Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

В.А.Цепляев

Ученым советом университета Протокол № 5 от 26.09.2022 26.09.2022

Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 0818 ЕААА ЕАА6 2901 Е954 95
Владелец: Целляев Виталий Алексевич

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет"

наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 21.02.04 Землеустройство код наименование специальности основное общее образование по программе базовой подготовки Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ квалификация: техник-землеустроитель 3г 6м 2022 Срок получения СПО по ППССЗ форма обучения Очная год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 12.05.2014 № 485

								V																											Распре	еделение п	о курсам	и семест	рам	—
		Ψομ	рмы прог	межуточн	ои аттест	ации		учеон	ая нагру	/зка обуч								K	/pc 1												Курс 2	ļ .								_
	U		2	₽	æ	ē	_		_ -	0	бязатель в том					местр 1 .6 нед			1			местр 2 З нед						еместр 16 нед			_			Семестр 15 не					Семест 16 н	
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	至ュ	aver	poek	забол	e bag	EH3.	į.	апи	5	1	di		1 1	T	ж	в том	числе		TT	T,	ж ж	в том ч	исле	1	П		E		м числе		T	Т	- IS 110		м числе		П	- IO	<u></u>
	практик	кзамень Зачеты	eb. 3	Pie II	386	ЛЬНЫК	MMa	Самос	Tan P	ero Š	EME E	няти	Ä.	Ę.	T	물 -	8	Ι.	Ä.	É	Tal i	g	8		Ä.	Ę.	E.	PH -	. 5		6	ž į	. F	J Ha	. 5		G Ä	5	JB HB	
		ďω	Диффер.	Курсов	Курсо	VodE 1	Макс	0	Конс	ции,	. 3aH	5. 3aı	Мако	Само	Консул	Обязате Лекции	аня	аб. РС.	Mako	Само	Консу	аши	AHST AN	DE PE	Mako	Само	Консу	Обязате	оки	эб.	ωÜ,	Mako	OHO,	зате	сции оки	аб. Ятия /рс.	Мако	Camo	gare (OKN
			П	₹	¥	Š				Лек	흔	Лаб.	-		Υ !	Обя	д. К.	- 48 A	_	ľ	7 9	Jei O	7 .g	. ¥ 5. §		ľ	¥	O6s	. Tr	. E	Σ odi	_ `	~	Обяза	Je. Tp.₃	- 8	<u> </u>		06/83	e ⊭
1	2	3 4	5	6	7	8 9	10	12	14	15 17	18	19 23	3 27	28	29	30 31	1 32	33 37	41	42	43 4	14 45	46	47 51	55	56	57	58 !	59 60	61	65 6	59 7	0 71	72	73 74	75 79	83	84	85 86	87
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	бучения по	циклам)									54			36			54		3	36			54			36				54		36			54		36	
3 ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5 1	11				2106	602	100 1	404 47	0 934		864	238	50 5	76 17	6 400		124	2 364	50 8	28 294	534																	
5 HO	Начальное общее образование																																							
6 *																																								
8 00	Основное общее образование																																							
9 *			_								,		_				, ,																	, ,						
11 CO	Среднее (полное) общее образование	5 1								404 470				238		76 17				2 364		28 294								44			4				<u> </u>			
13 БД	Базовые дисциплины	4 1	9							092 370				186		48 14			966	286	36 6	44 226	418		_	+			_	+	_	_	_		_					_
14 ОУД.01 15 ОУД.02	Русский язык Литература	1	2					32 29		80 32 70 24			120	32	8 1	80 32	2 48		100	29	6 7	70 24	46		1	+			_	++	+		+	\vdash		+	1	H	+	-
16 ОУД.03	Родная литература		2	\vdash					_	46 22	_		+	+	\dashv	-	1	+			_	16 22	_	-	1	+	\dashv	-	-	+	-	-	+	+		+	1	\vdash	+	\dashv
17 ОУД.04	Иностранный язык	2	上							116	116		72	20	4	48	48		102			58	68		L		士	丁			▆	ᅼ	上							
18 ОУД.05	Математика	12					351			234 110			144			96 48			207			38 68																		
