Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Цепляев В.А.

Ученым советом университета Протокол № 5 от 02.06.2025 02.06.2025 окумент подпися

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Серт

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 6801 66DC 081В ЕААА Б4А6 2901 E954 95 Владелец: Цепляев Виталий Алексевич Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

программы подготовки специалистов среднего звена

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

наименование образовательного учреждения (организации)

			(4)	. ,		
	по спе	циальности средн	его профессионального	образования		
21.02.19	Землеустройство					
код	наименование специальности					
			осно	вное общее об	бразование	
			Уровень образов	зания, необходимый	для приема на обучение	
квалификация:	специалист по землеу	стройству/				
форма обучения	Очная	Срок получен _	ия образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП _	2025
профиль получаемого профе	ссионального образов	ания	технологический			
			при реализации программы сре	эднего общего образ	вования	
Приказ об утверждении ФГОО	от	18.05.2022 №	339			
	Виды деятельнос	ти				
Подготовка, планирование и выпол	нение полевых и камеральн	ых работ по инженер	но-геодезическим			

I Годготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическиг изысканиям

Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения

Выполнение работ по оценке состояния, использования и улучшению земель сельскохозяйственного назначения

			Фор	MLI DO	мемоло	ной атте	стании		V	небная на	rnvava	ofiniani	IIANCO II																								Распре,	еление п	10 курсам	и семе	страм	
			Фор	ны про	писжуто-	nnow arm	стации		,	псоная не										Кур	oc 1		_	_					_	_		Ку	pc 2						Щ.		_	
				20	2	,3	₽			-		подавате		Ппом			Семе 16						Семе 23						Семе	стр <i>з</i> нед						еместр 4 (2) не,			+			естр 5 (2) нед
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₽	-	зачеты	96 X	абот	ged	au	5,	<u>.</u>	z		-	ежут			10	в том ч	числе	Про			- 23	в том ч	исле	Про			10	в том ч	исле	Про			1		ом числ	Пр	00	TT	17 (в том
	практик	awei	Æ		8	ьер	94	Другие	O6bën O	Bcero	урок	ВИТЕ	занятия	. аттес	ы	н 5	: 	<u>s</u>		меж	Б	н	H	<u>s</u>		меж	Б	H 5	<u> </u>	<u>s</u>		меж	Б	н	οд.	9	5	ме	ж Б	н	9	<u>s</u>
		æ	38	Диффер.	COB	98	Jod.	A	8 8	3	MM,	заня	3aH	таци	Объём	Самос	, MM,	заняту	РС.	ф ут. Е атте	Объём	Самос	с преп	33HSTT	ВС.	ф ут. Е атте	06ъём	Cinen	, MM,	занять	. E 3	ф ут. атте	Объём	Самос	с преп	KN,	Лаб.	S E am		амос	С преп	X È
				₫	δŞ	Kyp	Контрол				Леки	Ġ.	/ypc. I	Я	8	ن ن	Лекі	p. 3a	38 A	ğ стац	8	٠,	Jeki	7P. 3a	38 A	ğ стац	8 (ن ر	Лек	уроки	Sars Ky	стац	8	O	Спре	VDC VDC	38.5		д 8	O	C. Jeki	VDC D. 38
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 1	2 15	17	18	19 23		27	28 3	31		33 37	⊏ ия 39	41	42 4	14 45	_	47 51	= ия 53	55 5	6 58	B 59		61 65	F171	69	70	72	73 7	4 75	79 81	я 1 83	84	86 8	F 88
