Министерство образования и науки Астраханской области

Утверждаю

Директор

Кузнецова Вера Георгиевна

popular

24,04,2020

Протокол № 5

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

Енотаевский филиал государственного автономного образовательного учреждения Астраханской области высшего образования "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

#### по профессии среднего профессионального образования

23.01.03	Автомеханик		
код	наименование профессии		
уровень образования	основного общего образования	уровень образования, нео	обходимый для приема на обучение по ППССЗ
квалификация:	Слесарь по ремонту автомобилей Вод	итель автомобиля О	ператор заправочных станций
форма обучения	Очная Срок получен	ия СПО по ППКРС:	2г 10м год начала подготовки по УГ 2020
профиль получаемого і	профессионального образования	технологический	
		при реализации программы	среднего общего образования
Приказ об утверждении	oτ 02.08.2013 №	701	

Форма обучения: очная Срок обучения: 2 года 10 месяц Год начала подготовки: 2020



## 1 Календарный учебный график

																Пр	юф	eco	RNC	: 23	3.0	.03	AB	NOT	еха	HNI	(				_													_											
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	×		*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	>	k :	k .	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
						T		T					Ī	T	T	T		T	T	Г	1	T	T	T	T	Ť	T	=		T	T	Ť	Ť				T	T	T	Ť	T	T	Ť	可						1	T	T	T	T	$\overline{\Box}$
	H	-		$\vdash$			$\vdash$	Н	Н			$\vdash$			$\vdash$					H	۰	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$			+	+	+	-			+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	-					1			1		
	H	_	H	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H				H	₽	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-	_		+	+	+	$\dashv$	_	-	╁	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	_	_	- 1			1					
I			$\vdash$			_	_	$\vdash$	Ш	_	_	_				$\vdash$	A	K	K	L	╀	╀		-	+	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	+	-		_	-	+	+	+	+	+	+	$\dashv$			К	K	К	K	K	IK	K	K	K
8 (								Ш								$\perp$		1	1	L	┖	$\perp$	L	L	$\perp$	1	4	_			_	1	4	_			_	$\perp$	_	$\perp$	4	_	_	4			88.		993	100	100		1 88		
																								L				У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У	)	/	/	У	У	У	У							1		
		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				У	У	У	У	У	)		У	У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У	)	/   :	/	У	У	У	У									
	ョ						Ī					Г		П				Т	T	П	1	T	П	П	T	T	Т				T	T	T				T	T	T	T	T	T	T	$\neg$				П			T	T	T	T	$\Box$
	$\dashv$							Н					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\pm$	_				+	+				$\vdash$	+		+				- 1											1 1
	$\dashv$	-	-		-	-	-	Н		$\dashv$	-	$\vdash$		Н						Н	Н	+		$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$			$\vdash$	+	+	+	-			- 1											1 1
II	$\dashv$	$\dashv$	Н	_				Н		$\dashv$	-	$\vdash$		Н			Α	K	K	$\vdash$	₽	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	-	-	+	+	+	$\dashv$		-	$\vdash$	+	+	+	- 1	/   )	1	У	П	A	К	K	К	К	K	K	K	K	K
	$\dashv$	_	ш					Н												⊢	⊢	-		-	+	+	+				+	+	+				H.,	-	+.	+				- 1											1 1
	_	4					_		-	У	-	-		-	-	-				L	-	У	-	У	-	-		У	У	У	У	-	-	У	У	У	-	-	-	-	_			- 1											1 1
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		L		У	У	У	У	У	У		У	У	У	У	У		/	У	У	У	У	У	У	)	1										_				
	П																			Г	Π				Т	T																T	T	П									Π		
	ı																		П		Г				T	T							1							1				- 1									1		1 1
mades	1	П																١.,	١.,	Г	Г				T			$\neg$		_	_	Ι.	-1	_	_	_	_			_	١.		.	.	_	_	s.l.	- 1	*	ste:	*	*	*	1	*
III	ı	T							$\neg$	$\neg$								K	K	Г	Т	Т			1	$\top$	$\top$	$\neg$		11	111	1	1	11	11	11	13	111	11	1	111	1 /	1	A	1	Г	4	^	1	1	^	^	1	1*	*
	ŀ	1								$\exists$											Н				+	1	y	У	У				-				ı	1		1				- 1									1		1 1
	ŀ	У	y	٧	V	V	У	y	у	V	V	У	v	У	У	У	v			V	У	У	v	У	y	-	-	у	V				-1												- 1										
	_	,	,	,	,	3	,	1	,	-	3	,	1	2	,	3	2	_	_		,	1	-	,	1 ,	1		,	,	_	_	_	_	_			_	_	1		-				_		_						_	_	
Обозі	нач	iei	ни	я:			0	буч	ени	1е г	10 L	цик	лам	1И	pa:	зде	пу '	'Фι	1311	чес	кая	ку		У		Уче	бна	я п	рак	ТИК	а														[										
						Α	1	Тро	меж	сутс	ЭЧН	ная	атт	ест	гац	ия								П		Про	ИЗЕ	одо	тве	енна	я п	ран	тин	ка												Γ	Г	осуд	арст	гвен	ная	итс	гова	ая а	ттеста
						К			икул	m. i														$\overline{}$	ī																				Ī	*	ш	0.00	10.0	тсут	CTD	OT			
						K	ı,	AHI	ику	IDI															_																				L	- 12	п	едел	и О	i Cy i	СІВУ	el			