19 ОУД.06	История :	.	2				177	49 58	10 1					20	_	48 16	_					70 24				1					_	_	_			+				
20 ОУД.07 21 ОУД.08	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности	1	2				117			116 78 38	116	-		24 12		48 32 16	48	-		21		58 16 22	68 24		1	+	-		-	+ +	+	-	+	+ +	_	++	+	 	-	\dashv
22 ОУД.09	Астрономия		2					21		46 22					Ť	-	10					16 22			1	t	-		-	† †	\dashv	-					1			\neg
23 ОУД.10	Обществознание		2					41		94 38			72	20	4 -	48 16	32			21	2 4	16 22	24																	
24 ОУД.11	Биология		2				69			46 22									69	21	2 4	16 22	24			\perp					_									
25 ОУД.12 26 *	Химия		1				72	20	4	48 16	32		72	20	4	48 16	32		<u> </u>																					
28 ПД		1 1	1	1 1	1	-	227	00	20 .	218 78	140		120	32	o I .	80 32	1 40 I		201	57	13 L 1	38 46	92	1	1	т т	- 1	- 1	- 1	1 1				1 1		1 1		1 1	-	_
29 ОУД.13	Профильные дисциплины Информатика	1	2				153			102 40				12		32 16		-		_		70 24			1	+			-	+-+	+	-	+		-	+	+	-	-	$\overline{}$
30 ОУД.14	Физика	2	+-					48		116 38						48 16			102			58 22			1		-			1 1	_	_					1			\neg
31 *																																								
33 ПОО	Предлагаемые ОО		1					41		94 22			72	20	4	48	48			21		16 22																		
34 ОУД.15	География / Экология		1					21		46 22				1			-		69	21	2 4	16 22	24			+							_					<u> </u>		_
35 ИП 36 *	Индивидуальный проект						72	20	4	48	48		72	20	4 .	48	48				_					11				1_1_1		!_					1			
36 * 38		1																																						
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18 18	23		1		3996	1136	196 2	664 126	6 1197	171 30)												864	250	38	576 2	243 283	1 52	8	10 22	26 44	540	217 258	8 65	864	248	10 576	289
41 OFC9.00	Общий гуманитарный и социально-	10	3				681	215	12 4	154 75	379		Ī						Ī						261	79	8	174	53 121	1		90 3	0	60	60		168	52	4 112	22
42 OFC9.01	экономический цикл Основы философии	5		H			72			48 22			+	+	_		+		Ͱ	++		+	++	+	1	+	-			1 +	+		-	+~	30	++			4 48	
43 OFC9.02	Основы философии История	3				-		20		48 14			+	+	-	+	+	-	Н	++		-	++		72	20	4	48	14 34	,	-	+	+	+	-	+	12	20	7 70	
44 OFC9.03	Иностранный язык	3-5	67				148		1	148	148				工	ᆂ					工厂	工		╧	32			32	32			30	工	30	30		32		32	二
45 ОГСЭ.04	Физическая культура	3-6	_					148		148	148														64	_		32	32		(60 3	0	30	30		64	32	32	二
46 OFC9.05 47 *	Русский язык и культура речи	3					93	27	4	62 39	23				L_				<u> </u>		L_				93	27	4	62	39 23	3	L	_								
48		1	1								1			, ,			т т						, ,			1 1				1 1	-					т т	_		1	_
49 EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1				168	44	12	112 64	48														168	44	12	112	64 48	3										,
50 EH.01	Математика	3							_	32 24	_									ΙÍ						12	_	32	_											
51 EH.02	Экологические основы природопользования	3						12		32 24										\perp					48				24 8		_									_
52 EH.03 53 *	Информатика		3				72	20	4	48 16	32						l l		<u> </u>						72	20	4	48	16 32	2										
54	[Dantassan X	10 .	10		1	1	21/2	077	172 2	000 1112	770	171 30		1 1	-		1 1		_	1 1	-	- 1	1 1	-	425	127	10	200 T 4	126 117	2 E2 T	-	nn I 4	ne 44	480	217 100	1 45 1	600	106	86 464	267
56	Профессиональный цикл	18 6		H	1	+							_	+	+	+	+	4	⊢	++	+	+	+	+					126 112											_
