

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Сухоложский многопрофильный техникум"

по профессии среднего профессионального образования

		к металлообрабатывающих станков			
код	наименование профессии				
			ее общее об		
		Уровень образован	ия, необходимы	й для приема на обучение	
квалификация:	Оператор- наладчи	ик металлобрабатывающих станков			
форма обучения	Очная	Нормативный срок освоения ОПОП	1г 10м	год начала подготовки по УГ	2026
				разования	
Приказ об утверждении		15.02.2023 Ne 862			
	Виды деятельн	15.02.2023 № <u>862</u>			
Азготовление различных дет	Виды деятельн	15.02.2023 № <u>862</u> ости выбору)			
Изготовление различных дет	Виды деятельн алей на токарных станках (по в	15.02.2023 № 862 ости выбору) о выбору)			
изготовление различных дета наладка оборудования и изго	Виды деятельн алей на токарных станках (по г алей на фрезерных станках (по товление различных деталей	15.02.2023 № <u>862</u> ости выбору)			

1 Календарный учебный график

	(Сент	ябрі	•		Окт	ябрь	>		Нояб	брь			Ден	кабр	Ь		۶	Інва	рь		Фе	евра	ЛЬ			Ма	рт			Аг	трель	Ь			Ма	ιй			Ию	НЬ		1	ļ	⁄1юл	Ь			Авг	уст		
Курс	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 сен - 5 окт			20 - 26 27 OKT - 2 HO9	٠ ا ـ		17 - 23		1 - 7			22 - 28	(D)	5 - 11	12 - 18	- 1	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8		16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	7		20 - 26				18 - 24		1 - 7	8 - 14		•	0	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	- 1	1	
	1	2	3	4	5	6	7 :	8 9	10) 11	1 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
0	*	*	*	*	*	*	* :	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I																	К	К		У	У																					Α	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II							y :	у	′							Α	К	К			У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					Α	Γ		К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Обоз	нач	ен	ия:				Обу	чени	е по	цик	лам												У	Уч	чебн	ая г	прак	тика																								
						Α	Про	омеж	уточ	ная	атте	еста	ция										П	П	роиз	вод	стве	нная	я пра	акти	ка											Γ	Γ	осуд	арст	гвен	ная	итоі	гова	я ат	тес	тация
						К	Кан	никул	Ы																																	*	Н	едел	пя о	тсут	ству	ет				

