МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Колледж машиностроения и транспорта"

	<mark>ВЕРЖДАЮ</mark> эр КГБ ПОУ "КМТ"
директо 	р КГВ ПОУ - КМТ Г.Г. Попова 20 г
го	
2023 2024-2025	

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрь	•	5	Oı	стяб	рь	2		Ноя	ібрь		,	Дека	абрь		4	Я	нвар	ь	1	Фе	еврал	ПЬ	1		Ма	рт		5	Аг	рель	3		М	ай			Ию	НЬ		5	V	1юль	0	2		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	177	24 - 30	1 - 7	8 - 14	1	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	7	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	7	-	27 - 20	4 - 10	11 - 17	18 - 24	ìí	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9		17 - 23	24 - 31
Нед	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 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	′	К	К												П	П	пг	1 П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	пг	1 П	П	П	П	П	П	П	Э	Γ	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		14====
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Итого
У	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	17	22	39	17	11	28	16		16	83
П	Производственная практика					12	12		22	22	34
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	1	1	2	5
Γ	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итог	-o	19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

- Ситатъв паве паве паве паве паве паве паве пав	Семест			Закрепленная кафедра Наименование
Од. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 22222 1 22222 1 22222 1 22222 1 22222 1 22222 1 22222 1 22222 1 1476 1476 1404 1404 1404 72 100% 0% 580 800 96 800 96 + ООД, ОБ дагатыные общеобразовательные общеобразова	Итого	Итог	го Код	1 Наименование
+ OOД Обязательные общеобразовательные дисциплины 22222 1 22222 22233 1476 1476 1404 1404 72 1476 580 800 96 + ООД.01 Русский язык 2 122 122 108 108 14 122 68 54 1 + ООД.02 Литература 2 108 108 108 108 108 68 40 108 108 108 108 108 108 68 40 108 120 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
+ ООД дисциплины 22222 1 22233 1476 1476 1404 1404 72 1476 580 600 96 + ООД.01 Русский язык 2 122 122 108 108 14 122 68 54 + ООД.02 Литература 2 108 108 108 108 108 68 40 + ООД.03 Математика 2 242 242 228 228 14 242 102 140 + ООД.04 Иностранный язык 2 120 120 120 120 120 34 86 + ООД.05 Информатика 2 148 148 134 134 14 148 68 80 + ООД.06 Физика 2 168 168 154 154 14 168 68 100 + ООД.07 Химия				
+ ООД.02 Литература 2 108 108 108 108 108 68 40 + ООД.03 Математика 2 242 242 228 228 14 242 102 140 + ООД.04 Иностранный язык 2 120 120 120 120 120 120 34 86 + ООД.05 Информатика 2 148 148 134 134 14 148 68 80 + ООД.06 Физика 2 168 168 168 154 154 14 168 68 100 + ООД.07 Химия 2 76 76 76 76 76 34 42 + ООД.08 Биология 3 46 46 46 46 46 46 + ООД.09 История 2 78 78 78 78 34 44 + ООД.10 Обществознание 2 54 54 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
+ ООД.03 Математика 2 242 242 228 228 14 242 102 140				
+ ООД.04 Иностранный язык 2 120 120 120 120 120 34 86 + ООД.05 Информатика 2 148 148 134 134 14 148 68 80 + ООД.06 Физика 2 168 168 154 154 14 168 68 100 + ООД.07 Химия 2 76 76 76 76 76 76 34 42 + ООД.08 Биология 3 46 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
+ ООД.05 Информатика 2 148 148 134 134 14 148 68 80 + ООД.06 Физика 2 168 168 154 154 14 168 68 100 + ООД.07 Химия 2 76 76 76 76 34 42 + ООД.08 Биология 3 46 46 46 46 46 46 + ООД.09 История 2 78 78 78 78 34 44 + ООД.10 Обществознание 2 54 54 54 54 54 + ООД.11 География 3 50 50 50 50 50 + ООД.12 Физическая культура 1 2 118 118 118 118 118 70 48 + ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38 38				