57 ΟΠ.00 58 ΟΠ.01	Общепрофессиональные дисциплины Топографическая графика	7 6 4 3		\vdash				416 50		968 539 124 73		91	+	+	+		+	-	1	++	+		++		435 51	127 13		290 1 34	126 112 4 30	_			26 24 7 8	300 90	187 74 69 21		192	56	8 128	82
59 OΠ.02	Основы геологии и геоморфологии	3	+				96			64 48			+	+	_				H	1 1		+	++		96				48 16		+			50	33 21		1	$\vdash \vdash$		\neg
60 ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного	4					157	44		105 75		15				T	T			T			T		1	Ħ				1 1	1	.57 4	4 8	105	75 15	15				П
61 OП.04	производства	5 4	+	$\vdash \vdash$		-		47		109 79			+	+		\dashv	+	\vdash	₽-	++		-	+	+	1-	+	+	-+	+	++			9 4		33 12		ne	28	4 64	46
61 OII.04 62 OII.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения Здания и сооружения	5 4	+	\vdash			96			64 36			+	++	+		+	+	\vdash	++	+	+	++		1	+	-	-+		++	- 1	DØ 1	.5 4	45	JJ 12				4 64	
	Экономика организации	7	1					33		78 50			\top	+	_	\dashv	+			+	_	\dashv	t	-	1	\dagger	\dashv	_		1 1	-	\dashv			-	+	1	+	+	$\tilde{\dashv}$
		_	_			_			_		_			_	_	_		_				_		_	_		_		_		_		_		_					

64 OП.07	Охрана труда	7			78 22	4 5	2 38	14				1 1				1 1 1	1 1		П	т т	1 1	1 1						$\overline{}$
65 ОП.08	Основы геодезии и картографии	4 3			282 84			32 76			t t							192 58	6 12	3 20 5	6 52	90	26 4	60 10	26 24			\top
66 ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6			102 30			18																				
67 OΠ.10	Метрология, стандартизация и сертификация	7	,		78 22			16	+				_			+	-	06 20	1 6		\perp				\vdash			
68 OΠ.11 69 *	Основы землеустройства	3			96 28	4 6	4 54	10	1 1		<u> </u>							96 28	4 64	54 1	U				1 1			
71 NM.00	Профессиональные модули	11 1	8 1	1 1	1695 461	104 11	30 588 4	32 80 30	1		П	1 1				1 1 1	1 1		т т	т т	1 1	270	70 20	180 30	124 26	504	140 28 33	36 185
**	Проведение проектно-изыскательских работ для			- 	++	=	++	++	+	+		++	\pm				++			+	++	\pm	+		++			_
73 NM.01	целей землеустройства и кадастра	3 5	i		540 152	28 30	62 2	38 60														270	70 20	180 30	124 26	144	44 4 96	6 20
75 МДК.01.01	Технология производства полевых	4			135 35	10 9	0 12	52 26														135	35 10	90 12	52 26			
76 МДК.01.02	геодезических работ Камеральная обработка результатов полевых	5 4			207 57	12 13	38 24 1	14													+ +	135	35 10	90 18	72	72	22 2 48	8 6
	измерений												_			+++	-			+	+	135	35 10	90 16	12			8 14
77 МДК.01.03 78 МДК*	Фотограмметрические работы	6 5	, I		198 60	6 1	32 26	72 34			<u> </u>									1 1					1 1	/2	22 2 48	3 14
74	Учебная практика	4	6 РП	час	418	22 30	96 нед	11	час		1 1	нед		час		нед		час	т т	нед	1	час	18	324 нед	9	ча	c	нед
81 УП*	2 reonar mparenta		· []	ide	,											11044				под		-			,, -,			1144
83 ПП.01.01	Производственная практика (по профилю		5 РП	час	40	4 3	6 нед	1	час		Π.	нед		час		uon		час		нед	1	час		нед		ча	.	нед
84 NN*	специальности)		, , , , , , ,	Hac	40	7 3	о нед		100		l	нед		ide		пед		ioc		пед		ide		nca	`		`	нед
X5	Browney de Modrado						1		1 1				-			1				_		1 1						
86 TIM.U1.3K	Экзамен по модулю Всего часов с учетом практик				998	79	92		ı		ı l				l I	_1				_1								
NN .	Проектирование, организация и устройство			- T T	+ 1	_	- 1		. 1		1 1									T	TT				T	T		
