

3. План учебного процесса для ОПОП СПО по ППССЗ 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог 3г. 10мес. 2024-2028 **24-ТЭПС-1.2**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						курсовой проект	экзамен	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		дифференцированный зачет	экзамен	обязательная	в том числе практическая учебная подготовка	самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	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			23,2	16,5	22	14,5	14	15,5	11,5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		12	13	14	15	16	17	18	19	20		
О.00	Общеобразовательный цикл			1476	649	0	1452	649	0	24	606	846	0	0	0	0	0	0		
ОД	Общеобразовательные дисциплины	10 ДЗ	4 Э	1476	649	0	1452	649	0	24	606	846	0	0	0	0	0	0	вариатив	
ОД.01	Русский язык		1	72	36		66	36		6	66	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.02	Литература	2		108	65		108	65			0	108	0	0	0	0	0	0		
ОД.03	Иностранный язык	2		72	72		72	72			34	38	0	0	0	0	0	0		
ОД.04	Математика		2	340	110		334	110		6	158	176	0	0	0	0	0	0		
ОД.05	Информатика		2	144	82		138	82		6	66	72	0	0	0	0	0	0		
ОД.06	История	2		136	16		136	16			34	102	0	0	0	0	0	0		
ОД.07	Обществознание	2		72	34		72	34			34	38	0	0	0	0	0	0		
ОД.08	География	2		72	34		72	34			34	38	0	0	0	0	0	0		
ОД.09	Физическая культура	2		72	66		72	66			34	38	0	0	0	0	0	0		
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	46		68	46			32	36	0	0	0	0	0	0		
ОД.11	Физика		2	144	26		138	26		6	26	112	0	0	0	0	0	0		
ОД.12	Химия	1		72	38		72	38			72	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.13	Биология	2		72	24		72	24			0	72	0	0	0	0	0	0		
ДУД.14	Основы проектной деятельности	2		32	8		32	8			16	16								
	Обязательная часть ППССЗ			4248	2024	14	4158	836	60	90	0	0	594	852	612	864	600	852		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5ДЗ		232	135	0	232	135	0	0	0	0	140	92	0	0	0	0		
СГ.01	История России	3		32	0		32	0			0	0	32	0		0	0	0		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		48	48		48	48			0	0	18	30	0	0	0	0		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	30		68	30			0	0	34	34	0	0	0	0		
СГ.04	Физическая культура	4		48	42		48	42			0	0	20	28	0	0	0	0		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		36	15		36	15			0	0	36		0	0	0	0	36	
П.00	Профессиональный цикл			4016	1889	14	3926	701	60	90	0	0	454	760	612	864	600	636		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5 ДЗ	4 Э	745	196	0	721	196	0	24	0	0	229	492	0	0	0	0		
ОП.01	Инженерная графика	4		83	58		83	58			0	0	0	83	0	0	0	0		
ОП.02	Техническая механика		3	88	20		82	20	6	0	0	82	0	0	0	0	0	0		
ОП.03	Электротехника		4	89	36		83	36	6	0	0	0	83	0	0	0	0	0		
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		83	20		83	20			0	0	0	83	0	0	0	0		
ОП.05	Материаловедение	3		83	12		83	12			0	0	83	0	0	0	0	0		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		4	89	8		83	8	6	0	0	0	83	0	0	0	0	0		
ОП.07	Общий курс железных дорог		4	88	10		82	10	6	0	0	0	82	0	0	0	0	0		
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства"	4		72	10		72	10			0	0	38	34	0	0	0	0		
ОП.09	Информатика	4		70	22		70	22			0	0	26	44	0	0	0	0		
ПМ.00	Профессиональные модули			3271	1693	14	3205	505	60	66	0	0	225	268	612	864	600	636		

ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	2 ДЗ	3 Э	1387	674	4	1369	314	0	18	0	0	0	97	612	660	0	0	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		5	620	196	2	614	196		6	0	0	0	97	389	128	0	0	171
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		6	401	118	2	395	118		6	0	0	0	0	223	172	0	0	171
УП.01	Учебная практика	6		36	144		36				0	0	0	0	0	36	0	0	
ПП.01	Производственная практика	6		324	216		324				0	0	0	0	0	324	0	0	36
ПМ 01	Экзамен по модулю		6	6						6				0	0	экз	0		
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	2 ДЗ	2 Э	571	382	2	559	130	30	12	0	0	0	0	0	204	355	0	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации		7	313	130	2	307	130	30	6	0	0	0	0	0	204	103	0	171
УП.02	Учебная практика	7		72	72		72				0	0	0	0	0	0	72	0	
ПП.02	Производственная практика	7		180	180		180				0	0	0	0	0	0	180	0	
ПМ 02	Экзамен по модулю		7	6						6							экз		6
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	2 ДЗ	2 Э	893	442	2	881	10	30	12	0	0	0	0	0	0	245	636	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		8	455	10	2	449	10	30	6	0	0	0	0	0	0	245	204	171
УП.03	Учебная практика	8		36	216		36				0	0	0	0	0	0	0	36	108
ПП.03	Производственная практика	8		396	216		396				0	0	0	0	0	0	0	396	
ПМ 03	Экзамен по модулю		8	6						6							экз		6
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник машиниста электровоза)	1 ДЗ	4 Э	420	195	6	396	51	0	24	0	0	225	171	0	0	0	0	
МДК.04.01	Устройство и ремонт электровоза		3	144	31	2	138	31		6	0	0	138	0	0	0	0	0	144
МДК.04.02	Управление и техническое обслуживание электровоза. Автоматические тормоза		3	62	15	2	56	15		6	0	0	56	0	0	0	0	0	62
МДК.04.03	Правила технической эксплуатации и безопасность движения поездов. Системы обеспечения безопасности		4	64	5	2	58	5		6	0	0	31	27	0	0	0	0	64
УП.04	Учебная практика	4 комп		72	72		72	0			0	0	0	72	0	0	0	0	72
ПП.04	Производственная практика			72	72		72	0			0	0	0	72	0	0	0	0	72
ПМ 04	Квалификационный экзамен		4	6						6				экз	0				6
																			1296
																			216
	Всего	27 ДЗ	18 Э 1 Кв	5724	2673	14	5610	1485	60	114	606	846	594	852	612	864	600	636	1296
	Государственная итоговая аттестация			216			0												
	промежуточная аттестация										6	18	18	30	0	18	12	12	
											606	846	594	708	612	504	348	204	
											0	0	0	72	0	36	72	36	
											0	0	0	72	0	324	180	396	
											1	3	3	5	0	3	2	2	
											1	9	3	8	0	2	2	2	