

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Хабаровский техникум транспортных технологий имени Героя Советского Союза А.С.Панова"

по профессии

23.01.11	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)

код наименование профессии

основного общего образования (с получением среднего общего образования) на базе

Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования квалификация:

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения очная нормативный срок освоения ОПОП 2 г. 10 мес. год начала подготовки по УП 2020 г.

профиль получаемого профессионального образования технический профиль

при реализации программы среднего (полного) общего образования

1 График учебного процесса

Прафи	Ť		ентябр] j		Эктя	брь	80	Т	Нояб	рь			Дека	брь	Т	里	9	Інвар	ж	T #	T	Февр	аль	ē	1	Ma	эрт		ац	Α	прель	,	ĝ		Май		Т		Июнь	,	ž	\top	Июлі	ь	Jag-		Авгу	Ст
Kypc	1 - 1		15-21	1] ÷	6 - 12	1		ΙŞ		1 .	1 .	24 - 30	1 - 7	-	1	22 - 28	29 дек - 4 я	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 (\Box	11.77	16 - 22	1 9	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 anp - 3	7.1		18 - 24	25 - 31	1 0		22 - 28	29 MIOH - 5	6 - 12	1 .	1 .	-5 FO	3 - 9		17 - 23
	:	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 3	38 :	39 4	0 4	1 4	2 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51 52
	Ţ	т	ГΤ	Т	Т	Т	Т	Ť	Т	т	T	Т	Т	Т	Т	т	A			Т	т	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	т	т	т	т	т	т	т	т	- -	1	T A						\Box	\top	
		r [Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	A	- 1		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	т [Т			ГА			1		'			
1		T ·	Г	Т	Т	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Т	Т	A	ĸ	к	Т	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		1	T A] _k	к	l v	lκ	lκ	$ _{\kappa} $	к	кк
_			Г	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	A	``	"	Т	T	Т	Т	Т	T	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	1	т :			T A	』"	"	"	"	"	"	"	" "
	L	<u> </u>	Ţ	+-	Т	<u> </u>	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	A			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	T	T ·	1	Ш	T A								
	Ŀ	r ·	ГТ	T	Т	T	T	T	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	A			T	Ť	Т	Ţ	Ţ	Т.	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Τ	T	<u> </u>	1	T A		丄	\perp	\perp		oxdot	\perp	\perp
	7	г -	Т	Т	Т	Т	т	т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	т	A			Т	т	т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	т	т	Г	У	У	y	y	y	y	у .	7]	7	y y	T	T	П				\top	
		r -	Т	Т	Т	Т	T	T	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	A			Т	Т	Ţ	T	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	У	У	У	У	У .	r	У.	1 1	1 1	у у	-							
1 11		r ·	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	У	У	У	Т	Т	Т	A	ĸ	к	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	T	Т	Т	Т	Г	y	У	У	У	У .	v	У .	7	/]	y y	7,	ĸ	v		lκ	ĸ	ĸ	кK
		r -	Т	Т	T	У	У	У	У	У	У	У	У	Т	Т	Т	A	^	^	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	r	У	y	У	У	у .	y	у .	/ 1	′]	y y] ^	^	^	^	^		^	^ ^
		<u> </u>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	A			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	У	У	У	У.	y .	у .	ر ر	ر ا	у у								
L	Ţ	<u> </u>	т т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	т	Т	A			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	г	y	У	У	у .	y [у [ر ر	ر ر	y y								
	T	r 1	Т	Т	т	Т	т	T	Т	Т	Т	Т	Т	т	Т	т	т	Т		7	A	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	n i	n	n i	ī	7	Г	T	Т	П	Г			Т	\top
	ī	7	т Т	T	T	T	T	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	т	Ŧ	Ŧ		- 1	y	A	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	n	n i	, ,	1 /	\ F	1			l '				
l m	7	- -	т Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	т	к	,	7	A	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	1	п	1 7	1 /	\ F	٦.,	*	۱.	<u>.</u>			*	* *
""	T	r 1	• т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	T	Ŧ	^	K	7	A	п	п	п	п	П	П	П	п	п	п	п	п	п	п	п	п	וו	n ı	1 7	1	Г		*	*	*	"			1
	Ţ	1	Т	Т	T	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			Α	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	1	пі	Г	1 /	\ r								
	T	r 1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			A	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	1	n i	Г	1 /	Г]							