89 ΠM.02	территорий различного назначения	3 4	1		531 135	42 3	54 226	78 20 30)																	192	50 14 12	28 83
91 МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий	5	5		96 24	8 6	4 44 3	20																		96	24 8 64	4 44
	Разработка и анализ проектов							+ +												+ +	+ +		\pm					+
92 МДК.02.02	межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	67 5	7		279 73	20 18	36 106	30 20 30)																	96	26 6 64	4 39
93 МДК.02.03	Организация и технология производства	7			156 38	14 10	04 76 3	28								1 1 1						1 1						\pm
94 МДК*	землеустроительных работ		\bot		150 50	14 14	70 .	.0			L																\Box	
96 УП.02.01	V5	6	5 РП	час	18	1 1	8 нед	1/2	час		1 1.	нед		час		нед		час		I I	_	час				48		T
97 YN*	Учебная практика		, , , , , , , ,	4dC	10		о пед	-/-	400		<u> </u>	нед		Hac		нед		400		нед	-	час		Hez		70		нед
99 NII.02.01	Производственная практика (по профилю	1 6	ы РП		40	4 3	6 нед	1	час			нед		час				час		нед	1	час				ча	_	$\overline{}$
# NП*	специальности)) PII	час	40	7 3	о нед		400			нед		час		нед		час		нед		час		нед	1	46		нед
ш				1	-		-									1		-		_								
# 11M.U2.3K	Экзамен по модулю Всего часов с учетом практик	l l			589	40	08		11		<u> </u>																	—
**	Правовое регулирование отношений при			- T T	+ 1	_	- 1		1		1 1									T	TT				T			一
# ПМ.03	проведении землеустройства	2 2	·		255 77			50																				Щ
# МДК.03.01	Земельные правоотношения	6			129 39			30																				
# МДК.03.02 # МДК*	Правовой режим земель и его регулирование	6			126 38	4 8	4 54 :	30			<u> </u>			ШШ												Щ_		
	Учебная практика	6	5 РП	час	40	4 3	6 нед	1	час		г т.	нед		час		нед		час		нед	1 -	час		не		ча		Luca
# YП*	a recovery repair tring		, 1111	Huc			- 11044		100			194		iuc		пед	L	100	<u> </u>	псд		iac		нед		70	-	пед
# NN.03.01	Производственная практика (по профилю		ы РП	час	40	4 3	6 нед	1	час		[].	нед		час		нел		час		цеп		час		нел	T I	48		нед
# III.03.01 # ПП*	специальности)		, 111	час		, ,	пед	-	Hac		l l'	пед		Hac		нед		HUC		нед		-ac		нед	`	40	`	нед
ж	Экзамен по модулю			-					1 1						1	1	ı	- 1					-	1			1	_
# 11M.U3.3K	экзамен по модулю Всего часов с учетом практик			-	335	24	12		ı		ı l				l I	_1				_1								
п	Осуществление контроля использования и			ΤĖ	i		İ									1 1 1									T			一
# ПМ.04	охраны земельных ресурсов и окружающей	1 4	·		297 77	22 19	98 158	10																		96	26 6 64	4 50
# МЛК 04 01	среды Учет земель и контроль их использования	7 6			201 51	16 1	34 108	26	+	+		+	+			1 1 1	+	= otag		+	+	+ +	+	-	++			#
# MДK.04.02	O	/ 5			96 26			14	T	+		+	\pm				廿		H	+	+	+ +	\pm			96	26 6 64	4 50
	мероприятия		' I I		30 20	0 0	- 30																			90	20 0 0	, 30
# MДK*	lu s		. 1 1		10	1 -	o I I	1/2							1			1127						1	, ,			_
# YN.04.01 # YN*	Учебная практика	6	РΠ	час	18	1	8 нед	1/2	час		<u>. </u>	нед		час	<u> </u>	нед		час	<u> </u>	нед		час		нед	1	48	·	нед
"	Производственная практика (по профилю				40	. T		-	1		П														1 1			$\neg \neg$