2 Сводные данные по бюджету времени

									Прак	стики			ГИА				
Курс		Обучение по циклам		Промеж	куточная атт	естация	(Произв	я практ водствен ичение)	ное		одствен актика	ная	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	1		1	2		2					11	53		
II	19	12	7	2	1	1	7	3	4	11		11	1	11	51		
Всего	58	29	29	3	1	2	9	3	6	11		11	1	22	104		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 23 25 26 27 28 29 30 31 36 3 3			1,5									я, ч.	ощихс	обучаі	грузка	ная на	Учебн		ции	аттеста	/точной	омежу	рмы пр	Фо			
Наинснование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных кодулей, мДК, практик В село В село		c 1	Кур																								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 23 25 26 27 28 29 30 31 36 38 32 22 38 39 39 39 39 39 39 39						•														_	<u>,</u>	_					
1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 23 25 26 27 28 29 30 31 36 38 32 22 38 39 39 39 39 39 39 39			Про				1/ F					ле	ом чис	ВТ		и	-и.п			боті	Dekt	le Te		_		Munoro	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 23 25 26 27 28 29 30 31 36 38 32 22 38 39 39 39 39 39 39 39		_		сле	гом чи	ВТ	ная	٠		_		ВИ	ИЯ	ОКИ		ьта	.p.+	Θ Σ	тие	e ba	рdц	. 3a'	еты	мен		индекс	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 23 25 26 27 28 29 30 31 36 38 32 22 33 34 25 26 37 28 29 30 31 36 38 32 38 38 38 38 38 38	Самост.	Ο Σ		전	ТИЯ	z, -	ЭСЛЬ	уль.	IOCT.	O Mi		аня	твн	1, yp	Всего	т¢эт	ст.(с	96 _b ë	ДЬ	OBbli	ВЫЕ	фер	Зач	кза	·		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 13 14 16 17 18 23 25 26 27 28 29 30 31 36 38 32 22 33 34 25 26 37 28 29 30 31 36 38 32 38 38 38 38 38 38	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Объём		Паб.	заня	жци	язат	унс)	Ca	Эбъё		36.3	p. 3	КЦИ		δ	амо			(ypc	,ypcc	4ND		(1)			
2				. 88	⊓p.:	э́г Х	90			J		Ĕ		Ле			0				×						
3 ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 3 1 10 1 1476 1458 918 540 18 540 540 338 202 6 6 6 ОУП.О1 Русский язык 2 7 72 66 46 20 6 32 32 22 10 4 7 ОУП.О2 Литература 3 1 108 108 66 42 30 30 30 18 12 4 8 ОУП.О3 Математика 3 3 1 108 108 66 42 30 30 30 18 12 4 9 ОУП.О4 Иностранный язык 3 3 72 72 72 72 24 24 24 24 24 24 24 24 24 22 10 09/п.О5 Информатика 3 180 118 108 6 46 48 48 22 26 6 6 11 09/п.О5 10 10 22 <	8 39 40	38	36	31	30	29	28	27	26	25	23	18	17	16	14	13	11	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
3 1 10 1 1476 1458 918 540 18 540 540 338 202 66 OVII.01 Pyccxий язык 2 1 1 1476 1458 918 540 18 540 540 338 202 66 OVII.01 Pyccxий язык 2 1 1 1476 1458 918 540 16 32 32 22 10 4 4 4 5 0VII.02 Литература 1 3 3 10 108 108 66 42 1 30 30 30 18 12 4 4 5 0VII.03 Математика 3 3 1 3 340 340 334 248 86 6 132 132 100 32 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	56	34,56					35,65			36											ч)	циклан	ия по	обучен	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с		2
5 — 3 1 10 1 1476 1458 918 540 18 540 540 338 202 66 6 ОУП.01 Русский язык 2 1 72 66 66 42 30 33 18 12 4 7 ОУП.03 Математика 3 3 108 108 66 42 30 30 18 12 4 9 ОУП.03 Математика 3 3 72 72 72 72 24 <t< td=""><td>6</td><td>606</td><td></td><td></td><td>202</td><td>338</td><td>540</td><td></td><td></td><td>540</td><td>18</td><td></td><td>540</td><td>918</td><td>1458</td><td></td><td></td><td>1476</td><td>1</td><td></td><td></td><td>10</td><td>1</td><td>3</td><td>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</td><td>ОД</td><td>_</td></t<>	6	606			202	338	540			540	18		540	918	1458			1476	1			10	1	3	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	ОД	_
7 ОУП.02 Литература 3 108 108 66 42 30 30 18 12 4 8 ОУП.03 Математика 3 340 334 248 86 6 132 132 100 32 7 9 ОУП.04 Иностранный язык 3 72 72 72 24 24 24 24 24 24 24 24 24 22 6 6 6 70 70 74 26 6 6 70 70 74 26 6 70 70 74 42 26 4 4 22 26 4 2 26 4 4 22 26 4 4 2 26 4 4 22 26 4 4 2 2 6 4 4 8 2 2 6 4 4 2 2 6 4 <	6	606			202	338	540			540	18		540	918	1458			1476	1			10	1	3			
8 ОУП.03 Магематика 3 3 3 40 334 248 86 6 132 132 100 32 79 ОУП.04 Иностранный язык 3 72 72 72 72 24 24 24 24 24 24 22 26 6 6 11 ОУП.05 Информатика 3 180 180 174 114 60 6 70 70 44 26 4 12 ОУП.07 Химия 2 2 72 72 72 42 30 30 30 30 20 10 4 12 ОУП.07 Информатика 3 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72)	40			10	22	32			32	6		20	46	66			72						2	Русский язык	ОУП.01	6
9 ОУП.04 Иностранный язык	2	42			12	18	30			30			42	66	108			108				3			Литература	ОУП.02	7
10 ОУП.05 Информатика 2 108 108 62 46 48 48 22 26 6 11 ОУП.06 Физика 3 180 174 114 60 6 70 70 44 26 4 12 ОУП.07 Химия 2 72 72 72 42 30 30 30 20 10 4 13 ОУП.08 Биология 3 72	2	72			32	100	132			132	6		86	248	334			340						3	Математика	ОУП.03	8
11 ОУП.06 физика 3	1	24			24		24			24			72		72			72				3			Иностранный язык	ОУП.04	9
12 ОУП.07 Химия 2 72 72 42 30 30 30 20 10 4 13 ОУП.08 Биология 3 72 7	j	60			26	22	48			48			46	62	108			108				2			Информатика	ОУП.05	10
3 ОУП.08 Биология 3 72 72 72 72 8 8 8 8 8 68 56 12 6 6 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3	48			26	44	70			70	6		60	114	174			180						3	Физика	ОУП.06	11
14 ОУП.09 История 2 136 136 104 32 68 68 56 12 6 15 ОУП.10 Обществознание 2 72 72 72 50 22 36 36 24 12 3 16 ОУП.11 География 3 72 72 72 36 36 36 36 36 36 36 17 ОУП.12 Физическая культура 1 2 72 72 72 72 36 36 36 36 36 36 36 36 18 ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины 2 68 68 68 40 28 34 34 20 14 33 19 ИП Индивидуальный проект 2 32 32 16 16 16 33 22 Та 100	2	42			10	20	30			30			30	42	72			72				2			Химия	ОУП.07	12
15 ОУП.10 Обществознание 2 72 72 50 22 36 36 24 12 3 16 ОУП.11 География 3 72 72 72 36 38 38 34	5	36												72	72			72				3			Биология	ОУП.08	13
16 ОУП.11 География 3 72 72 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 37 ОУП.12 Физическая культура 1 2 72 72 72 72 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	3	68			12	56	68			68			32	104	136			136				2			История	ОУП.09	14
17 ОУП.12 Физическая культура 1 2 72 72 72 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	5	36			12	24	36			36			22	50	72			72				2			Обществознание	ОУП.10	15
18 ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины 2 68 68 40 28 34 34 20 14 3 3 19 ИП Индивидуальный проект 2 32 32 32 16 16 16 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5	36	Ш										36	36	72			72				3			География	ОУП.11	16
19 ИП Индивидуальный проект 2 32 32 16 16 3 20 * 22 10 <t< td=""><td>5</td><td>36</td><td>Ш</td><td></td><td>36</td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td>72</td><td></td><td>72</td><td></td><td></td><td>72</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td>Физическая культура</td><td>ОУП.12</td><td>17</td></t<>	5	36	Ш		36		36			36			72		72			72				2	1		Физическая культура	ОУП.12	17
20 * 21		34	Ш		14	20	34			34												2			Основы безопасности и защиты Родины		-
22	2	32											16	16	32			32	2						Индивидуальный проект		L
22																								<u> </u>		*	
74 25 ПОО Предлагаемые ОО																											
25 ПОО Предлагаемые ОО 26 *																										*	
																									Предлагаемые ОО	ПОО	
												•														*	
28																											28
29 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 5 3 11 1440 40 21 1367 288 356 3 12 72 5 1 66 40 26 29	8 8 1	258			26	40	66	1	5	72	12	3	356	288	1367	21	40	1440				11	3	5	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ПП	29
31 ОПЦ Социально-гуманитарный цикл 1 3 3 366 9 4 353 164 186 3 72 5 1 66 40 26 14	15 4	145			26	40	66	1	5	72		3	186	164	353	4	9	366				3	3	1	Социально-гуманитарный цикл	ОПЦ	