Обозначения:		Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"	у	Учебная практика (Производственное обучение)	Γ	Государственная (итоговая) аттестация
	Α	Промежуточная аттестация	П	Производственная практика	*	Неделя отсутствует
	к	Каникулы				

2 Сводные данные по бюджету времени

					_	Ī						Прак	тики			ГИА		
(Обучение по	циклам и раз,	делу "Физическа	ая культура"		Проме	экуточная атте	стация	Учебн (Производст	ая практи венное об		Производст	пвенная пр	эактика	Прове-	Каникулы	Boero
Курс	Ba	ero	1	сем	2	сем	Boero	1 сем	2 сем	Boero	1 сем	2 CEM	Boero	1 сен	2 сем	дение		
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	34 3/10	1236	14 1/2	522	19 4/5	714	2	1	1	4 7/10	1 1/2	3 1/5	0				11	52
II	25 7/10	924	13 2/5	480	12 1/3	444	1	1		13 3/10	2 3/5	10 2/3	0			1	11	52
III	17	612	17	612			2		2	2/3		2/3	20 1/3		20 1/3	1	2	43
Boaro	77	2772	44 8/9	1614	32 1/9	1158	5	2	3	18 2/3	4	14 4/7	20 1/3		20 1/3	2	24	147

2. Учебный план

2. Учебный	і глан																																
			орма троля	Учебная	і нагрузка	обучающ	рихся, ч.				1 6	урс					Распред	еление у		дисципл сурс	ин, ПМ а	со курса	м				3 :	урс				Bcero	часов
Индекс	Наименование учебных дисциплин, ПМ, МДК	7		3	Hat	8	отвоя	1	семестр	16 недел			2 семестр	23 недел	ь		3 семестр	16 недел		T	4 семестр	23 недел	ъ		5 семестр	17 неде:			6 семестр	21 недел	LS	T IBHBS	16 НВИ
!		3x741	M-eth.	MBICKHANS	вмостоятел	KOHC* BTB	70	MARCHMATA MAR	CAMOC FORT	вонсульта цин	acero	MIXCAMUM	CHMOCTOFT	консульта	scero	Marchard	CAMOCTOST	консульт»	scero	*********	\$ DATE OF	кинсульта ідкія	BCE/O	Marchard	12 MARIA	вонсульта шли	Boorg	MARCHART		вонсудьта	scero	Вариати	Обязательн
	недельная нагрузка обучающихся, ч							53,8			36,0	53,0			36,0	52,4			36,0	46,0			36,0	51,8	3		36,0	36,0			36,0		
	ВСЕГО по ОПОП ППКРС	13	35	5562	1386	300	4176	861	285	50	576	1220	392	50	828	838	262	50	576	1059	231	50	828	828	216	50	612	756	0	50	756	144	864
00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	6	27	3078	1026	182	2052	624	224	37	400	980	350	- 44	630	708	251	47	457	579	194	43	385	187	7	11	180	0	0	0	0	0	0
0	ОБЩИЕ	2	11	1389	519	66	870	282	110	12	172	490	186	17	304	330	126	17	204	287	97	20	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OVERAL	Русский язык	4	2	171	57	11	114	30	10	2	20	61	20	3	41	35	12	3	23	1	1	3	30	0				0			1.11		
ОУД.01	Литература		134	256	85	18	171	60	20	4	40	66	22	4	44	55	18	4	37	75	25	6	50	0									
ОУД.02	Иностранный язык	4	3	256	85	17	171		16	3	32	69	23	4	46	72	24	5	48	67	22	5	45	0				0					
ОУД.04	История		4	256	85	17	171	48	16	3	32	48	16	3	32	72	24	5	48	88	29	6	59	0				0					
ОУД.05	Физическая культура		123	342	171	0	171	96	48		48	138	69		69	96	48		48	12	6		6	0				0			1 - 1		