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	_				<u> </u>	٥	,	10 1	2 13	1/	10	17 23	23	36	30		32	33 37	33	36		36	10	47 JI	33	36	34	_	- 00	01 03	07	36	70	34	73 7	7 73	75 0.	36	-	34	, 00
3 ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			12 12		1	П	1	476	1404	624	748	32	72	_		0 176	102	32	18	864		28 384	444		36	194		6 64	112		18	30	-	34		1		30	++	34	\neg
5 HO	Начальное общее образование	1	1	12		1	 	Ħ	-170	1101	024	740	J2	/2	410	- 10	0 1/0	132	J2	. 10	001		20 30	7777	+	50	154	1/	0 01	112	=	10				+	+	=	一	Ħ	-	#
5 HU	начальное общее образование		<u> </u>	1			<u> </u>				<u> </u>							1_1				!_		<u> </u>						1 1				_		!_			—	щ		ш
8 00	Основное общее образование		1	1	ı	ı	г	- 1	- 1	1	1	- т	T	1 1	1	- 1	-1	1 1	1	1		- 1	1	1 1	1	ТТ	- 1		1	т т	- 1	1		1	1	- 1	T		$\overline{}$	$\overline{}$	- T	$\neg \neg$
9 *	Основное общее образование		1		l	ı	1 1		- 1	_ !							_ !	1 1				!_		1 1				- 1		-						!_			—	—		
11 CO	Среднее общее образование	1 -	1 1	12	ı	1 1	г	Т1	476	1404	624	749	32	72	418	40	0 176	102	32	18	864	T s	28 384	444	1	36	104	17	6 64	1112	- 1	18		1	1	- 1	T		$\overline{}$	$\overline{}$	- T	$\neg \neg$
17		-	-	_	+	1	+	_	476		624		32		418	40	_	-		18	864			444	+		194		6 64	_	+	18	\vdash	+		+	+	+	十	ightarrow	+	—
13 БД 14 ООД.01	Базовые дисциплины Русский язык	5 1	1	12		1	 		4/6 82		32		32	18	418 82	4U 6			32	18	864	8	28 384	444	_	36	194	1/	6 64	112		18		-			-		+	++		+
15 ООД.02	Литература	1		2		1			114		46		-	10	02	-	. 32	32		10	114	1	14 46	68		+		+	-	++		1					+		+	+		+
16 ООД.03	История			2					134		78				64	6	1 32	32			70	_		24		T				\Box	T T	1				- -			1	T		\top
17 ООД.04	Обществознание			2					78		38				32	3.	2 16	16			46		16 22																Ī			Ш
18 ООД.05	География			2					68		22										68		58 22																┲	坷		
19 ООД.06	Иностранный язык		<u> </u>	2			.		78		38			4	32		2 16	_			46		46 22			4				1	_	4	-			_		_	₩	++		—
20 ООД.07	Математика	23	<u> </u>	1	-		-		296 152		116 62		-	30 12	48	4	3 16	32	_	-	150 104		38 68 92 46	70 46		12 12	98 48		0 32 8 16			18	-					_	+-	++		+
21 ООД.08	Информатика Физическая культура	2	1	2	-		 		78		38			12	32	3:) 16	16			46		16 22			12	40	40	5 10	32	_	1							+	++		+
23 ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		Ė	2			h - t	_	78		38				32		2 16				46		16 22			+				+									+	+		+
24 ООД.11	Физика	2		3				1	130	118	40	78		12							82		70 24	46		12	48	48	8 16	32										T		± 1
25 ООД.12	Химия			2					78		38	40			32	3.					46		16 22																	Ш		
26 ООД.13	Биология			2					78		38	40			32		2 16	16			46	,	16 22	24															1	Ш		
27 ИП	Индивидуальный проект		<u> </u>	<u> </u>		1			32	32			32		32	3.	2		32	!		_										<u> </u>				_				ш		Ш
74			,	,	,															_																						
30 ПД 31 *	Профильные дисциплины																									Щ							<u> </u>						Щ	ш		
17				,	1	1			-	_			-				_		_				-		-		-		-								-					
33 NOO 34 *	Предлагаемые ОО		<u> </u>	<u> </u>			L L				<u> </u>			Ш				<u> </u>				L		<u> </u>		<u> </u>				1 1	!	<u> </u>				L			—	ш		ш