## Министерство образования и науки Астраханской области

## Утверждаю

Директор

					Кузнецова Вера Георгиевна
Протокол №					24.04.2020
	-	учеб]	ный пла	H	
Енотаевский филиал і	государственного автон	омного образ	валифицированых рабоч овательного учреждени й архитектурно-строите	я Астраханско	й области высшего образования ситет"
		,	овательного учреждения (организа о профессионального об		
23.01.03	Автомеханик				
код	наименование профессии				
уровень образования о	сновного общего образов	ания	уровень образования, н	еобходимый для прие	ма на обучение по ППССЗ
квалификация:	Слесарь по ремонту	автомобилей	Водитель автомобиля Ог	ператор заправо	очных станций
форма обучения	Очная	Срок пол	учения СПО по ППКРС:	2г 10м	год начала подготовки по У <u>2020</u>
профиль получаемого п	рофессионального обра:	вования	технологический		
			при реализации программы с	реднего общего образ	зования
Приказ об утверждении	ΦΓΟС οτ_	02.08.2013	№ 701		

Форма обучения: очная Срок обучения: 2 года 10 месяц Год начала подготовки: 2020

УТВЕРЖДАЮ:	
Директор:	В.Г. Кузнецова
4/24/2020	-

## 1 Календарный учебный график

														Γ	lpod	bec	сия	: 23	3.01	1.03	AB	том	exa	ник																		_												
0	*	*	*	*	* >	k *	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	: >	k	*	*	*	*	*	: :	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	: ;	*	*	*	*	*	*	*	Ī
																																											F			Ī	Ť						Ī	1
I															_	K	K	F																									F	К	:   к	:   1	К	К	К	К	К	К	К	
				.,	,, ,	, ,	, ,			.,					.,						.,	.,				У	У	У	У		_		У	У	У	У	У	У	У	У	У			_										
		У	У	У	у :	/ )	У	У	У	У	У	У	У	у .	У			У	У	У	У	У	У	)	/	У	У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		丄	丄						Щ	Щ	_
II															_	K	K	ŀ																					У	У	У	П	Α	K	: к	:   1	К	К	К	К	К	К	К	
								У	У	У	У	У	У	У	У					У	У	У	У	, ,	/	У	У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У																
ľ	У	У	У	У	у :	/ )	′ у	У	У	У	У	У	У	У	У			У	У	У	У	У	У	, ,	/	У	У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У																
																																											T		T	T	T	$\overline{1}$						Ī
					_		-						-	_	-	_			<u> </u>				-		-																													
III							+	-	-				-		+	⊣ĸ	(K	╌	╂	+	-	-	+	-	+	_		П	П	ΙП		ПП	П	П	П	П	П	П	П	Α	Α	Γ	Г	*	*	: ;	*	*	*	*	*	*	*	
				-	-	-	+	-	-				+	+	+	-		-	┢	+		-	+	+	/	У	У																											
		У	У	У	у	/ }	′ y	У	У	У	У	У	у	у	у у	-		У	У	У	У	У	У	_	_	У	У																											
Обоз	на	че	ни	я:	Ĺ	_	Обу	чен	ие	по	цик	лам	ир	разд	елу	"Ф	изи	че	ка	яку	/	У	]	Уче	бна	я п	рак	тика	a	1		1				1	1	1	1	1	1	1	Ĺ	]				1						_
					1	٨	Пр	оме	жут	очі	ная	атт	ест	аци	Я							П		Про	ИЗВ	водс	тве	нна	я п	ракт	гика	a											Γ		<sup>-</sup> осу	даг	ств	енн	ная	итог	ова	я ат	тес	тация
					I	(	Кан	нику	/лы																																		*		Неде	еля	ОТС	сутс	тву	ет				