+ ООД.06 Физика 2 168 168 154 154 14 168 68 100 + ООД.07 Химия 2 76 76 76 76 34 42 + ООД.08 Биология 3 46 46 46 46 46 + ООД.09 История 2 78 78 78 78 34 44 + ООД.10 Обществознание 2 54 54 54 54 54 + ООД.11 География 3 50 50 50 50 50 + ООД.12 Физическая культура 1 2 118 118 118 118 118 70 48 + ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38				
+ ООД.07 Химия 2 76 76 76 76 34 42 + ООД.08 Биология 3 46 46 46 46 46 46 + ООД.09 История 2 78 78 78 78 34 44 + ООД.10 Обществознание 2 54 54 54 54 54 + ООД.11 География 3 50 50 50 50 50 + ООД.12 Физическая культура 1 2 118 118 118 118 70 48 + ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38				
+ ООД.08 Биология 3 46 46 46 46 46 + ООД.09 История 2 78 78 78 78 34 44 + ООД.10 Обществознание 2 54 54 54 54 54 + ООД.11 География 3 50 50 50 50 50 + ООД.12 Физическая культура 1 2 118 118 118 118 70 48 + ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38				
+ ООД.09 История 2 78 78 78 78 34 44 + ООД.10 Обществознание 2 54 54 54 54 54 + ООД.11 География 3 50 50 50 50 50 + ООД.12 Физическая культура 1 2 118 118 118 118 118 70 48 + ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38 38				+
+ ООД.10 Обществознание 2 54 54 54 54 + ООД.11 География 3 50 50 50 50 50 + ООД.12 физическая культура 1 2 118 118 118 118 118 70 48 + ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38			_	
+ ООД.11 География 3 50 50 50 50 50 + ООД.12 Физическая культура 1 2 118 118 118 118 70 48 + ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38				
+ ООД.12 Физическая культура 1 2 118 118 118 118 118 70 48 + ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38				
+ ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности 2 38 38 38 38 38 38 38	1			
+ 100Л.14 Родная литература 2 1.46 46 46 46 1 1.42 1.4				
+ ООД.15 Проектная деятельность 2 62 62 46 46 16 62 34 28				
+ ОД.16 Профильные дисциплины				
+ ОД.17 Предлагаемые ОО				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 3582 3582 2844 2844 630 108 2872 710 48 90 722 1062	796	864	4	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл 704 704 460 460 228 16 664 40 48 90 224 298	44			
+ ОП.01 Технические основы современного производства) 2 78 78 54 54 24 78 48 30				
+ ОП.02 Слесарное дело (МДМ.01 Технические основы современного производства) 3 2 82 82 60 60 22 82 82				
+ ОП.04 Материаловедение (МДМ.01 Технические основы современного производства) 2 60 60 42 42 18 60 60 60				
+ ОП.03 Электротехника 4 102 102 70 70 24 8 102 62 40				
+ ОП.05 Общий курс железных дорог 4 80 80 52 52 20 8 80 80 80				
+ ОП.06 Охрана труда 4 54 54 36 36 18 54 54				
+ ОП.07 Безопасность жизнедеятельности 4 68 68 48 48 20 68 68				
+ ОП.08 Основы финансовой грамотности и предпринимательства 3 40 40 28 28 12 40 40				
+ ФК.00 Физическая культура 34 5 140 140 70 70 70 140 40 56	44	000		
ПЦ.Профессиональный цикл 2842 2842 2348 2348 402 92 2172 670 498 764	752	828	5	1
+ ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) 44 34 3 1104 1104 900 900 184 20 1034 70 418 686				
+ МДК.01.01 Устройство. техническое обслуживание и ремонт узлов и автотормозного оборудования локомотива (по видам) 4 3 554 554 360 360 184 10 484 70 310 244				
+ УП.01.01 Учебная практика 3 108 108 108 108 108 108 108 108				
+ ПП.01.01 Производственная практика 4 432 432 432 432 432 432 432				
+ ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен 4 10 10 10 10 10 10				
+ ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста 6 4556 1346 1346 1168 148 30 1096 250 80 78	414	774	4	
+ МДК.02.01 Конструкция и управление локомотивом 45 428 428 268 268 148 12 178 250 80 78	270			
+ УП.02.01 Учебная практика 5 144 144 144 144 144 144 144	144			

