



План учебного процесса 23.01.09 "Машинист локомотива" 2021-2025 учебный год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								Максимальная учебная нагрузка	
			Максимальная	Самостоятельная работа (час)	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
							нед. 2021	нед. 2022	нед. 2022	нед. 2023	нед. 2023	нед. 2024	нед. 2024	нед. 2025	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>Зэ / 16дз / Ээ</b>	<b>3100</b>	<b>1048</b>	<b>2052</b>	<b>415</b>	<b>444</b>	<b>638</b>	<b>391</b>	<b>391</b>	<b>82</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУП.00</b>	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>Зэ / 7дз / Ээ</b>	<b>1847</b>	<b>616</b>	<b>1231</b>	<b>258</b>	<b>289</b>	<b>405</b>	<b>264</b>	<b>273</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.01	Русский язык	Э(3)	171	57	114	34	34	23	57							
ОУП.02	Литература	ДЗ(4)	253	81	172		34	69	25	44						
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ(4)	268	81	187	21	34	49	46	58						
ОУП.04У	Математика	ДЗ(2).Э(4)	448	142	306	12	85	92	58	71						
ОУП.05	История	ДЗ(4)	252	80	172		34	48	46	44						
ОУП.06	Физическая культура	З(1,2,3). ДЗ(4)	257	85	172	171	51	69	32	20						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ(2)	108	36	72	10	17	55								
ОУП.08	Астрономия	ДЗ(4)	54	18	36	10				36						
ИП	Индивидуальный проект (не является предметом)		36	36												
<b>УПВ.00</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>-э / 2дз / 1э</b>	<b>486</b>	<b>162</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>94</b>	<b>71</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УПВ.09	Родной язык	ДЗ(4)	54	18	36				13	23						
УПВ.10У	Физика	Э(4)	270	90	180	40	34	48	30	68						
УПВ.11У	Информатика	ДЗ(3)	162	54	108	44	34	46	28							
<b>ДУП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>-э / 1дз / -э</b>	<b>767</b>	<b>270</b>	<b>497</b>	<b>73</b>	<b>87</b>	<b>139</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>82</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ДУП.12	Основы научных знаний	ДЗ(6)	767	270	497	73	87	139	56	27	82	106				
ДУП.12.01	Химия	ДФК(4)	171	57	114	39	34	26	27	27						
ДУП.12.02	Обществознание	ДФК(6)	217	86	131						48	83				
ДУП.12.03	Биология	ДФК(2)	54	18	36	16	17	19								
ДУП.12.04	География	ДФК(2)	108	36	72	10		72								
ДУП.12.05	Экология	ДФК(1)	54	18	36	4	36									
ДУП.12.06	Основы финансовой грамотности	ДФК(3)	77	26	51	4		22	29							
ДУП.12.07	Кубановедение	ДФК(6)	86	29	57						34	23				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные учебный дисциплины</b>	<b>-з/ бдз / 3э</b>	<b>753</b>	<b>247</b>	<b>506</b>	<b>126</b>	<b>105</b>	<b>133</b>	<b>58</b>	<b>116</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>144</b>
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ (5)	99	33	66	38				36	30				56	10
ОП.02	Слесарное дело	ДЗ (2)	54	18	36	8	17	19							36	0
ОП.03	Электротехника	Э (2)	84	28	56	12	34	22							56	0
ОП.04	Материаловедение	ДЗ (2)	69	23	46	20	20	26							46	0
ОП.05	Общий курс железных дорог	Э (3)	102	34	68	15		42	26						58	10
ОП.06	Охрана труда	ДЗ (2)	87	29	58	14	34	24							54	4
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ (4)	96	28	68	9				32	36				56	12
ОП.08	Электробезопасность	Э (5)	108	36	72	10					44	28			0	72
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ(7)	54	18	36								36		0	36
<b>Ц.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>-з / бдз / 2э/2эм</b>	<b>3485</b>	<b>463</b>	<b>3022</b>	<b>2452</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>127</b>	<b>321</b>	<b>436</b>	<b>722</b>	<b>540</b>	<b>756</b>	<b>646</b>	<b>108</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-з/ 5дз/ 2э/2эм</b>	<b>3375</b>	<b>423</b>	<b>2952</b>	<b>2382</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>127</b>	<b>321</b>	<b>416</b>	<b>702</b>	<b>510</b>	<b>756</b>	<b>576</b>	<b>108</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)</b>	<b>**Эм(7)</b>	<b>2077</b>	<b>278</b>	<b>1799</b>	<b>1410</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>127</b>	<b>321</b>	<b>416</b>	<b>635</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>431</b>	<b>36</b>
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	Э (6)	745	278	467	78	63	57	55	69	164	59			431	36
УП.01	Учебная практика	ДЗ(6)	612		612	612			72	252	252	36				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ(7)	720		720	720						540	180			
<b>ПМ.02</b>	<b>Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста</b>	<b>Эм(8)</b>	<b>1298</b>	<b>145</b>	<b>1153</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>330</b>	<b>756</b>	<b>145</b>	<b>72</b>
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	Э(7)	254	109	145	30						67	78		145	0
МДК.02.02	Правила технической эксплуатации железных дорог	ДЗ(7)	108	36	72	6						72			0	72

УП.02	Учебная практика	ДЗ(7)	180		180	180							180			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ(8)	756		756	756								756		
ФК.00	Физическая культура	-з/ 1дз/ -э	110	40	70	70	0	0	0	0	20	20	30	0	70	0
ФК.01	Физическая культура	ДЗ(7)	110	40	70	70					20	20	30		70	
<b>ГИА</b>														<b>2 нед.</b>		
<b>Итого</b>		<b>Зз / 28дз / 8э/2эк</b>	<b>7338</b>	<b>1758</b>	<b>5580</b>	<b>2993</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>756</b>	<b>1008</b>	<b>252</b>
* - Другая форма контроля ** - Экзамен по модулю *** - Комплексный экзамен или комплексный дифференцированный зачет  Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный		<b>Дисциплин и МДК</b>					612	828	504	576	324	252	216	0		
		<b>Учебная практика</b>					0	0	72	252	252	36	180	0		
		<b>Производственной практики</b>					0	0	0	0	0	540	180	756		
		<b>Экзамен</b>						1	2	2	1	1	1+1эм	1эм		
		<b>Дифференцированный зачет</b>					1	5	1	7	1	2	5	1		
		<b>Зачет</b>					1	1	1							