# ПП.04.01	специальности)	6	РΠ	час	40	4 3	6 нед	1	час			нед		час		нед		час		нед		час		нед	l l	ча	c	нед
# NN*																1						, ,						
# ПМ.04.ЭK	Экзамен по модулю								1																			

#	Всего часов с учетом практик						355		2	52																										
# NM.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2			72	20	4 4	18 32	16																							72 2	0 4	48 32
# МДК.05.01	Основы маркшейдерского дела	5					72	20	4 4	8 32	16																							72 2	0 4	48 32
# МДК*																																				
# УП.05.01 # УП*	Учебная практика: подготовка по профессии рабочих "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			6	РП	час	78		6 7	'2 нед		2		нас		не	д	·	нас		не,	д	час			нед		ч	ac		нед			час		нед
# ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РΠ	час	78		6 7	'2 нед		2		нас		не	д	·	нас		не,	ц	час			нед		ч	ас		нед			час		нед
# NN* #		<u> </u>				-			-	-				-					1	-									,	-					-	
# ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6					228		-	92																										
#	Всего часов с учетом практик	<u> </u>					226		1	92																										
# ПМ* #		<u> </u>												, ,																						
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	810		54 7	56 нед		21	час			не	д	час			не	д	час			нед		час		18 3	24 нед	9	9	час		нед
#	Учебная практика						572		32 5·	40 нед		15	час			не	Д	час			не	Д	час			нед		час		18 3	124 нед	ġ	9	час		нед
#	Концентрированная					час	572		32 5	40 нед		15	час			не	Д	час			не	_	час			нед		час		18 3	24 нед		9	час		нед
#	Рассредоточенная					час				нед			час			не	Д	час			не	Д	час			нед		час			нед			час		нед
#	Производственная (по профилю специальности) практика					час	238			16 нед		6	час			не	д	час			не	д	час			нед		час			нед			час		нед
#	Концентрированная						238		22 2	16 нед		6	час			не	_	час			не		час			нед		час			нед			час		нед
#	Рассредоточенная					час				нед			час			не	Д	час			не	Д	час			нед		час			нед			час		нед
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7	РΠ	час	144		1	44 нед		4		час		не	Д	·	нас		не,	д	час			нед		ч	ac		нед			час		нед
#	Государственная итоговая аттестация					час	216		2	16 нед		6		нас		не	Д		нас		не	д	час			нед		ч	ac		нед			час		нед
#	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144			44 нед		4		нас		не	д	·	нас		не,	q	час			нед		ч	ac		нед			час		нед
#	Защита выпускной квалификационной работы					час	72		7	'2 нед		2		нас		не	д		нас		не,	д	час			нед		ч	ac		нед			час		нед
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									100						50					50															
#	в т.ч. в период обучения по циклам									100						50					50															
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									250															38						62					40
#	в т.ч. в период обучения по циклам									196															38						44					40
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	23	19	34	1		5806	1738	40	1736	2131	171	80 814	238		576 17	6 400	1192	2 364	8	328 29	4 534	826	250	576	243 28	31 52	766	226	5	40 217	258 6	65	824 2	18	576 289
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	23	19	34	1		6102	1738	296 40	1736	2131	171	80 864	238	50	576 17	6 400	124	2 364	50 8	328 29	4 534	864	250 38	576	243 28	52	810	226	44 5	i40 217	258 6	65	864 2	48 40	576 289
#	Экзамены (без учета физ. культуры)															2					3				2						4					4
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																								6						2					2