	_	_	,	Формы п	DOM ST	-			Итог	о акад.ч	3COB			061.6	ём ОП	Кур	oc 1	Куј	oc 2	Кур	oc 3		Закрепленная кафедра
		-	·	ФОРМЫ П	ром. ат	•			VIII01	о акад.ч	асов			ООВС	- OII	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		756	756	756	756				756							756		
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6				18	18				18		18							18		
+	ПМ.03	Управление и техническая эксплуатация электропоезда под руководством машиниста	556		55		392	392	280	280	70	42		42	350					338	54		
+	МДК.03.01	Конструкция и управление электропоездом	5				152	152	100	100	40	12		12	140					152			
+	мдк.03.02	Программное обеспечение современного производства	изводства 3						72	72	30	12		12	102					114			
+	УП.03.01	Учебная практика								72					72					72			
+	ПП.03.01	Производственная практика			5		36	36	36	36					36						36		
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6				18	18				18		18							18		
ИА.Госу	/дарственна	я итоговая аттестация					36	36	36	36				36							36		
+	ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы																					
+	ГИА.02	Проведение государственных экзаменов		36	36	36	36				36							36					
		Итого акад.часов (без факультативов)		5058	5058	4248	4248	630	180		79.98%	20.02%	628	890	818	1062	796	864					
		Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), н	чебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.							9 (9)								3 (3)		6 (6)			
		Производственные практики, нед.								34									12		22		
		Производственная практика (преддипломная),	ственная практика (преддипломная), нед.																				
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	ц.час/нед	٦)												36.95	37.19	48.12	54	47.5			
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.ча	с/нед)													36	36	36	36	36			

		TIAH TITIKE CITO 230109 MAMAI								-				103	110	<u></u>			рс 1				
	-	-	(Формы г	іром. ат	г.		Ито	го акад.ча	асов	•	Объе	м ОП		(Семестр	1			(Семестр	2	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт
од.обш	ЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476	1476	1404		72	100%	0%	580	440	140			800	452	276		72
+	оод	Обязательные общеобразовательные дисциплины	22222	1	22222 22233		1476	1476	1404		72	1476		580	440	140			800	452	276		72
+	00Д.01	Русский язык	2				122	122	108		14	122		68	58	10			54	30	10		14
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108			108		68	68				40	40			<u> </u>
+	00Д.03	Математика	2				242	242	228		14	242		102	72	30			140	84	42	<u> </u>	14
+	00Д.04	Иностранный язык			2		120	120	120			120		34		34			86		86		
+	00Д.05	Информатика	2				148	148	134		14	148		68	40	28			80	12	54	<u> </u>	14
+	00Д.06	Физика	2				168	168	154		14	168		68	48	20			100	56	30	<u> </u>	14
+	00Д.07	Химия			2		76	76	76			76		34	28	6			42	36	6		
+	00Д.08	Биология			3		46	46	46			46											
+	00Д.09	История			2		78	78	78			78		34	34				44	44			
+	00Д.10	Обществознание			2		54	54	54			54							54	54			
+	00Д.11	География			3		50	50	50			50											
+	00Д.12	Физическая культура		1	2		118	118	118			118		70	64	6			48	44	4		
+	00Д.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		38	38	38			38							38	30	8		
+	00Д.14	Родная литература			2		46	46	46			46							46	16	30		
+	00Д.15	Проектная деятельность	2				62	62	46		16	62		34	28	6			28	6	6		16
+	ОД.16	Профильные дисциплины																					
+	ОД.17	Предлагаемые ОО																					
пп.про	ФЕССИОНАЛІ	ЬНАЯ ПОДГОТОВКА					3582	3582	2844	630	108	2872	710	48	10	22	16		90	24	40	26	
ОПЦ.Об	цепрофесси	рнальный цикл					704	704	460	228	16	664	40	48	10	22	16		90	24	40	26	
+	ОП.01	Основы технического черчения (МДМ.01 Технические основы современного производства)			2		78	78	54	24		78		48	10	22	16		30	8	14	8	
+	ОП.02	Слесарное дело (МДМ.01 Технические основы современного производства)	3			2	82	82	60	22		82											
+	ОП.04	Материаловедение (МДМ.01 Технические основы современного производства)			2		60	60	42	18		60							60	16	26	18	
+	ОП.03	Электротехника	4				102	102	70	24	8	102										<u> </u>	
+	ОП.05	Общий курс железных дорог			4		80	80	52	20	8	80											
+	ОП.06	Охрана труда				4	54	54	36	18		54											
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	48	20		68											
+	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательства			3		40	40	28	12			40										
+	ФК.00	Физическая культура		34	5		140	140	70	70		140											
ПЦ.Прос	рессиональн	ый цикл					2842	2842	2348	402	92	2172	670										
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	44		34	3	1104	1104	900	184	20	1034	70										
+	МДК.01.01	Устройство. техническое обслуживание и ремонт узлов и автотормозного оборудования локомотива (по видам)	4			3	554	554	360	184	10	484	70										
+	УП.01.01	Учебная практика			3		108	108	108			108											
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		432	432	432			432											
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4				10	10			10	10											
+	ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	6		4556		1346	1346	1168	148	30	1096	250										
+	МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом			45		428	428	268	148	12	178	250										
+	УП.02.01	Учебная практика			5		144	144	144			144											