Заместитель директора по УПР	Н.А. Стрелкова
------------------------------	----------------

### 2 Сводные данные по бюджету времени

												Прак	тики			ГИА				
Курс	Обу	учение по	) циклам и куль <sup>-</sup>		/ "Физиче	еская	Промех	куточная а	ттестация		я практи одствен ичение)		Произв пр	одствені эактика	ная	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студен	Групп
	Bce	его	1 c	ем	2 (	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				тов	
	нед.	час. обяз.	нед.	час. обяз.	нед.	час. обяз. уч.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	30 2/3	1104	13 1/2	486	17 1/6	618	1	1		9 1/3	2 1/2	6 5/6					11	52		
II	25	900	12	432	13	468	2	1	1	13	4	9	1		1		11	52		
III	21 1/3	768	14 1/3	516	7	252	2		2	4 2/3	2 2/3	2	11		11	2	2	43		
Всего	77	2772		1434		1338	5			27			12			2	24	147		

			Φ	ормы к	онтро	ля		Уu	ебная	нагруз	вка обу	/чающ	ихся, ч	٠.									<u> </u>
											Обя	затель	ная						Сем	естр :	1		
		Наименование циклов, разделов,			ET.	<u> </u>	33	l.i.	ž			в том	числе		ekt (.				13 1	L/2 не	Д		
2;1	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	e <sub>H</sub> PI	E I	заче	формы вгод	льн	p.+	тац		ЖИ	Ŕ	ВИ		прое				ная		в том	числе	
		практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие форг контроля	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
	1	2	3	4	5	6	8	10	11	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	28
2		: Итого час/нед (с учетом консультаций в период (	бучен	ия по	циклаг	ч)						ļ	ļ		ı	54		J	36		ı		
3	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	5	10	31	3078	1026		2052	1078	960	14			511	177		334	132	198	4	
4 5	ОУП	Общие учебные предметы	2	5	6	16	1848	617		1231	514	717				325	110		215	81	134		
6	ОУП.01	Русский язык	3			12	171	57		114	57	57				48	16		32	13	19		
7	ОУП.02	Литература			4	123	242	71		171	87	84				43	11		32	11	21		
8	ОУП.03 У	Иностранный язык			5	1234	251	80		171		171				28	8		20		20		
9	ОУП.04	История			5	1234	304	93		211	177	34				29	8		21	21			
10	ОУП.05	Физическая культура		12345			263	92		171	8	163				50	18		32	2	30		
11	ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	108	36		72	56	16				48	16		32	24	8		
12	ОУП.07	Астрономия			6		54	18		36	30	6											
13	ОУП.08 У	Математика	4		2	13	415	130		285	99	186				69	23		46	10	36		i
14	*	Индивидуальный проект (предметом не является)					40	40								10	10						
15	*																		<u> </u>				
15 17	УПВ	Учебные предметы по выбору	1		2	8	736	245		491	339	138	14			96	32		64	28	32	4	
18	УПВ.01	Информатика			5	1234	270	90		180	96	84				48	16		32	12	20		
19	УПВ.02 У	Физика	4			123	275	97		178	136	28	14			48	16		32	16	12	4	
20	УПВ.03	Родная литература			6	5	191	58		133	107	26											
21	*								1		•					1		ı <u>l</u>					
23	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2	7	494	164		330	225	105				90	35		55	23	32		
24	ДУП.01	Введение в профессию, в том числе																					
25	ДУП.01.1	Черчение			3	12	224	80		144	57	87				90	35		55	23	32		