34		J																																								
36 37 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	3	28	1	Г	П	4	248 16	50 2720	1176	1494	50	216	194	17	6 80	96		18		- 1		т т		т т	418 3	2 36	8 184	1 184	-	18	900	44	748	286 44	12	20 36	6 612	28	476 2:	10 266
39 CF.00		1	_	_			 	_	515 4		152		30	9	15.		0 00	30	+	10		+	+	÷	+			26 28		_	=		188	=	176	17	_	20 30		4		56
40 CF.01	Социально-гуманитарный цикл История России	1	3	3			 		104 8	_	64	32		9			+	+		+				+ +				_	6 64	_	-	9	100	12	1/0	1/	0	-	00	+++	30	- 30
41 CF.02	Иностранный язык в профессиональной	1	١.		1	1			198 1	_	16	168	+	\Box		_	-	t				-		t		1 1	_	4 48		+ +		1	94	6	88	0	8		30	2	28	28
	деятельности		5	46																						\perp						1	94	0	00	8	٥		30		20	20
42 CF.03	Безопасность жизнедеятельности	3	25	1	<u> </u>		\vdash			_	64	32 176		9				++		-	-	_		1		+		8 96 6 48		32		9	94	_	00					+ +	20	- 20
43 CΓ.04 44 *	Физическая культура	1	35	46	1	1	<u> </u>	14	200 1	υ 184	8	1/6		1				1		ı			_1_	<u> </u>	_1_	1 1	24	υ 48	9 8	40	!	1	94	6	88	8	0		30	2	28	28
45	Математический и общий естественнонаучный		ı	T	1	1	, т	- 1	1	-1	1	1	1	1 1	- 1	- 1	-	1 1	1	1 1	1	- 1	1	1 1	1	1 1	- 1			1 1	1	1		1	- 1	- 1	1	1	$\overline{}$		- 1	\neg
46 EH.00	учебный цикл			<u>L</u>								Ш		<u>L</u> .																										L l		
47 *																																										
49 OΠ.00	Общепрофессиональный цикл	4		4				7	701 2	6 630	310	300	20	45	194	17	6 80	96		18							95	6 80	0 32	48		9	412	20	374	198 15	56	20 18	8	\Box		
50 OΠ.01	Математические методы решения прикладных	3							95 6	5 80	32	48		9				П								П	95	6 80	0 32	48		9							T	TT		\Box
	профессиональных задач Информационные технологии в	H	1	╁—	1	1	 	-		_			_	\vdash	\vdash			╁┼		+	-			╁		+		+		+		+		\vdash	\vdash		+		+	++		+
51 OП.02	профессиональной деятельности			4					92 4	1 88	44	44		<u>L</u> .																			92	4	88	44 4	4			L l		
52 OП.03	Основы геодезии и картографии,	4							101 4	1 88	44	44		9																			101	4	88	44 4	4	9	,			
53 OП.04	топографическая графика	1	1	╁—	1	1	 		98		32	48	_	18	98	8	32	48		18	-			╁		+		+	-	++		+	<u> </u>	\vdash		- -	+		+	++		+
	Здания и сооружения	1	1	1			 							10			_	-	_	10	1	\dashv		+		+		+	-	+		+		\vdash		\dashv	+	\vdash	+	+		++
54 OΠ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			1					96	96	48	48			96	9	5 48	48																								
55 OП.06	Основы экономики организации, менеджмента и	4							101 4	1 88	44	24	20	9		T	T					T		$ \top $				T					101	4	88	44 2	4	20 9	,			
	маркетинга Правовое обеспечение профессиональной	-	┢	+		1	-	_		_		-	+	+		+	-	++	-	+	-	+	-	++	-	++	-+	+	-	++		+-		_				-	+	+		+
56 OΠ.07	деятельности			4					70 4			22																					70			44 2	2					
57 OΠ.08	Основы землеустройства			4					48 4	44	22	22																					48	4	44	22 2	2		تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	للـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
58 *		J																																								