					oc 2				курс 3 — Курс 3 — Закрепленная кафедра														
	C	Семестр	3			C	Семестр	4			(Семестр	5			C	Семестр	6			Закрепленная кафедра		
Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Код	Наименование		
96	68	28																					
96	68	28																					
46	36	10																					
TU	30	10																					
50	32	18																					
722	224	292	206		1062	228	600	198	36	796	162	414	184	36	864		828		36				
224	82	74	68		298	78	108	96	16	44	2	20	22										
82	32	28	22																				
62	32	16	14		40	10 32	12	10	8														
					80 54	20	20 16	20 18	0														
					68	14	34	20															
40	16	12	12																				
40	2	18	20		56	2	26	28		44	2	20	22										
498	142	218	138		764	150	492	102	20	752	160	394	162	36	828		792		36				
418	120	198	100		686	100	482	84	20	,_													
110	120	130	100		000	100	702		20														
310	120	90	100		244	100	50	84	10														
108		108																					
					432		432																
					10				10														
80	22	20	38		78	50	10	18		414	100	210	92	12	774		756		18				
80	22	20	38		78	50	10	18		270	100	66	92	12									
										144		144											

_	_	_		Формы г	IDOM ST	-		Ито	го акад.ч	acon.		061.8	м ОП					Куј	oc 1				
		-	,	ФОРМЫ І	іром. ат	١.		ИПО	то акад.ч	acos		ООБЕ	M OII		C	Семестр	1			C	Семестр	2	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		756	756	756			756											
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6				18	18			18	18											
+	ПМ.03	Управление и техническая эксплуатация электропоезда под руководством машиниста	556		55		392	392	280	70	42	42	350										
+	МДК.03.01	Конструкция и управление электропоездом	5				152	152	100	40	12	12	140										
+	мдк.03.02	Программное обеспечение современного производства	5				114	114	72	30	12	12	102										
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72				72										
+	ПП.03.01	Производственная практика			5		36	36	36				36										
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6				18	18			18	18											
ГИА.Госу	дарственная	я итоговая аттестация					36	36	36			36											
+	ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы																					
+	ГИА.02	Проведение государственных экзаменов					36	36	36			36											
		Итого акад.часов (без факультативов)	•			•	5058	5058	4248	630	180	79.98%	20.02%	628	450	162	16		890	476	316	26	72
		Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), не	ед.						9 (9)														
		Производственные практики, нед.							34														
		Производственная практика (преддипломная),	нед.																				
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	ц.час/нед	ц)											36	.95				37.	.19		36
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.ча	с/нед)													36					36		

				Куј	ос 2										ос 3						Закрепленная кафедра			
	C	Семестр	3			C	Семестр	4			(Семестр	5			(Семестр	6			закрепленная кафедра			
Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Код	Наименование			
															756		756							
															18				18					
										338	60	184	70	24	54		36		18					
										152	60	40	40	12										
										114		72	30	12										
										72		72												
															36		36							
															18				18					
															36		36							
															36		36							
818	292	320	206		1062	228	600	198	36	796	162	414	184	36	864		828		36					
		3 (3)										6 (6)												
							12										22							
	48.	.12				5	54		36		47	7.5		36					36					
		36					36					36												

Индекс	Содержание	Тип
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	T -
OK 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	-
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	-
OK 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	-
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	-
OK 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	-
ПК 1.1	Проверять взаимодействие узлов локомотива.	-
ПК 1.2	Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива.	-
ПК 2.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.	-
ПК 2.2	Обеспечивать управление локомотивом.	-
ПК 2.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.	1 -