32	СГ.01	История России						38		2	36	32	4												
33	CF.02	Иностранный язык в профессиональной						36		_	36	92	36												
34	СГ.03	деятельности Безопасность жизнедеятельности						36			36	12	24												
35	СГ.04	Физическая культура		3	4			39		1	38	12	38												
36	CF.05	Основы бережливого производства		1	7			36		1	36	36	50										36		
37	CF.06	Основы финансовой грамотности		2				37		1	36	26	10			37		1	36	26	10		30		
38	ОП	Общепрофессиональный цикл						3/		1	30	20	10			3/			30	20	10				
39	ОП.01	Материаловедение			2			38	2		36	20	16			16	2		14	8	6		22		
40	ОП.02	Техническое черчение			2			51	3		48	18	30			19	3		16	6	10		32		
41	ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	2		_			55	4		51	20	28	3		- 17			10	Ť	10		55	4	
42	*	техни тестоге изперенили, допуски и посадки	_					33			31	20	20	3									33		
4 <		[1071	24		1011	104	470		10								440	, [
44 45	ПЦ	Профессиональный цикл	4		8			1074	31	17	1014	124	1/0		12								113	4	1
46	ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках (по выбору)	1		2			341	8	4	326	40	34		3								113	4	1
48	МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	3					89	8	4	74	40	34		3								41	4	1
49	мдк*																								
51	УП.01.01	V . C			-									2											
J I	311.01.01	учебная практика			3	РΠ	час	108			108	нед		3		час				нед			час		
52	УП*	Учебная практика			3	РΠ	час	108			108	нед		3		час				нед			час		
L		Производственная практика			3	РΠ	час	108			108	нед		4		час				нед			час		
52 53	УП*																								
52 54	УП* ПП.01.01																								
52 54 55 56	УП* ПП.01.01 ПП*	Производственная практика Экзамен квалификационный									144														
52 54 55 55 57 58	УП* ПП.01.01 ПП* ПМ.01.ЭК	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК Наладка оборудования и изготовление			4			144 89			144 74	нед													
52 54 55 57 58 59 60	УП* ПП.01.01 ПП*	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК	1					144	8	4	144		36		3										
52 54 55 55 57 58	УП* ПП.01.01 ПП* ПМ.01.ЭК	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору) Технология изготовления деталей на токарных	1 4		4			144 89	8 8	4	144 74	нед	36		3										
52 54 55 57 58 57 60	УП* ПП.01.01 ПП* ПМ.01.ЭК ПМ.02	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору)			4			144 89 257			144 74 242	нед													
52 54 55 57 58 59 60 61 62 63	УП* ПП.01.01 ПП* ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 МДК*	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору) Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением			2	РП	час	144 89 257			144 74 242	нед 26		4		час				нед			час		
52 54 54 55 57 58 57 60 61 62	УП* ПП.01.01 ПП* ПМ.01.ЭК ПМ.02	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору) Технология изготовления деталей на токарных			4			144 89 257			144 74 242	нед													
52 54 55 57 58 33 60 61 62 63 64 65 66	УП* ПП.01.01 ПП* ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 МДК* УП.02.01 УП*	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору) Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением Учебная практика			2	РП	час	144 89 257 77			144 74 242 62	нед 26 26		2		час				нед			час		
52 54 55 57 58 57 60 61 62 63 64 65 66	УП* ПП.01.01 ПП* ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 МДК* УП.02.01	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору) Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением			2	РП	час	144 89 257			144 74 242	нед 26		4		час				нед			час		
52 54 55 57 58 57 60 61 62 63 64 65 66 67 68	УП* ПП.01.01 ПП* ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 МДК* УП.02.01 УП* ПП.02.01	Производственная практика Экзамен квалификационный Всего часов по МДК Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору) Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением Учебная практика			2	РП	час	144 89 257 77			144 74 242 62	нед 26 26		2		час				нед			час		