60 П.00	Профессиональный цикл	17	19			2932 8	3 1530 714	786	30 162						300 12 198 88	110	18 552 24 420 210 2
62 NM.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-	2	3			564 13	2 246 102	144	18								60 4 56 42
65 111161	геодезическим изысканиям	-				301	2.10 102		10								50 1 30 12
64 МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального	6	5			133 8	116 42	74	9								60 4 56 42
	назначения			+ +	_							+					
65 MДК.01.02	оформление их результатов	6				143 4	130 60	70	9								
66 МДК* 68 УП.01		<u> </u>				1 1	1 1		, ,								
68 УП.01 69 УП*	Учебная практика		6	РΠ	час	144	144 нед	<u> </u>	4 час	нед	l	час	нед	час нед	час нед		час нед
71 ΠΠ.01	Производственная практика	i I	6	РΠ	час	144	144 нед		4 час	нед		час	нед	час нед	час нед		час нед
72 ПП* /⊀																	
74 ΠM.01.ЭK 75	Экзамен по модулю Всего часов по МДК					276	246										
77 IIM.02	Проведение технической инвентаризации и	2	3			427 1		116	21							1 1	
// TIM.U2	технической оценки объектов недвижимости		3		_	42/ 1	1 246 132	110	21								
79 МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	7				136 4	120 52	68	12								
80 МДК.02.02	Территориальное планирование	8	7			147 1	128 80	48	9								
81 МДК* 83 УП.02	Учебная практика	1 1	7	РΠ	час	72	72 нед	1	2 yac	Luga	ı	час	нед	час нед	час нел	1	час нел
84 УП*	эчесная практика			1 1	100		72 1104	1	час	пед	l	-ac	пед	час нед	час пед		час пед
86 NN.02	Производственная практика		8	РΠ	час	72	72 нед		2 час	нед		час	нед	час нед	час нед		час нед
87 ПП* 89 ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	<u> </u>				1 1									 		
90 TIM.U2.5K	Всего часов по МДК					283	248			L l			i				
41	Вспомогательная деятельность в сфере	İΠ					i i										
92 ПM.03	государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты	3	2			443 1	2 224 88	106	30 27								
	недвижимости, определения кадастровой стоимости																
94 МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в	8				93 4	80 32	48	9								
54 ПДК.05.01	землеустроистве, кадастре и градостроительстве	ů				,,	00 32	10				\bot					
95 МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	8				93 4	80 32	18	30 9								
96 МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	8				77 4	64 24	40	9								
97 МДК*							1 1										
99 УП.03	Учебная практика		8	РΠ	час	72	72 нед		2 час	нед		час	нед	час нед	час нед		час нед
# УП* # ПП.03	Производственная практика	<u> </u>	8	РΠ		108	108 нед	1	3 час	нед	1	час	нед	час нед	час нед		час нед
# NN*	производственная практика			1 1	100	100	100 1104	1	4400	пед	l	-ac	пед	час нед	час пед		час пед
# ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																
#	Всего часов по МДК	<u> </u>				263	224					1 1			 		
# ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей	2	3			362 1	4 180 106	74	24								
п	среды, мониторинг земель Выполнение комплекса работ в рамках					H	+ +					+++					
# МДК.04.01	мониторинга состояния земель	7				98 6	80 40	40	12			\bot					
# МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	7	6			120 8	100 66	34	12								
# МДК*																	
# УП.04 # УП*	Учебная практика		7	РΠ	час	72	72 нед	l	2 час	нед	l	час	нед	час нед	час нед		час нед
# ПП.04	Производственная практика	<u>.</u> 	7	РΠ	час	72	72 нед	1	2 час	нед	l	час	нед	час нед	час нед		час нед
# NN*																	
# ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю					218	180										
#	Всего часов по МДК	 		T		210	100	I I			ТТ	TIT				1 1	
# ПM.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2			308 4	70 30	40	18								
		_															