26	ДУП.01.2	Основы общественных наук для технологического профиля				6	106	36		70	52	18									
27	ДУП.01.3	Основы химии для технологического профиля			5	1234	164	48		116	116										
28	*								•			•					•			•	 
30																					
31	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		13	3	1080	360		720	535	185			218	66		152	108	44	
33	ОП	Общепрофессиональный цикл	1		3		232	64		168	108	60			143	41		102	78	24	
34	ОП.01	Электротехника			1		43	11		32	22	10			43	11		32	22	10	
35	ОП.02	Охрана труда			5		45	11		34	20	14									
36	ОП.03	Материаловедение	1				100	30		70	56	14			100	30		70	56	14	
37	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			5		44	12		32	10	22									
38 44	*			•																	
40	П	Профессиональный учебный цикл	4		10	3	768	256		512	387	125			75	25		50	30	20	
42	ПМ	Профессиональные модули	4		10	3	768	256		512	387	125			75	25		50	30	20	
44	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	1		4	3	432	144		288	218	70			75	25		50	30	20	
45	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения			1		75	25		50	30	20			75	25		50	30	20	
47	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей			5	234	357	119		238	188	50									
48 49	мдк*																				
50	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			5	РΠ		час		804	нед	2	.2		ча	С		90	нед	2	1/2
51 57	УП*																				
53	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			6	РΠ		час		324	нед		9		ча	С			нед		
54 55	ПП*																				
56	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																		
57 58		Всего часов с учетом практик					1560			1416											
59 60	ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	2		2		258	86		172	132	40									
61	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"	6				258	86		172	132	40									

МДК*																	
УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров		6	РΠ		час	96	нед	2	2		час	2		нед		
УП*																	
ПП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров		6	РΠ		час	72	нед	7	2		час	C		нед		
ПП*																	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
	Всего часов с учетом практик				426		340										
ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	1	4		78	26	52	37	15								
МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций		4		48	16	32	22	10								
МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов		4		30	10	20	15	5								
МДК*			 				 					 		 		 	
УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами		4	РΠ		час	72	нед	7	2		час	2		нед		
УП*																	
ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами		4	РΠ		час	36	нед	:	1		час	Ç		нед		
ПП*						•							· ·				
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
	Всего часов с учетом практик				186		160										
ПМ*																	
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		6		80	40	40	40									
	Учебная и производственная практики				Ч	ac	1404	нед		3	39	час	0	90	нед	2 1	/2
	Учебная практика (Производственное обучение)				Ч	ac	972	нед		2	27	час	C	90	нед	2 1	/2
	Концентрированная				Ч	ac	972	нед		2	27	час	C	90	нед	2 1	/2
	Рассредоточенная				Ч	ac		нед				час	2		нед		

	Производственная практика					48	ac	432	нед		1.	2	ча	С		нед			
	Концентрированная					48	ac	432	нед		1.	2	ча	С		нед			
	Рассредоточенная					ча	ас		нед				ча	С		нед			
	Государственная итоговая аттестация																		
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72	нед	2	2		ча	С		нед			
	Проведение государственных экзаменов						час		нед				ча	С		нед			
*			•	•	•	•			•	•	•	•	•			•			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8	5	23	34	4158	1386	2772	1613	1145	14		729	243	486	240	242	4	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	8	5	23	34	4158	1386	2772	1613	1145	14		729	243	486	240	242	4	
	Экзамены (без учета физ. культуры)		<u> </u>	·	·	<u> </u>			·	<u> </u>	·	<u> </u>	<u> </u>			1			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		