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
оод	Обязательные общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Математика	
ООД.04	Иностранный язык	
ООД.05	Информатика	
ООД.06	Физика	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	История	
ООД.10	Обществознание	
00Д.11	География	
00Д.12	Физическая культура	
00Д.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.14	Родная литература	
00Д.15	Проектная деятельность	
ОД.16	Профильные дисциплины	
ОД.17	Предлагаемые ОО	
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Основы технического черчения (МДМ.01 Технические основы современного производства)	
ОП.02	Слесарное дело (МДМ.01 Технические основы современного производства)	
ОП.04	Материаловедение (МДМ.01 Технические основы современного производства)	
ОП.03	Электротехника	
ОП.05	Общий курс железных дорог	
ОП.06	Охрана труда	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	
ФК.00	Физическая культура	
пц	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	
МДК.01.01	Устройство. техническое обслуживание и ремонт узлов и автотормозного оборудования локомотива (по видам)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Управление и техническая эксплуатация электропоезда под руководством машиниста	
МДК.03.01	Конструкция и управление электропоездом	
мдк.03.02	Программное обеспечение современного производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С	КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 202
Индекс	Содержание

					Семе	тр 1							Семе	тр 2							Итого з	а курс					ł
				Ака	демиче	ских час	ОВ					Ака	демиче	ских ча	сов					Ака	демиче	еских ча	сов				ł
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	CP	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	вами)		628						17		890			l		1	24		1518		l	1	l		41	1	
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)		628						17		890						24		1518						41		
	ОП, факультативы (в период ТО)		36.95								37.19								37.07								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)										36								18								
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36								36								36								
	Во взаимодействии с преподавателем		36								36								36								
дисциплины (мо	дули)		628	612	450	162	16		TO: 17 9:		890	792	476	316	26	72	TO: 22 9: 2		1518	1404	926	478	42	72	TO: 39 9: 2		
1 ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	3a	580	580	440	140				Эк(5) ЗаО(8)	800	728	452	276		72		Эк(5) За ЗаО(8)	1380	1308	892	416		72			123
2 ООД.01	Русский язык		68	68	58	10			1	Эк	54	40	30	10		14	1	Эк	122	108	88	20		14	1 1		12
3 00д.02	Литература		68	68	68				1	3aO	40	40	40				1	3aO	108	108	108				1 1		12
4 ООД.03	Математика		102	102	72	30			1	Эк	140	126	84	42		14	1	Эк	242	228	156	72		14	1 1		12
5 ООД.04	Иностранный язык		34	34		34			1	3aO	86	86		86			1	3aO	120	120		120			1 1		12
6 ООД.05	Информатика		68	68	40	28			1	Эк	80	66	12	54		14	1	Эк	148	134	52	82		14	1 1		12
7 ООД.06	Физика		68	68	48	20]	Эк	100	86	56	30		14		Эк	168	154	104	50		14	1		12
8 ООД.07	Химия		34	34	28	6]	3aO	42	42	36	6				3aO	76	76	64	12			1		12
9 ООД.09	История		34	34	34]	3aO	44	44	44					3aO	78	78	78						12
10 ООД.10	Обществознание									3aO	54	54	54					3aO	54	54	54						2
11 ООД.12	Физическая культура	3a	70	70	64	6]	3aO	48	48	44	4				3a 3aO	118	118	108	10					12
12 ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности]	3aO	38	38	30	8				3aO	38	38	30	8]		2
13 ООД.14	Родная литература									3aO	46	46	16	30				3aO	46	46	16	30]		2
14 ООД.15	Проектная деятельность		34	34	28	6]	Эк	28	12	6	6		16		Эк	62	46	34	12		16]		12
15 OП.01	Основы технического черчения (МДМ.01 Технические основы современного производства)		48	32	10	22	16			3aO	30	22	8	14	8			3aO	78	54	18	36	24				12
16 ОП.02	Слесарное дело (МДМ.01 Технические основы современного производства)									Др								Др									3
17 ОП.04	Материаловедение (МДМ.01 Технические основы современного производства)									3aO	60	42	16	26	18			3aO	60	42	16	26	18				2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ											Э	к(5) За	О(9) Др								Эк(5) 3	аО(9) Д	р			
ПРАКТИКИ	(План)																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																										
КАНИКУЛЫ									2								9								11		

