

3. План учебного процесса для ОПОП СПО по ППССЗ 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог 3г. 10мес. 2025-2028 25-ТЭНС-1.2

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	в том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Промежуточная аттестация (экзамены)	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
		дифференцированный зачет	экзамен			Учебные занятия	практика	самостоятельная работа	в ОД-индивидуальный проект	курсовой проект		I курс		II курс		III курс		IV курс			
												1 сем	2 сем.	3 сем.	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
												17	24	17	24	17	24	17	24		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
О.00	Общеобразовательный цикл			1476	649	1452	0				0	36	606	834	0	0	0	0	0	0	
ОД	Общеобразовательные дисциплины	7 ДЗ	6 Э	1476	649	1452	0				0	36	606	834	0	0	0	0	0	0	вариатив
ОД.01	Русский язык		1	72	36	66					6	66	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.02	Литература	2		108	65	108						40	68	0	0	0	0	0	0		
ОД.03	Иностранный язык	2		72	72	72						34	38	0	0	0	0	0	0		
ОД.04	Математика		2	344	110	334			4		6	158	180	0	0	0	0	0	0		
ОД.05	Информатика		2	148	82	146			4		6	66	76	0	0	0	0	0	0		
ОД.06	История		2	140	16	138			4		6	42	92	0	0	0	0	0	0		
ОД.07	Обществознание		2	76	34	74			4		6	34	36	0	0	0	0	0	0		
ОД.08	География	2		76	34	76			4			34	42	0	0	0	0	0	0		
ОД.09	Физическая культура	2		72	66	72						34	38	0	0	0	0	0	0		
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	46	68						68	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.11	Физика		2	148	26	146			4		6	30	112	0	0	0	0	0	0		
ОД.12	Химия	1		76	38	76			4			0	76	0	0	0	0	0	0		
ОД.13	Биология	2		76	24	76			4			0	76	0	0	0	0	0	0		
	Обязательная часть ППССЗ			4464	2609	2796	1368		0	60	84	0	0	600	858	606	870	600	846		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5ДЗ		492	353	492	0			0	0	0	0	202	170	30	28	12	50		
СГ.01	История России	3		48	0	48		5				0	0	48	0		0	0	0		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		168	134	168		17				0	0	60	108	0	0	0	0		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	30	68		7				0	0	34	34	0	0	0	0		
СГ.04	Физическая культура	8		176	174	176		18				0	0	28	28	30	28	12	50		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		32	15	32		3				0	0	32		0	0	0	0	36	
П.00	Профессиональный цикл			3756	2256	2304	1368			60	84	0	0	398	688	576	842	588	580		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6 ДЗ	3 Э	720	285	702	0			0	18	0	0	218	422	62	0	0	0		
ОП.01	Инженерная графика	4		136	58	136		14				0	0	0	136	0	0	0	0	58	
ОП.02	Техническая механика		3	90	48	84		8			6	0	0	84	0	0	0	0	0		
ОП.03	Электротехника		4	100	44	94		9			6	0	0	0	94	0	0	0	0		
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	5		62	36	62		6				0	0	0	0	62	0	0	0		
ОП.05	Материаловедение	3		60	16	60		6				0	0	60	0	0	0	0	0		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	4		56	16	56		6				0	0	0	56	0	0	0	0		
ОП.07	Общий курс железных дорог	4		32	10	32		3				0	0	0	32	0	0	0	0		
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства		4	114	35	108		11			6	0	0	48	60	0	0	0	0	48	
ОП.09	Информатика	4		70	22	70		7				0	0	26	44	0	0	0	0	20	
ПМ.00	Профессиональные модули			3036	1971	1602	1368		0	60	66	0	0	180	266	514	842	588	580		
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	2 ДЗ	3 Э	1592	1034	854	720		0	0	18	0	0	42	80	214	842	396	0		

МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)		6	522	196	516		52			6	0	0	42	80	214	180	0	0	286
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		6	344	118	338		34			6	0	0	0	0	0	338	0	0	200
УП.01	Учебная практика	6		180	180		180				0	0	0	0	0	0	180	0	0	
ПП.01	Производственная практика	7		540	540		540				0	0	0	0	0	0	144	396	0	
ПМ 01	Экзамен по модулю		7	6							6				0	0	0	ЭКЗ		
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	3 ДЗ	2 Э	380	242	260	108		0	30	12	0	0	0	0	0	0	156	212	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		7	162	40	156		16		30	6	0	0	0	0	0	0	156	0	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	8		52	72	52		5			0	0	0	0	0	0	0	52		
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	8		52	22	52		5			0	0	0	0	0	0	0	52		
ПП.02	Производственная практика	8		108	108		108				0	0	0	0	0	0	0	108		
ПМ 02	Экзамен по модулю		8	6							6									
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	2 ДЗ	2 Э	416	302	188	216		0	30	12	0	0	0	0	0	0	36	368	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)		8	194	86	188		19		30	6	0	0	0	0	0	0	36	152	
УП.03	Учебная практика	8		72	72		72				0	0	0	0	0	0	0	72		
ПП.03	Производственная практика	8		144	144		144				0	0	0	0	0	0	0	144		
ПМ 03	Экзамен по модулю		8	6							6									
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль			648	393	300	324		0	0	24	0	0	138	186	300	0	0	0	648
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	3 ДЗ	Э 1 кв. Э	648	393	300	324		0	0	24	0	0	138	186	300	0	0	0	
МДК.04.01	Цифровизация технологических процессов и основы цифровой экономики производства	5		36	18	36		4			0	0	0	0	36	0	0	0		
МДК.04.02	Устройство и ремонт электровоза		3	144	31	138		14			6	0	0	138	0	0	0	0	0	
МДК.04.03	Управление и техническое обслуживание электровоза. Автоматические тормоза		4	62	15	56		6			6	0	0	0	56	0	0	0	0	
МДК.04.04	Правила технической эксплуатации и безопасность движения поездов. Системы обеспечения безопасности.		4	76	5	70		7			6	0	0	0	70	0	0	0	0	
УП.04	Учебная практика	5		108	108		108				0	0	0	60	48	0	0	0		
ПП.04	Производственная практика	5		216	216		216				0	0	0	0	216	0	0	0		
ПМ 04	Квалификационный экзамен		5	6							6									
	Государственная итоговая аттестация			216															216	
	Всего	29 ДЗ	19 Э 1 кв. Э	5940	3258	4248	1368		0	60	120	606	834	600	858	606	870	600	846	1296
	промежуточная аттестация											6	30	12	24	6	12	12	18	
												606	834	600	798	342	546	204	306	
												0	0	0	60	48	180	0	72	
												0	0	0	0	216	144	396	252	
												1	5	2	4	1	2	2	2	
												1	6	3	6	3	2	2	6	