															P	аспред	целени	1е по н	сурсам	и сем	естраг	4										
Кур	c 1																-	Кур														
				Сем	иестр	2								иестр								Cen	иестр (	4								местр !
				17	1/6 не	Д							12	2 нед								13	3 нед								14	1/3 не
<u>.</u> نــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			į.	Ная		1	1 числе	2	<u>.</u> .			į.	Ная		1	числе					ı.	Ная			числе		<u>.</u> .			ı-	Ная	
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар.	Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки
31	32	33	34	35	36	37	38	39	42	43	44	45	46	47	48	49	50	53	54	55	56	57	58	59	60	61	64	65	66	67	68	69
	54			36					•	54			36					•	54			36					•	54			36	
	813	271		542	311	221	10			576	192		384	180	204				494	165		329	125	204				430	142		288	191
	457	152		305	157	148				398	134		264	98	166				359	120		239	59	180				255	83		172	89
	63	21		42	23	19				60	20		40	21	19																	
	76	22		54	33	21				68	20		48	27	21				55	18		37	16	21								
	36	12		24		24				44	12		32		32				57	19		38		38				86	29		57	
	36	12		24	24					48	16		32	24	8				55	15		40	20	20				136	42	ļ	94	88
	72	24		48	2	46				48	16		32	2	30				60	22		38	1	37				33	12	<b></b>	21	1
	60	20		40	32	8																							$\sqcup$	<b> </b>		
	404	2.1			40					400									400										$\longmapsto$	<del>                                     </del>		
	104	31		73	43	30				120	40		80	24	56				122	36		86	22	64					$\longmapsto$			$\vdash$
	10	10								10	10								10	10											ı	
	222	74		148	102	36	10			89	35		54	34	20				93	31		62	38	24				87	29		58	50
	63	21		42	22	20				51	17		34	14	20				63	21		42	18	24				45	15		30	30
	159	53		106	80	16	10			38	18		20	20					30	10		20	20						Ш			
																												42	14		28	20
		1	1						1			1									1		1				1					
	134	45		89	52	37				89	23		66	48	18		<u> </u>		42	14		28	28					88	30		58	52
	104	25			22	27				20	10		20	_	10		-												$\vdash$			$\vdash$
	104	35		69	32	37		<u> </u>		30	10		20	2	18		<u> </u>	Ш		<u> </u>									ш			Ш

						_	,															_						_			
																											55	19		36	30
30	10		20	20					59	13		46	46					42	14		28	28					33	11		22	22
114	38		76	56	20				72	24		48	38	10				208	69		139	104	35				344	116		228	172
																											89	23		66	30
																											45	11		34	20
																											44	12		32	10
	1	1																													
114	38		76	56	20				72	24		48	38	10				208	69		139	104	35				207	69		138	118
114	38		76	56	20				72	24		48	38	10				208	69		139	104	35				207	69		138	118
114	38		76	56	20				72	24		48	38	10				70	23		47	37	10				101	34		67	57
114	38		76	56	20				72	24		48	38	10				70	23		47	37	10				101	34		67	57
										ı																					
час	С		246	нед	6		5/6		ча	С		144	нед	4				ча	С		228	нед	6		1/3		ча	С		96	нед
час	С			нед					ча	С			нед					ча	С			нед					ча	С			нед
																		60	20		40	30	10				106	35		71	61
	114 114 114 114 114	114 38 114 38 114 38	114 38 11	114 38 76  114 38 76  114 38 76  114 38 76  114 38 76  114 38 76  4ac 246	114 38 76 56  114 38 76 56  114 38 76 56  114 38 76 56  114 38 76 56  4ас 246 нед	114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  4ас 246 нед 6	114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  114 38 76 56 20  4ас 246 нед 6	114 38 76 56 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114 38 76 20 114	114 38 76 56 20 ППП ППП ППП ППП ППП ППП ППП ППП ППП	114       38       76       56       20       72         114       38       76       56       20       72         114       38       76       56       20       72         114       38       76       56       20       72         114       38       76       56       20       72         114       38       76       56       20       72         114       38       76       56       20       72         4ac       246       Hed       6       5/6       4a	114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         4       40 <td>114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         40       40       40       40       40       40       40       40</td> <td>114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         4ac       246       Hed       6       5/6       4ac       144</td> <td>114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         4ac       246       46       5/6       4ac       144       4eq</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 114 38 76 56 20 114 38 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 114 38 76 56 20 72 24 14 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 14 38 38 10 114 38 76 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 1</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 24 24 48 38 10 70 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 39 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10</td> <td>114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10</td> <td>114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   208   69   139   104   35   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   208   69   139   104   35   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   208   69   139   104   35   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   208   69   139   104   35   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   70   70   70   70   70   70   70</td> <td>30 10 20 20 59 13 46 46 46 46 42 14 28 28 33 33 33 34 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46</td> <td>30 10 20 20 59 13 46 46 46 42 14 28 28 3 33 11  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 344 116  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 50 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69</td> <td>30 10 20 20 59 13 46 46 46 42 14 28 28 33 11 11 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 34 116 45 11 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 101 34 42 43 43 44 45 44 46 45 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46</td> <td>30 10 20 20 59 13 46 46 46 42 14 28 28 33 11 22  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 344 116 228  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 344 116 228  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 50 20 72 24 48 38 10 70 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 50 20 72 24 48 38 10 70 208 69 139 104 35 207 69 138</td>	114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         114       38       76       56       20       72       24         40       40       40       40       40       40       40       40	114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         114       38       76       56       20       72       24       48         4ac       246       Hed       6       5/6       4ac       144	114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         114       38       76       56       20       72       24       48       38         4ac       246       46       5/6       4ac       144       4eq	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 114 38 76 56 20 114 38 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 114 38 76 56 20 72 24 14 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 14 38 38 10 114 38 76 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 56 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 114 38 76 20 72 24 144 38 38 10 1	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 56 20 72 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 23 114 38 76 56 20 70 24 48 38 10 70 24 24 48 38 10 70 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 39 139 104  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10	114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10	114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   208   69   139   104   35   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   208   69   139   104   35   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   208   69   139   104   35   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   208   69   139   104   35   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   56   20   72   24   48   38   10   70   23   47   37   10   114   38   76   70   70   70   70   70   70   70	30 10 20 20 59 13 46 46 46 46 42 14 28 28 33 33 33 34 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	30 10 20 20 59 13 46 46 46 42 14 28 28 3 33 11  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 344 116  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69  114 38 76 56 50 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69	30 10 20 20 59 13 46 46 46 42 14 28 28 33 11 11 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 34 116 45 11 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 23 47 37 10 101 34 42 43 43 44 45 44 46 45 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	30 10 20 20 59 13 46 46 46 42 14 28 28 33 11 22  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 344 116 228  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 344 116 228  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 20 72 24 48 38 10 70 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 50 20 72 24 48 38 10 70 208 69 139 104 35 207 69 138  114 38 76 56 50 20 72 24 48 38 10 70 208 69 139 104 35 207 69 138

