

Министерство образования Красноярского края

Утверждаю

Директор

Данилович Людмила Викторовна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.01.09

Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)

код

наименование специальности

Направленность: 17 Транспорт

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

слесарь по ремонту подвижного состава и помощник машиниста

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 20.03.2024

№ 175

Виды деятельности

техническое обслуживание и ремонт тепловоза;

управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста

План учебного процесса по профессии 23.01.09 Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Объём ОП	Самост.	С преподавателем					Пром. еж. аттестация	Курс 1		Курс 2		Курс 3		
							Всего	в том числе					Семестр 1 16 5/6 нед	Семестр 2 23 нед	Семестр 3 16 1/6 нед	Семестр 4 15 (9) нед	Семестр 5 11 1/2 (5) нед	Семестр 6 4 1/2 (18) нед	
								в форме практической подготовки	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации								
14	21	28	35	42	49														
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36	36	36	36	36	34.5	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	14	1476	47	1399	422	719	657	23	30	499	668	249	60			
ОО	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5	1	14	1476	47	1399	422	719	657	23	30	499	668	249	60			
ОУП	Обязательные учебные предметы	5	1	14	1476	47	1399	422	719	657	23	30	499	668	249	60			
ОУП.01	Русский язык	2			78	3	69	21	34	33	2	6	34	44					
ОУП.02	Литература			2	96	7	89	27	62	27			51	45					
ОУП.03. у	Математика	4		13	274	12	256	77	145	105	6	6	77	65	72	60			
ОУП.04	Иностранный язык			2	78		78	23	2	76			34	44					
ОУП.05. у	Информатика	2			104	4	94	28	35	56	3	6	51	53					
ОУП.06. у	Физика	3		1	154	8	140	42	88	44	8	6	51	43	60				
ОУП.07	Химия			2	72		72	22	44	28				72					
ОУП.08	Биология				72		72	22	44	28			48	24					
ОУП.09	История	3			120	10	104	31	64	36	4	6		35	85				
ОУП.10	Обществознание			2	72	3	69	21	45	24			34	38					
ОУП.11	География			3	72		72	22	46	26				40	32				
ОУП.12	Физическая культура		1	2	72		72	22	2	70			34	38					
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68		68	21	42	26			34	34					
ОУП.14	Индивидуальный проект			2	32		32	10	15	17			17	15					
ОУП.15	Основы ИИ (искусственного интеллекта)				36		36	10	10	26				36					
ОУП.16	Основы путевых работ на железнодорожном транспорте			2	76		76	23	41	35			34	42					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		17	2916	56	1654	2211	999	634	21	54	113	196	363	840	612	792	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			5	310	12	298	90	99	199				86	162	62			
СГ.01	История России			4	36		36	11	20	16					36				

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5	72	6	66	20	3	63					18	46	8	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	68		68	20	52	16					32	36		
СГ.04	Физическая культура			5	98	6	92	28	3	89					36	44	18	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			5	36		36	11	21	15							36	
*																		

ОП	Общепрофессиональный цикл	5		7	684	13	641	385	400	231	10	30	113	117	160	140	102	52
ОП.01	Слесарное дело	2			76	2	68	41	42	24	2	6	32	44				
ОП.02	Электротехника			3	58	2	56	34	38	18				25	33			
ОП.03	Материаловедение	2			52		46	28	30	14	2	6	27	25				
ОП.04	Основы технического черчения			3	42	2	40	24	26	14				23	19			
ОП.05	Общий курс железных дорог			1	54		54	32	38	16			54					
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства	4			72	2	64	38	38	24	2	6				72		
ОП.07	Электробезопасность	3			56		50	30	30	18	2	6			56			
ОП.08	Правила технической эксплуатации и инструкции	4			132	3	123	74	85	36	2	6			36	52	44	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			5	32	2	30	18	10	20							32	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и правовой грамотности			6	46		46	28	30	16							26	20
ОП.11	Применение ИИ в профессии			4	32		32	19	16	16					16	16		
ОП.12	Конструктор карьеры			6	32		32	19	17	15								32
*																		

ПЦ	Профессиональный цикл	4		5	1922	31	715	1736	500	204	11	24		79	117	538	448	740
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт тепловоза	2		2	892	11	365	802	231	130	4	12		79	117	510	186	
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза	4			382	11	365	292	231	130	4	6		79	117	186		
УП.01.	Учебная практика			4	144		144	144	нед		4		час	час	час	час	час	час
ПП.01.	Производственная практика			5	360		360	360	нед		10		час	час	час	час	час	час
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5			6			6				6					6	
	Всего часов по МДК				382		365											
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста	2		3	1030	20	350	934	269	74	7	12				28	262	740
МДК.02.01	Управление и техническая эксплуатация тепловоза	6			336	20	310	248	241	62	7	6				28	240	68
МДК.02.02	* Управление автотормозами			6	40		40	32	28	12							22	18
УП.02.	Учебная практика			6	72		72	72	нед		2		час	час	час	час	час	час
ПП.02.	Производственная практика			6	576		576	576	нед		16		час	час	час	час	час	час

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6			6			6									6	
	Всего часов по МДК				376			350										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				1152			1152	1152	нед	32	час	час	час	час	час	час	
	Учебная практика				216			216	216	нед	6	час	час	час	час	час	час	
	Производственная (по профилю специальности) практика				936			936	936	нед	26	час	час	час	час	час	час	
	Государственная итоговая аттестация				36			36		нед	1	час	час	час	час	час	час	
	Подготовка выпускной квалификационной работы									нед		час	час	час	час	час	час	
	Защита выпускной квалификационной работы									нед		час	час	час	час	час	час	
	Подготовка к государственным экзаменам									нед		час	час	час	час	час	час	
	Проведение государственных экзаменов				36			36		нед	1	час	час	час	час	час	час	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										23		9	10	4			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										21		4	2	6	5	4	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	1	31	4428	103	3053	2633	1718	1291	44	84	612	864	612	900	612	828
	Экзамены (без учета физ. культуры)												4	3	4	1	2	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											3	7	4	4	4	5	