72		Всего часов по МДК					77			62										_
74	ПМ.03	Изготовление различных деталей на фрезерных станках (по выбору)	1	2			212	7	4	198	24	30		3						
76	МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	4				68	7	4	54	24	30		3						
77	МДК*																			
79	УП.03.01	Учебная практика		4	РΠ	час	72			72	нед		2		час		нед		час	
80 81	УП*																			
82	ПП.03.01	Производственная практика		4	РΠ	час	72			72	нед		2		час		нед		час	
83 84	ПП*																			
85	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																		
86		Всего часов по МДК					68			54										
88	ПМ.04	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением (по выбору)	1	2			264	8	5	248	34	70		3						
	МДК.04.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	4				120	8	5	104	34	70		3						
91	МДК*																			
93	УП.04.01	Учебная практика		4	РΠ	час	72			72	нед		2		час		нед		час	
94	УП*																			
96	ПП.04.01	Производственная практика		4	РΠ	час	72			72	нед		2		час		нед		час	
97 ux	ПП*																			
99	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный																		
##		Всего часов по МДК					120			104										
##	ПМ*																			
##		Учебная и производственная практики				час	720			720	нед		20		час		нед		час	
##		Учебная практика				час	324			324	нед		9		час		нед		час	
##		Концентрированная				час	324			324	нед		9		час		нед		час	
##		Рассредоточенная				час					нед				час		нед		час	
##		Производственная практика				час	396			396	нед		11		час		нед		час	
##		Концентрированная				час	396			396	нед		11		час		нед		час	
##		Рассредоточенная				час					нед				час		нед		час	
##		Государственная итоговая аттестация				час	36			36	нед		1		час		нед		час	

##	Защита выпускной квалификационной работы	час	нед	час нед	час
##	Проведение государственных экзаменов	час 36	36 нед 1	час нед	час
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по O				
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		21	1	
##	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 8 4 21 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1 2952 40	21 2861 1206 896 3 30	612 5 1 606 378 228	864 8 1
##	Экзамены (без учета физ. культуры)				
##	Зачеты (без учета физ. культуры)			1	
##	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				
##	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				
##	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	·			