	1		1	ı	1		ı		1	1		ı	1						ı	1			ı				
ча	С		нед				ча	iC			нед				ча	С		24	нед		2/3		ча	С			нед
 1	1		T	1	T		ı		1	T		1	1					1	1				1				1
ча	С		нед				ча	ıc			нед				ча	С			нед				ча	С			нед
1	ı		•				•			1						1			ı				1				
																											<u> </u>
															78	26		52	37	15					$\overline{}$		
															78	26		52	3/	15						<u> </u>	
															48	16		32	22	10							
															30	10		20	15	5							
												1							1			1					
ча	с		нед				ча	ıc			нед				ча	С		72	нед	2			ча	С			нед
																							_				
ча	с		нед				ча	ıc			нед				ча	С		36	нед	1			ча	С			нед
					•								•				•										
																										<u></u>	<u></u>
																									==		==

												48 24	24	24
час	246	нед	6 5/6	час	144	нед	4	час	360	нед	10	час	96	нед
час	246	нед	6 5/6	час	144	нед	4	час	324	нед	9	час	96	нед
час	246	нед	6 5/6	час	144	нед	4	час	324	нед	9	час	96	нед
час		нед		час		нед		час		нед		час		нед

час	2		нед				ча	С		нед			час		36	нед		1		ча	С		нед
час			нед			•	ча	С	•	нед		·	час		36	нед		1		ча	С		нед
 час	2		нед				ча	С		нед			час	:		нед				ча	С		нед
час	:		нед				ча	С		нед			час	:		нед				ча	С		нед
час	3		нед				ча	С		нед			час			нед				ча	С		нед
																			 	· ·		· ·	
927	309	618	367	241	10		648	216	432	218	214		702	234	468	229	239			774	258	516	363
927	309	618	367	241	10		648	216	432	218	214		702	234	468					774	258		İ
	309		367				648	216	432	218				234	468	229				774	258		363
																							İ
																							İ
										218						229							İ

-			Кур	c 3										Максим	
5							Cen	естр (	6					учеб нагр	
Д							7	нед						na p	yona
в том	числе						ная		в том	числе			ЦМК		
Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
70	71	72	75	76	77	78	79	80	81	82	83	86	131	132	133
				54			36					·		!	
97				254	79		175	139	36						
83				54	18		36	30	6						
57															
6 20															
20															
				54	18		36	30	6						
		1		4.40	44		405	07	10	ı		1	ī		
8				149	44		105	87	18					-	
8				149	44		105	87	18						
										l					
6				51	17		34	22	12				Ī	494	
														224	

