			ча	с			нед			
		ча	с		180	нед	5			ча	с			нед			ча	с			нед			
_																								
112	112	462	125	29	308	56	112	112	28															
56	56	210	56	14	140	28	56	56																
56	56	252	69	15	168	28	56	56	28															
П				٠,	26	l	1																	_
		ча	с	2	36	нед	1			ча	с			нед			ча	С			нед			
		ча		10	36 144	нед	4			ча				нед			48				нед			
												16	220		78	78			30	270		90	126	
										ча	c	16	220	нед	78	78	ча	с	30	270	нед	90	126	
										ча 330	94			нед			405	105			нед			
										ча 330	94			нед			405 171	105 49	14	108	нед 54	36	54	
			с							ча 330	94 94		220	нед			405 171	105 49 56	14	108	нед 54	36	54	
		ча	с			нед				330 330	94 94	16	220	нед 64	78		405 171 234	105 49 56	14	108	нед 54 18 36	36	54	
		48	с			нед				330 330	94 94	16	220	нед 64 64	78		405 171 234	105 49 56	14	108	нед 54 18 36	36 54	54	
		48	с			нед				330 330	94 94	16	220	нед 64 64	78		405 171 234	105 49 56	14	108	нед 54 18 36	36 54	54	
		48	с			нед				330 330	94 94	16	220	нед 64 64	78		405 171 234	105 49 56	14	108	нед 54 18 36	36 54	54	
		48	с			нед				330 330 4a 4a	94 94 51 51	10	72	нед 64 64 нед	78	78	405 171 234	105 49 56	14	108	нед 54 18 36	36 54	54	
		48	с			нед				330 330 4a	94 94	16	72	нед 64 64 нед	78	78	405 171 234	105 49 56	14	108	нед 54 18 36	36 54	54	

=		_			_																					_
Ш																										
			ча	с		<u> </u>	нед				42	ic			нед				ча	с		<u> </u>	нед			
			ча	С			нед				ча	IC			нед				ча	с			нед			
			l			l									l					<u> </u>		l	l			
=																										
	2		час		12	360	нед		10		час		20	144	нед		4		час		13	144	нед		4	
	2		час		2	36	нед		1		час		20	144	нед		4		час				нед			_
	2		час		2	36	нед нед		1		час		20	144	нед нед		4		час				нед нед			
			час						_		час								час						_	_
			час		10	324 324	нед		9		час				нед нед				час		13	144	нед		4	
			час		10	324	нед		,		час				нед				час		13	144	нед			
			ча	с			нед				48	ıc			нед				ча	с		144	нед	4		
			ча	С			нед				ча	IC			нед			_	ча	С		216	нед	6		_
			ча	с			нед				48	iC			нед				ча	с		144	нед	4		
			ча	С			нед				42	ic			нед				ча	с		72	нед	2		
_						55								56								45				_
		_			_	43		_				T		36		-						32				_
224	168	_	713	209	<u> </u>	504	84	224	168	28	666	198		468	156	208	104		454	130		324	64	134	126	H
224	168		756	209	43	504	84	224	168	28	702	198	36	468	156	208	104		486	130	32	324	64	134	126	
						1																2				
	1 5													1 5								1				
	1																									
			•																							