	Pa	аспре,	делени	е по	р курсам и семестрам																		
												Кур	c 2									Объё	м ОП
Семес								Семес								Семес						ООВС	MON
22 (2)) нед							12 (3)) нед							7 (15)) нед						
тая	ВТ	ом чи	ісле	Про меж	_			тая	ВТ	ом чи	ісле	Про меж	_			тая	ВТ	ом чи	ісле	Про меж	ЦК		
Обязательная	1,	ГИЯ	В	ут.	Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	1,	ГИЯ	В	ут.	Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	1,	гия	Я	ут.		Обяз.	Bap.
язат	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	атте	6ъё	Cam	ОНО	язат	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	атте	бъё	Cam	ОНС	язат	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	атте		часть	часть
90	Ле У	Пр.3	3381	стац ия	0		~	ő	Ле У	Пр.3	3381	стац ия	0		×	90	Ле У	Пр.3	331	стац ия			
41	42	43	44	49	51	52	53	54	55	56	57	62	64	65	66	67	68	69	70	75	155	156	157
35,38					38,25			38,4					36			36,09							
600	374	226		6	330			318	206	112		12									Ī		
600	374	226		6	330			318	206	112		12											
34	24	10		6																			
42	22	20			36			36	26	10													
72	46	26			136			130	102	28		6											
24		24			24			24		24													
60	40	20																					
48	28	20			62			56	42	14		6											
42	22	20																					
36	36				36			36	36														
68	48	20																					
36	26	10																					
36	36	26			36			36		36													
36	20	36 14																					
32	16	16																					
52	10	10																					
																					Ī		
																					1		
																						80%	20%
249	100	74	3		282	12	9	258	76	74		3	828	15	10	794	72	182		9		1152	288
141	80	58	3		57		3	54	32	22			92			92	12	80				366	

					38		2	36	32	4										38	
													36			36		36		36	
													36			36	12	24		36	
					19		1	18		18			20			20		20		39	
36	36																			36	
																				37	
22	12	10																		38	
32	12	20	2																	51	
51	20	28	3																	55	
											ı									 	
108	20	16			225	12	6	204	44	52		3	736	15	10	702	60	102	9	786	288
108	20	16			84	4	3	74	20	18		3	144			144				341	
36	20	16			48	4	3	38	20	18		3								89	
				_						_											
72	нед	2			час			36	нед	1			час				нед			108	
72	нед	2			час			36	нед	1			час				нед			108	
72	нед	2			час			36		1			час			144	нед нед	4		108	
72		2						36	нед	1						144		4			
72		2						36		1						144		4			
72		2						36		1						144		4			
72		2						36		1						144		4			
72		2				4	2	70		20				4	2	144		16	3		
72		2			час	4	2 2		нед				час	4	2		нед		3	144	
72		2			час 76			70	нед	20			час			172	нед	16		257	
72	нед	2			час 76			70 34	14	20			час			172	нед 12	16		257	
72		2			час 76 40			70	нед	20			час 181 37			172	нед	16		257 77	
72	нед	2			76 40			70 34	14 14 нед	20			181 37			172 28 36	нед 12 12	16 16		257 77 72	
72	нед				час 76 40			70 34	14	20			час 181 37			172	нед 12	16		257 77	
72	нед				76 40			70 34	14 14 нед	20			181 37			172 28 36	нед 12 12	16 16		257 77 72	

				65	4	1	60	10	14			147	3	3	138	14	16		3		144	68
				29	4	1	24	10	14			39	3	3	30	14	16		3		68	
		•	•																			
	нед			час			36	нед	1			час			36	нед	1				36	36
	нед			час				нед				час			72	нед	2				40	32
												264	8	5	248	34	70		3		44	220
												120	8	5	104	34	70		3		44	76
	нед			час				нед				час			72	нед	2					72
	нед			час				нед				час			72	нед	2					72
								1			1					ı		1				
_																				1		
72	нед	2		час			108	нед		3		час			540	нед		15				
72	нед	2		час			108	нед		3		час			144	нед		4				
72	нед нед	2		час			108	нед нед		3		час			144	нед нед		4				
				_											206			11				
	нед нед			час				нед нед				час			396 396	нед нед		11				
												iuc			333							
	нед			час				нед				час				нед						

	нед				час				нед			час				нед					
	нед				час				нед			час			36	нед	1			36	
1								9							10)					
849	474	300	3	6	612	12	9	576	282	186	15	864	15	10	830	72	182	9		2664	288
2								3							3						
1								1]		
7								5							8						