6				51	17	34	22	12				106	
												164	
<u>.</u>										•	=	=	3
											_	80%	20%
56				124	47	77	57	20				864	216
36											Ī	232	
												43	
14												45	
												100	
22												44	
											_		
20				92	31	61	41	20				552	216
20				92	31	61	41	20				552	216
10												216	216
												75	
10												141	216
ı	ı												ı
2	2	2/3		ча	С		нед						
I							l	<u>l</u>					<u>I</u>
				ча	С	324	нед	9					
1			,										
10				92	31	61	41	20				258	
				92	31	61	41	20					

час	72	нед	2					
	•							
час	72	нед	2					
	•					1		
 						, ,		
							78	
							48	
							30	
час		нед						
	•							
час		нед						
	•							
			•	•				

	32 16	16 16	
2 2/3	час	468 нед	13
2 2/3	час	72 нед	2
2 2/3	час	72 нед	2
	час	нед	

		ча	С	396	нед		1	1			
		ча	С	396	нед		1	1			
		ча	С		нед						
		ча	С	72	нед	2					
		ча	С		нед						
153		378	126	252	196	56				3942	216
152		270	126	252	106	F.C				2042	216
153		378	126	252	196	56				3942	216
					3						
					3						

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	$\vdash$	МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей УП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03.01 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами ПП.03.01 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров ПП.02.01 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров ПП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
6					

1	ı			
l _				
7				
1				
1				
8				
1				
1				
1				
1				

1				
9				
10				

11	
12	

13			
14			
1.			

15	
15	
16	
10	

17	
18	

19	
20	

Индекс		Содержание
OK 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 3		Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной
OK 3		деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
OK 4		Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОП.01	Электротехника
•	ОП.02	Охрана труда
•	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 7		Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.:	1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
·	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
ПК 1.2	2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение

ī		
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
ПК 1.	3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
ПК 1.4	4	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения
	МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
	ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
ПК 2.:	1	Управлять автомобилями категорий "B" и "C".
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"

	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров			
ПК 2.:	2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.			
	ОП.02	Охрана труда			
	ОП.03	Материаловедение			
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			
МДК.02.01		Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"			
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров			
ПК 2.	3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.			
,	ОП.01	Электротехника			
	ОП.02	Охрана труда			
	ОП.03	Материаловедение			
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"			
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров			
ПК 2.	4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.			
·	ОП.01	Электротехника			
	ОП.02	Охрана труда			
	ОП.03	Материаловедение			
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"			
	УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров			
ПК 2.	5	Работать с документацией установленной формы.			
•	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"			
ПК 2.	6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.			
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			
	МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"			

ПК 3.:	1	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.					
	ОП.01	Электротехника					
	ОП.02	Охрана труда					
	ОП.03	Материаловедение					
ОП.04		Безопасность жизнедеятельности					
МДК.03.01		Оборудование и эксплуатация заправочных станций					
МДК.03.02		Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов					
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами					
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами					
ПК 3.2	2	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.					
	ОП.01	Электротехника					
	ОП.02	Охрана труда					
	ОП.03	Материаловедение					
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности					
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций					
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов					
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами					
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами					
ПК 3.3	3	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.					
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности					
	МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций					
	МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов					
	УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами					
	ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами					

ОУП	Общие учебные предметы									
ОУП.01	Русский язык									
ОУП.02	Литература									
ОУП.03 У	Иностранный язык									
ОУП.04	История									
ОУП.05	Физическая культура									
ЭУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности									
ОУП.07	Астрономия									
ОУП.08 У	Математика									
*	Индивидуальный проект (предметом не является)									
УПВ	Учебные предметы по выбору									
УПВ.01	Информатика									
УПВ.02 У	Физика									
УПВ.03	Родная литература									
дуп	Дополнительные учебные предметы									
ДУП.01	Введение в профессию, в том числе									
ДУП.01.1	Черчение									
ДУП.01.2	Основы общественных наук для технологического профиля									
ДУП.01.3	Основы химии для технологического профиля									
оп	06	ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ПК 1.1	ПК 1.2
OII	Общепрофессиональный цикл	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОП.01	Электротехника	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ПК 1.1	ПК 1.2
011.01	Электротехника	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.02	Охрана труда	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ПК 1.1	ПК 1.2
011.02	Охрана Труда	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2				
00.03		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ПК 1.1	ПК 1.2
UU U3	IMATERIA TORE JEHIAE		:	£		ПК 3.2				
ОП.03	Материаловедение	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	11K 3.2				
	-	ПК 2.2 ОК 1	ПК 2.3 ОК 2	ПК 2.4 ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности						ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ПК 1.1	ПК 1.2
мдк.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2
УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ПК 1.1	ПК 1.2
ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ПК 1.1	ПК 1.2
EM 02	Транспортировка грузов и перевозка	ОК 1	OK 2	ОК З	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ПК 2.1	ПК 2.2
ПМ.02	пассажиров	ПК 2.6								
МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.01	категорий "В" и "С"	ПК 2.6								
УП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.02.01	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров									
ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ок 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ПК 3.1	ПК 3.2
мдк.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ПК 3.1	ПК 3.2
УП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	ПК 3.1	ПК 3.2
ПП.03.01	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ПК 3.1	ПК 3.2
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7					