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															2					8										2					3
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												_					_										_								
# #	Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры)												_					_																		
#	контрольные рассты (сез учета физ. культуры)																																			

Ку	рс 3															Кур	oc 4							
				Семес 14 н								Семес 13 н								Семес				
в том числе						в том	числе							в том	числе							в том	числе	
2 2	Ä.	Ę	IBT.	Обязательная	_	КИ		ď	M.	Ę	IbT.	Обязательная	_	ВИ		j.	MM.	Ę	J.	Обязательная		В.		ó
р. заняти Лаб. занятия Курс.	Максим	Самост.	Консульт.	язате	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир	Максим.	Самост.	Консульт.	язате	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир	Максим.	Самост.	Консульт.	язате	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
Пр. занятия Лаб. занятия Курс.		_	¥	90	Ле	Пр. з	38	y on		_	¥	90	Ле	Пр. з	381	, K		_	×	90	Ле	Пр. з	381	y odn
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												
	_			1	1							1								1				
					T T																			
					1																		\vdash	
					L			E			E													
+++	-		-		 			-			-			-									\vdash	\vdash
					-																		-	
++-																								
					<u> </u>																			
					<u> </u>																			
259 28	756	228	24	504	233	245	26		702	184	50	468	284	154		30								
90	84	28		56		56			78	26		52		52										
26																								H
32	28	20		28		28			26	26		26		26									igwdap	
32	56	28		28	\vdash	28			52	26		26		26									\vdash	
				•	•							•								•				
	_	-	H	-	H	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	H	H			\vdash	\vdash	-	H		Н	H
					L																			
																							Ш	
160 20	677	200	24	440	222	100	20		624	150	E^	110	204	102		20								_
169 28 46	672 102	30	24 4	448 68	233	189 48	26		624 273	158 77	50 14	416 182	124	102 58		30							H	H
46	102	30	4	68	20	48	1	-	2/3	//	14	182	124	58				1	1				\vdash	
18			E		L		L							E				L	L					
28																							Щ	
\Box					l				117	33	6	78	50	28									Ш	

										78	22	4	52	38	14				1		T		
		102	30	4	68	20	48			78	22	4	52	36	16								
										76	22	4	32	30	10								
		•																•			•	•	
123	28	570	170	20	380	213	141	26		351	81	36	234	160	44	30							
58	18	126	38	4	84	12	56	16															
42																							
16	18	126	38	4	84	12	56	16															
		ча	r	4	72	нед	2			ча				нед			48	r			нед	1	
						пед				10				псд						l	пед		
		ча	c	4	36	нед	1			ча	2			нед			42	c			нед		
																			<u> </u>				
																					1		
			•			•														•	•		
35	10	105	31	4	70	45	15	10		234	54	24	156	98	28	30							
																		H			1	H	<u> </u>
20																							
15	10	105	31	4	70	45	15	10		78	16	10	52	22		30							
										156	38	14	104	76	28								
		ча	с		18	нед		1,	/2	ча	C			нед			48	с			нед		
								1	/2											 	1] [
		ча		4	18	нед	1	1,	/2	ча				нед			42				нед		
				4			1	1,	/2												1		
				4			1	1,	/2												1		
		ча	с		36	нед		1,	/2												1		-