ОУД.06	жао		2	108	36	3	72	0			- 7	108	36	3	72	0				0				0				0			N		
	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	1	4	481	160	30	321	48	16	3	32	174	58	10	116	175	58	11	117	84	28	6	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	3	1	225	75	14	150	48	16	3	32	96	32	6	64	81	27	5	54	0				0				0					
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)		234	256	85	16	171	0				78	26	4	52	94	31	6	63	84	28	6	56	0				0		-			
	профильные	3	8	1021	340	75	681	294	98	22	196	316	106	17	210	203	67	19	136	208	69	17	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика	4	123	427	142	32	285	116	39	9	77	132	44	7	88	82	27	7	55	97	32	9	65	0				0					
ОУД.07	Информатика	3	12	225	75	15	150	96	32	6	64	80	27	4	53	49	16	5	33	0			1	0				0			1-1	14.11	
ОУД.08	Физика	4	123	369	123	28	246	82	27	7	55	104	35	6	69	72	24	7	48	111	37	8	74	0				0		- 1			
	дополнительные	0	4	187	7	11	180	- 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	7	11	180	0	0	0	0	0	0
	Экономическая и социальная география мира		5	38	2	2	36	0				0				0				0				38	2	2	36	0					
	Астрономия		5	38	2	3	36	0			1-	0				0				0		1		38	2	3	36	0			100		
	Технология современного трудоустройства		5	55	1	3	54	0				0				0				0				55	1	3	54	0				14	1
	Основы предпринимательства		5	56	2	3	54	0				0				0				0				56	2	3	54	0					
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	8	2484	360	118	2124	237	61	13	176	240	42	6	198	130	11	3	119	480	37	7	443	641	209	39	432	756	0	50	756	144	864
ОП	Общепрофессиональный цикл	4	5	506	166	33	340	183	61	13	122	126	42	6	84	0	0	0	0	48	16	3	32	149	47	11	102	0	0	0	0	104	236
ОП.01	Основы технического черчения		2	72	24	3	48	0				72	24	3	48	0				0			111	0			. 172	0					48
ОП.02	Слесарное, слесарно-сборочное и электромонтажное дело	2	1	108	36	7	72	54	18	4	36	54	18	3	36	0				0				0				0					72
ОП.03	Основы электротехники и материаловедения	ı		75	25	5	50	75	25	5	50	0				0				0				0				0					50
ОП.04	Охрана труда	5		51	17	4	34	0				0			111	0				0			_	51	17	4	34	0					34
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности		4	48	16	3	32	0				0				0				48	16	3	32	0			10-2	0					32
ОП.06	Общий курс железных дорог	1		54	18	4	36	54	18	4	36	0			17	0				0				0				0				36	0
ОП.07	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		5	45	15	3	30	0				0				0				0				45	15	3	30	0				30	0
ОП.08	Экология		5	53	15	4	38	0			1	0				0				0			FILE	53	15	4	38	0				38	0
п	Профессиональный цикл	3	3	1978	194	85	1784	54	0	0	54	114	0	0	114	130	11	3	119	432	21	4	411	492	162	28	330	756	0	50	756	40	628
пм	Профессиональные модули	3	2	1898	154	85	1744	54	0	0	54	114	0	0	114	130	11	3	119	432	21	4	411	412	122	28	290	756	0	50	756	40	588