КУРО	СУРС 2 Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023																											
						Семе	стр 3							Семе	стр 4							Итого за	а курс					
					Ака	демиче	ских ча	СОВ					Ака	адемиче	ских ча	сов					Ака	демиче	ских ча	сов			1 '	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультати	вами)		818						17		1062						24		1880					•	41		
итс	ГО по ОП (без фа	культативов)		818						17		1062						27		1880						71	L	
		ОП, факультативы (в период ТО)		48.12								54								51.06							l	
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)										36								18							1	
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36								36								36							l	
		Во взаимодействии с преподавателем		36								36								36							<u> </u>	
ди	сциплины (мо	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		818	612	292	320	206		TO: 17 3:		630	396	228	168	198	36	ТО: 11 Э: 1		1448	1008	520	488	404	36	TO: 28 Э: 1	<u> </u>	
1	оод	Обязательные общеобразовательные дисциплины	3aO(2)	96	96	68	28												3aO(2)	96	96	68	28					123
2	00Д.08	Биология	3aO	46	46	36	10			1									3aO	46	46	36	10					3
3	00Д.11	География	3aO	50	50	32	18												3aO	50	50	32	18					3
4	ОП.02	Слесарное дело (МДМ.01 Технические основы современного производства)	Эк	82	60	32	28	22											Эк	82	60	32	28	22				3
5	ОП.03	Электротехника		62	48	32	16	14		1	Эк	40	22	10	12	10	8		Эк	102	70	42	28	24	8			34
6	ОП.05	Общий курс железных дорог								1	3aO	80	52	32	20	20	8		3aO	80	52	32	20	20	8			4
7	ОП.06	Охрана труда]	Др	54	36	20	16	18			Др	54	36	20	16	18				4
8	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности									3aO	68	48	14	34	20			3aO	68	48	14	34	20				4
9	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	3aO	40	28	16	12	12											3aO	40	28	16	12	12				3
10	ФК.00	Физическая культура	3a	40	20	2	18	20			3a	56	28	2	26	28			3a(2)	96	48	4	44	48				345
11	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	ЗаО Др	418	318	120	198	100			Эк(2) ЗаО	686	582	100	482	84	20		Эк(2) ЗаО(2) Др	1104	900	220	680	184	20			34
12	мдк.01.01	Устройство. техническое обслуживание и ремонт узлов и автотормозного оборудования локомотива (по видам)	Др	310	210	120	90	100			Эк	244	150	100	50	84	10		Эк Др	554	360	220	140	184	10			34
13	УП.01.01	Учебная практика	3aO	108	108		108			1									3aO	108	108		108					3
14	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен								1	Эк	10					10		Эк	10					10			4
15	ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста		80	42	22	20	38			3aO	78	60	50	10	18			3aO	158	102	72	30	56				3456
16	МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом		80	42	22	20	38		1	3aO	78	60	50	10	18			3aO	158	102	72	30	56				345
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	рмы промежуточной аттестаці	1			Эк ЗаО	(4) Др						3	Эк(3) За	О(3) Др							3	ж(4) За	О(7) Др	(2)			
ПР	ктики	(План)										432	432		432			12		432	432		432			12		
	ПП.01.01	Производственная практика									3aO	432	432		432			12	3aO	432	432		432			12		4
гос	УДАРСТВЕННАЯ	І ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																										
KAI	ІИКУЛЫ									2								9								11		
			•																									