# МДК.05.0	Освоение видов работ по профессии рабочего 1 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	6	83 4 70 30 40	9			
# МДК* # УП.05 # УП*	Учебная практика	6 РП	час 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед час нед
# ПП.05 # ПП*	Производственная практика	6 РП	час 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед час нед
# ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	6	9 83 70	9			
# NM.06	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	4 2	492 20 364 168 196	36			492 20 364 168 196
# МДК.06.0	1 Подготовка материалов для проектирования территорий	5	97 4 84 42 42	9			97 4 84 42 42
# МДК.06.03	Разработка и анализ проектов 2 межхозяйственного (территориального) и внутрихозяйственного землеустройства	5	113 6 98 42 56	9			113 6 98 42 56
# МДК.06.03	3 Организация и технология производства землеустроительных работ	5	97 4 84 42 42	9			97 4 84 42 42
# МДК.06.04 # МДК*	4 Информационные и цифровые технологии в землеустроительном проектировании	5	113 6 98 42 56	9			113 6 98 42 56
# УП.06	Учебная практика	5 PΠ	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед час 36 нед 1
# УП* # ПП.06 # ПП*	Производственная практика	5 PN	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед час 36 нед 1
# ПМ.06.ЭК			420 364				
#	Всего часов по МДК Выполнение работ по оценке состояния,	<u> </u>	 				
# ПМ.07	использования и улучшению земель сельскохозяйственного назначения	2 3	300 12 198 88 110	18			300 12 198 88 110 18
# МДК.07.03 # МДК.07.03		4 4	103 6 88 44 44 125 6 110 44 66	9 9	 		103 6 88 44 44 9 9 125 6 110 44 66 9
# МДК*	сельскохозяйственного производства	*	123 0 110 44 00]			123 0 110 44 00 9
# УП.07 # УП*	Учебная практика	4 РП	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 час нед
# INT.07 # INT.	Производственная практика	4 РП	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 час нед
# ПМ.07.ЭК		4					
# # ПМ*	Всего часов по МДК		228 198				
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 1116 1116 нед 31	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2 час 72 нед
#	Учебная практика		час 540 540 нед 15	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 час 36 нед
#	Концентрированная Рассредоточенная		час 540 540 нед 15 час нед	час нед час нед	час нед	час нед час нед	час 36 нед 1 час 36 нед час нед час нед
#	Производственная (по профилю специальности)				 		
#	практика		час 576 576 нед 16 час 576 576 нед 16		100	час нед час нед	час 36 нед 1 час 36 нед час 36 нед 1 час 36 нед
#	Концентрированная Рассредоточенная		час нед	час нед час нед	час нед	час нед	час нед 1 час нед нед
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8 РП	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед час нед
#	Государственная итоговая аттестация		час 216 216 нед 6	пед	час нед	час нед	час нед час нед
#	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (работы)	+	час нед час 144 144 нед 4	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед час нед час нед
#	Демонстрационный экзамен		час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед час нед
#	Защита дипломного проекта (работы) КОНСУЛЬТАЦИИ по О	<u> </u>	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед час нед
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			- 	<u>I</u>		
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	27 4 40 1	5940 160 4124 1800 2242	82 288 612 576 256 288 32 36	i 864 828 384 444 36	612 32 544 248 296 36	900 44 748 286 442 20 36 612 28 476 210 266
#	Экзамены (без учета физ. культуры)			2	3	3	4 4