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подвижного состава (электровозов и электропоездов)	2	2	262	76	43	186	0	0	0	0	0	0	0	0	. 34	11	3	23	72	21	4	51	156	44	11	112	0	0	25	G		186
МДК 01.01	Общее устройство подвижного состава и основных видов его электрооборудования	5	34	106	32	7	74	0				0				34	11	3	23	72	21	4	51	0				0					74
мдк.01.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подвижного состава электровозов и электропоездов	5		156	44	11	112	0				0				0				0				156	44	11	112	0					112
УП.01	Учебная практика		1234	624	0	0	624	54			54	114			114	96			96	360			350	0				0					
ПП.01	Производственная практика		8	288	0	0	288	0				0			177	0				0				0				288			288	111	28B
пм.1.эк	Экзамен квалификационный			0		25																-								25			0
ПМ.02	Контроль надежности и качества произведенного ремонта электрооборудования подвижного состава (электровозов и электропоездов)	î		172	58			0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0		0	0	0	0	172	58	12	114	0	0	25			114
мдк 02.01	Виды дефектов электрооборудования, их признаки, причины, методы устранения и испытание надежности	5		172	58	12	114	0				0				0				0				172	58	12	114	0					114
ПП.02	Производственная практика		6	468	0	0	468	0				0				0				0				0			100	468			468		177
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный					25																					2,39			25	Uau		
ПМ.03	Инженерный дизайн CAD			60	28	5	40		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		10		9	60	20	5	46						
мдк.03.01	Создние цифровых трехмерных моделей дталей и сборочных единиц		5	60	20	5	40													0				60	20	5	40					46	
УП.03	Учебная практика		5	24	0	0	24													0				24			24						
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный			0	a	0	0																	0									
©K .00	Физическия культура		4	80	40	0	40	0				0				0	1			0	=4/	-7-1		80	40		40	D					40
	консультиция по семестрем										50				50				50			2VB	50				50	SIDIA			50		
	Итего по ППКРС			77		2772	1026																										
00	Общеобразовательный цикл			57		2052																											
m	Итого по обязательной части ППКРС, включая раз "Физическая культура", и варвативной части ППКІ	дел		20		720					0	мя конт					1		1]													
ПП.00	Производственная практика		+	39		1404	360				~op		рын		1 107	2	3	rype 4	3 K	/JPC 6													
УП	Учебная практика		$\overline{}$	18		648	- 500			зачеты (без Физи	ческой к	ультуры)		4	- 6	- 5	5	- 6														
			\rightarrow	21	\rightarrow	756							,,-,		 			1 1		-													

Формя контроля	1 10	урс	2 x	урс	3 к	урс
	1	2	3	4	5	6
зачеты (без Физической культуры)	4	6	5	5	6	
экимены	2	1	3	3	5	
Итого в год						

СОГЛАСОВАНО:

пn

ΠA.00

THA.00

Заместителем директора по УПР

Аттестации

Каникулы итого

Консультации

Заместителем директора по ТО _ Председателями методических компесий:

математических и естественнонаучных дисциплин

Производственная практика

Промежуточная аттестация обучающихся

Государственная итоговая аттестация обучающихся

гуманитарных дисциплин специальных дисциплин Старшим мастером

Т.О.Остищева С.Б.Котенева

21

7

5

24

147

В.А.Пустовалова _Н.Е.Змиевская

756

5562 4176 1386

300

Е.А.Кухаренко А.В.Тимофеева

	Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских	
	и других помещений	
Кабин	неты:	
	электротехники;	
	охраны труда;	
	технического черчения;	
	общего курса железных дорог (ОКЖД);	
	безопасности жизнедеятельности.	
Лабо	ратории:	
	материаловедения;	
	устройства и технического оборудования электропоезда;	
	автотормозов;	
	управления электропоездом.	
Маст	ерские:	
	слесарная;	
	электромонтажная.	
Спор	тивный комплекс;	
	спортивный зал;	
	Математика	
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место стрельбы.	для
Залы	li	
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	
	актовый зал.	