КУРС 3 Учебный план	ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9	_2023.plx', ı	код про	фессии 2			нала по	дготовк	и 2023																		
					Семе								Семе								Итого з						
				Ака	адемиче	ских ча	сов	1	1			Ака	адемиче Т	ских ча	СОВ					Ака	демиче	ских ча	COB				'
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	CP	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	зами)		796		I				17		864						24		1660						41		
ИТОГО по ОП (без фан	культативов)		796						17		864						24		1660						41		
	ОП, факультативы (в период ТО)		47.5																23.75								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36								36								36								
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36																18								
	Во взаимодействии с преподавателем		36																18								
дисциплины (мод	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		796	576	162	414	184	36	TO: 16 3: 1		36					36	ТО: Э: 1		832	576	162	414	184	72	TO: 16 3: 2		
1 ФК.00	Физическая культура	3aO	44	22	2	20	22											3aO	44	22	2	20	22				345
2 ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	3aO(2)	414	310	100	210	92	12		Эк ЗаО	774	756		756		18		Эк 3аО(3)	1188	1066	100	966	92	30			3456
3 МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	3aO	270	166	100	66	92	12										3aO	270	166	100	66	92	12			345
4 УП.02.01	Учебная практика	3aO	144	144		144												3aO	144	144		144					5
5 ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен									Эк	18					18		Эк	18					18			6
6 ПМ.03	Управление и техническая эксплуатация электропоезда под руководством машиниста	Эк(2) ЗаО(2)	338	244	60	184	70	24		Эк	54	36		36		18		Эк(3) ЗаО(2)	392	280	60	220	70	42			56
7 МДК.03.01	Конструкция и управление электропоездом	Эк	152	100	60	40	40	12										Эк	152	100	60	40	40	12			5
8 МДК.03.02	Программное обеспечение современного производства	Эк	114	72		72	30	12										Эк	114	72		72	30	12			5
9 УП.03.01	Учебная практика	3aO	72	72		72												3aO	72	72		72					5
10 ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен									Эк	18					18		Эк	18					18			6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	1			Эк(2) 3	BaO(3)							Э	к								Эк(3)	3aO(3)				
ПРАКТИКИ	(План)										792	792		792			22		792	792		792			22		
ПП.02.01	Производственная практика									3aO	756	756		756			21	3aO	756	756		756			21		6
ПП.03.01	Производственная практика	3aO						<u> </u>			36	36	<u> </u>	36	<u> </u>	$\perp \!\!\!\!\perp$	1	3aO	36	36		36			1		6
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)										36	36		36			1		36	36		36			1		
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов										36	36		36			1		36	36		36			1		6
КАНИКУЛЫ									2																2		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9 2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023 Общий объем в Объем практической подготовки (акад. час) семестре Контроль СР пр. Пр пр. Лек пр. Считать в Индекс Наименование Семестр/ Курс з.е. Часов Итого пр. подгот подгот плане подгот подгот ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 1 68 00Д.01 + Русский язык 2 54 68 1 ООД.02 Литература + 2 40 102 1 00Д.03 Математика + 2 140 1 34 00Д.04 Иностранный язык + 2 86 68 1 + ООД.05 Информатика 2 80 1 68 00Д.06 Физика + 2 100 34 1 + ООД.07 Химия 2 42 3 00Д.08 + Биология 46 1 34 ООД.09 История + 2 44 2 00Д.10 Обществознание 54 + 3 00Д.11 50 + География 70 1 00Д.12 + Физическая культура 2 48 00Д.13 2 38 + Основы безопасности жизнедеятельности 00Д.14 2 46 + Родная литература 34 1 + 00Д.15 Проектная деятельность 2 28 ОПЦ.Общепрофессиональный цикл Основы технического черчения (МДМ.01 Технические + ОП.01 1 48

основы современного производства)

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023

-	-	-	-		объем в естре	Объем	і практиче	ской подго	товки (ак	ад. час)
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контрол пр. подгот
+	ОП.01	Основы технического черчения (МДМ.01 Технические основы современного производства)	2		30					
+	ОП.02	Слесарное дело (МДМ.01 Технические основы современного производства)	3		82					
+	ОП.04	Материаловедение (МДМ.01 Технические основы современного производства)	2		60					
	00.03	2	3		62					
+	ОП.03	Электротехника	4		40					
+	ОП.05	Общий курс железных дорог	4		80					
+	ОП.06	Охрана труда	4		54					
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	4		68					
+	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	3		40					
			3		40					
+	ФК.00	Физическая культура	4		56					
			5		44					
ІЦ.Проф	ессиональный	цикл								
+	МДК.01.01	Устройство. техническое обслуживание и ремонт узлов	3		310					
т	МДК.01.01	и автотормозного оборудования локомотива (по видам)	4		244					
+	УП.01.01	Учебная практика	3		108					
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		432					
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4		10					
			3		80					
+	МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	4		78					
			5		270					
+	УП.02.01	Учебная практика	5		144					
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		756					
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6		18					