		4a 255	c 77	8	36 170	нед	60	1,	/2												1		Ī
		255 129	77 39	8	36 170 86	нед 110 56	60	1,	/2												1		
		4a 255	c 77	8	36 170	нед	60	1,	/2												1		
		255 129	77 39 38	8	36 170 86	нед 110 56	60	1	/2		E							c			1		
		255 129 126	77 39 38	8 4 4	170 86 84	нед 110 56 54	60 30 30	1,	/2	ча	E			нед			ча	c			нед		
		255 129 126	77 39 38 c	8 4 4	170 86 84	нед 110 56 54	60 30 30	1,	/2	ча	c			нед			ча	c			нед		
		255 129 126	77 39 38 c	8 4 4	36 170 86 84 36	нед 110 56 54	60 30 30	1,	/2	ча	c			нед			48	c			нед		
		255 129 126	77 39 38 c	8 4 4	36 170 86 84 36	нед 110 56 54	60 30 30	1	/2	ча	c			нед			48	c			нед		
		255 129 126	77 39 38 c	8 4 4	36 170 86 84 36	нед 110 56 54	60 30 30	1,	/2	ча	c			нед			48	c			нед		
14		255 129 126	77 39 38 c	8 4 4	36 170 86 84 36	нед 110 56 54	60 30 30	1,	/2	ча	c	12	78	нед	16		48	c			нед		
14		255 129 126 4a	77 39 38 cc	4 4	36 170 86 84 36 36	нед 110 56 54 нед нед	60 30 30 1 1	1	/2	4a4 4a4	c c c 27			нед нед нед			48	c			нед		
		255 129 126 4a	77 39 38 c c	8 4 4 4	36 170 86 84 36	110 56 54 нед	60 30 30 1	1	/2	yaii yaii yaii yaii yaii yaii yaii yaii	c c	12	78	нед	16		48	c			нед		
14		255 129 126 4a	77 39 38 cc	4 4	36 170 86 84 36 36	нед 110 56 54 нед нед	60 30 30 1 1	1,		4a4 4a4	c c c 27			нед нед нед			48	c			нед		
		255 129 126 4a 4a 84	77 39 38 cc c 24 24	4 4	36 170 86 84 36 36 56	нед 110 56 54 нед нед 46 46	60 30 30 1 1			4aa 4aa 117 117	27			нед нед 62 62			42 42	c			нед		
		255 129 126 4a	77 39 38 cc c 24 24	4 4	36 170 86 84 36 36	нед 110 56 54 нед нед	60 30 30 1 1		//2	4a4 4a4	27			нед нед нед			48	c			нед		
		255 129 126 4a 4a 84	77 39 38 cc 24 24	4 4 4	36 170 86 84 36 36 56 56	110 56 54 нед нед 46	60 30 30 1 1 10			4aa 4aa 117 117 117 4aa	27 27			нед нед 62 62			42 42	c			нед		
		255 129 126 4a 4a 84	77 39 38 cc 24 24	4 4	36 170 86 84 36 36 56	нед 110 56 54 нед нед 46 46	60 30 30 1 1			4aa 4aa 117 117	27 27			нед нед 62 62			42 42	c			нед		
		255 129 126 4a 4a 84	77 39 38 cc 24 24	4 4 4	36 170 86 84 36 36 56 56	110 56 54 нед нед 46	60 30 30 1 1 10			4aa 4aa 117 117 117 4aa	27 27			нед нед 62 62			42 42	c			нед		

16																							
16																							Ī
																				1			
			ча	С	6	72	нед	2			ча	IC			нед			ча	c		нед		
_																							
			48	ic	6	72	нед	2			48	IC			нед			ча	с		нед		
_																							
			час		36	432	нед		12		час				нед			час			нед		
			час		14	216	нед		6		час				нед			час			нед		
			час		14	216	нед нед		6		час				нед нед			час			нед нед		
			i i		22	216	Ì		6						нед			Ì			нед		_
			час	<u> </u>	22	216	нед нед		6		час				нед			час			нед		
			час			210	нед				час				нед			час			нед		-
			48	ic			нед				ча	IC		144	нед	4		ча	с		нед		
			48	BC .			нед				42	IC		216	нед	6		ча	С		нед		
			48				нед				48			144	нед	4		ча			нед		
Ш			48	ic			нед				42	IC		72	нед	2		ча	С		нед		
			60											50									
259	28	. 1	732 228 504 233 245 26								652	184		50 468		154	30				1	-	Т
239	20	+	132	220		304	233	243	20		032	104		700	204	134	30				 		H
259	28		756	228	24	504		245	26		702	184	50	468	284	154	30						
						2 1						1 2											
_		4												3									_
											1												
			1								_												