#	Зачеты (без учета физ. культуры)					1
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2	8	3	7	3
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	1				
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)					
_						

		Кур	эс 3			Семес	m 6							Семест	n 7			Кур	oc 4		_	Семест	rn 8			
) (14								0 (6)								3 (8)				
числе		Про					в том	числе	2	Про						числе		Про					в том	числ		Пр
Лаб. занятия	Курс. проектир.	меж ут. атте стац ия	ПО мёч ОП	Самост.	С препод.	Лекции, vpoки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	ия	Объём ОП	Самост.		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	лаб. занятия	Курс.	VI.P
89	93	95	97	98	100	101	102	103	107	109	111	112	114	115	116	117	121	123	125	126	128	129	130	131	135	13
			36		34						36		34						36		34					
																										_
_				1				1	1			1								1		1				Г
_																										
																										L
	-					├-	├-			-						-	-						-	-	-	H
-						\vdash	\vdash																			H
																										H
						-	-																			H
																										H
_																										
		_																								
_				 	<u> </u>			 				I										 				
		36	900	20		130	210			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	31
		36	900	20	340	130	210			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	44	4	40	130	40			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36				130				36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	44	4	40	130	40			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3(
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	31
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	31
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3(
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	3(
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	31
		36	22	2	20	130	20			36	612	20	340	198	142			36	612	16	272	88	154		30	31

36	856	16	300	130	170		36	612	20	340	198	142		36	612	16	272	88	154	30	36
	504	8	190	60	130		18														
	501	Ů	170	00	150		10														Щ
	73	4	60		60		9														
	143	4	130	60	70		9														Н
	113	,	150	00	70		,													ш	ш
	час		144	нед	4			час			нед				час			нед			
	час		144	нед	4			час	<u> </u>		нед		<u> </u>		час			нед			
	ı —			<u> </u>				ı —	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>						1	$\overline{}$	_
								294	10	200	132	68		12	133	4	48		48		9
								136	4	120	52	68		12							
								86	6	80	80				61	4	48		48	Ш	9
	час			нед				час		72	нед	2			час			нед		_	
	час			нед				час	l		нед		l		час		72	нед	2	 _	
				1					1		1		1						-		
															443	12	224	88	106	30	27
															93	4	80	32	48	M	9
															93	7	00	32	40		
															93	4	80	32	18	30	9
															77	4	64	24	40		9
																	70				
	час			нед				час	l		нед		l		час		72	нед	2		
	час			нед				час			нед				час		108	нед	3	_	
				1					1		1							1		_	
	44	4	40	40				318	10	140	66	74		24							
++				_					_		_		_						_	H	=
								98	6	80	40	40		12						Ш	
	44	4	40	40				76	4	60	26	34		12							
	час			нед				час		72	нед	2			час			нед			_
	ЧdС			нед				час	<u> </u>	12	нед		<u> </u>		час			нед	<u> </u>		
	час			нед				час		72	нед	2			час			нед			
																				_	
	308	4	70	30	40		18														
\Box																				Ш	ш

	83	4	70	30	40		9															
	1		108		-																	
	час		108	нед	3			час			нед				час			нед				
	час		108	нед	3			час			нед				час			нед				
	9						9															
36																						
9																						
9																						
9																						
9																						
	час			нед				час			нед				час			нед				
	час			нед				час			нед				час			нед				
	,		·	rical				, ac			под				ioc			114				
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																		
	час			нед				час			нед				час			нед				
	час			нед				час			нед				час			нед				\neg
			1																			<u> </u>
	1	1	T	1	1						1		 							7		_
1	час		504	нед		14		час		216	нед		6		час		252	нед				
1	час		252 252	нед нед		7 7		час		144 144	нед нед		4		час		72 72	нед нед		2		
	час			нед				час			нед				час			нед				
1	час		252	нед		7		час		72	нед		2		час		180	нед		5		
1	час	E	252	нед нед		7		час		72	нед нед	E	 2		час		180	нед нед	E	5		
	час			нед				час			нед				час		36	нед	1			
	час			нед нед				час			нед нед				час		216	нед нед	6			
	4ac 4ac			нед нед				час			нед нед				час		144 36	нед	4			
	час			нед				час			нед				час		36	нед нед	1			
	<u> </u>																					_
36	900	20	340	130	210		36	612	20	340	198	142		36	828	16	272	88	154	Ī	30	36
30	900	20	טוייכ	4			30	012	20	JHU	198	1772		30	020	10	212	4	134		30	30
	٠																	_				

6	4	4