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023

-	. ''				, ,,			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- ''	
-	-	-	-	-	объем в естре	Объем	практичес	ской подго	товки (ака	зд. час)
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	МДК.03.01	Конструкция и управление электропоездом	5		152					
+	МДК.03.02	Программное обеспечение современного производства	5		114					
+	УП.03.01	Учебная практика	5		72					
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		36					
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6		18					
ГИА.Госу	дарственная ит	оговая аттестация								
+	ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	6		36					
		Итого								

										Ча	СОВ	
Названи	ие практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+		ительнос едель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная пра	ктика											
Учебная практика		2	1			3						
Учебная практика		3	1			4						
Учебная практика		3	1			2						
Вид практики: Производств	венная практика											
Производственная пр	рактика	2	2			12						
Производственная пр	рактика	3	2			21						
Производственная пр	рактика	3	2			1						
	Итого по факту											
	Итого по плану					43						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023

Вид Курс Сем Каф. Студ. Замечания

СВОДНЫЕ ДА	<u> ННЫЕ Учебный план ППКРС СПО '230109 Машин</u>	ист локом	иотива 9	2023.plx', код	професс	ии 23.01	.09, год	начала г	<u> 10ДГОТОВ</u>	ки 2023			
			Итог	О		Курс 1			Курс 2			Курс 3	
			Часс	В	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Cou 2	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт	bcero	сем. 1	Cem. Z	bcero	Cem. 3	CEM. 4	bcero	Cem. 5	Сем. о
	Итого по ОП			5058	1518	628	890	1880	818	1062	1660	796	864
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ			1476	1380	580	800	96	96				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			3582	138	48	90	1784	722	1062	1660	796	864
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	460	688	704	138	48	90	522	224	298	44	44	
ПЦ	Профессиональный цикл	800	1202	2842				1262	498	764	1580	752	828
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36	36							36		36
		Период	ТО	43.6	-	36.95	37.19	-	48.12	54	-	47.5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период	атт.	36	-		36	-		36	-	36	36
		Период	гос.эк.		-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Блок ОД	ļ	1404	1308	580	728	96	96				
		Блок ПП		2844	96	32	64	1344	516	828	1404	576	828
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем	Блок ОП	Ц	460	96	32	64	342	156	186	22	22	
	(акад. час)	Блок ПЦ		2348				1002	360	642	1346	554	792
		Блок ГИ	A	36							36		36
		Итого		4248	1404	612	792	1440	612	828	1404	576	828
	Обдаатальных формы проможательной	ЭКЗАМЕ		_	5		5	4	1	3	3	2	1
	Обязательные формы промежуточной аттестации		ОЦЕНКО	` ′	9		9	8	4	4	5	4	1
		ДРУГИЕ	ФОРМЫ К	ОНТРОЛЯ (Др)	1		1	2	1	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			79.18%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			54.46%									

Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023 Часов на Трудоем Вид работы Каф. Студ. студ./гр. кость Консультации по Комиссия №1 Часов на Трудоем Каф. Студ. студ./гр. кость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

 Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023

 Комиссия №1

 Каф.
 Студ.
 Часов на студ./гр.
 Трудоем кость

 Член комиссии

 Дежурство

 Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.03.01 Конструкция и управление электропоездом	3	2
	МДК.03.02 Программное обеспечение современного производства	3	2

	фессии 23.01.09,						
Нормы часов (акад.)							
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54						
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54						
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0						
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36						

СПИСОК КАФЕДР Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала по

Номер Аббревиатура Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	Наименование									
Кабинеты:										
1	Электротехники									
2	Технического черчения									
3	Охраны труда									
4	Общего курса железных дорог									
5	Безопасности жизнедеятельности									
Лаборатории:										
1	Материаловедения									
2	Конструкции локомотива									
3	Автоматических тормозов									
Мастерские:										
1	Слесарные									
2	Электромонтажные									
Спортивный ко	риплекс:									
1	Спортивный зал									
Залы:										
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет									
2	Актовый зал									

Примечание Учебный план ППКРС СПО '230109 Машинист локомотива 9_2023.plx', код профессии 23.01.09, год начала подготовки 2023 8. Пояснения к учебному плану