1		
ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
	ПК 1.4 ПК 1.4	ПК 2.1 ПК 2.1
ПК 1.3		ПК 2.1
ПК 1.3 ПК 1.3	ПК 1.4 ПК 1.4	ПК 2.1 ПК 2.1
ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
ПК 1.3 ПК 1.3	ПК 1.4 ПК 1.4	ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1
ПК 1.3 ПК 1.3	ПК 1.4 ПК 1.4	ПК 2.1 ПК 2.1
ПК 1.3 ПК 1.3	ПК 1.4 ПК 1.4	ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1
ПК 1.3 ПК 1.3	ПК 1.4 ПК 1.4	ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1

ПК 1.3	ПК 1.4	
ПК 1.3	ПК 1.4	
ПК 1.3	ПК 1.4	
ПК 1.3	ПК 1.4	
ПК 1.3	ПК 1.4	
ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПК 2.3	ПК 2.4	
ПК 3.3		
ПК 3.3		
ПК 3.3		
ПК 3.3		
ПК 3.3		

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	электротехники
2	охраны труда
3	безопасности жизнедеятельности
4	устройства автомобилей
	Лаборатории:
1	материаловедения
2	технических измерений
3	электрооборудования автомобилей
4	технического облсуживания и ремонта автомобилей
5	технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов
	Мастерские:
1	слесарные
2	электромонтажные
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	по вождению автомобиля
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

#### Пояснения

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

Настоящий учебный план по профессии 23.01.03 Автомеханик разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №701 от 02.08.2013г., зарегистированного Министерством юстиции (рег. №29498 от 20.08.2013г.).

Учебный план составлен совместно с заинтересованными работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей.

#### ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ:

Реализация ППКРС обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла.

Начало и конец занятий на каждом курсе определяются Календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

Занятия организуются в виде уроков по 45 минут с перерывом 10 минут

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и анеаудиторной учебной нагрузки.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподователем, исходя из специфики изучения учебного материала.

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусмотрено 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий).

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Формы и процедура текущего контроля знаний определяются Положением об организации и проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится концентрированно. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю профессии на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и этими организациями. Практикоориентированность по профессии составляет 80%. Это дает возможность выпускникам быть конкурентноспособными и

востребованными на рынке труда

ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ:

Общеобразовательный цикл сформирован с учетом технического профиля. Общеобразовательные дисциплины введены в учебный план на основании Приказа Министерства образования и науки РФ №413 от 17.05.2012г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования", Приказа Министерства образования и науки РФ №1645 от 29.12.2014г. "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования", Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. №06-259). Приказа Министерства образования и науки РФ №1578 от 31 12 2015г. "О внесении В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 нед., промежуточная аттестация - 3 нед., каникулярное время - 22 нед.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется одновременно с рофессиональной подготовкой втечение всего срока обучения. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

#### ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ:

С целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций вариативная часть учебного времени распределена на профессиональный учебный цикл (216 часов).

Распределение часов вариативной части ППКРС согласовано с работодателями.

#### ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Учебный план предусматривает следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

#### На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 1-2 недели в году.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

ФГОС СПО предусмотрена промежуточная аттестация в количестве 5 недель. Количество экзаменов в учебном году не превышает восьми, зачетов и диффернцированных зачетов - десяти.

#### ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ:

Государственная (итоговая) аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационныой работы содержанию одного или нескольких профессиональных моделей.

# Согласовано Заместитель директора по УПР Стрелкова Н.А.

Наименование ЦМК