

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Ростовский государственный университет путей сообщения"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТТЖТ - филиала РГУПС

Завьялов Андрей Александрович

29 августа 2025 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № 10 от 30 мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (вагоны)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
17	ТРАНСПОРТ

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
+	обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
+	организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
+	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

 / Н.Ю.Шитикова/

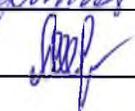
Заместитель директора по учебно-производственной работе

 / С.В.Жестеров /

Заведующий отделением специальности 23.02.06

 / Т.Г.Ярцева/

Председатель ЦКБ Специальности 23.02.06

 / Т.Г.Яковлева/

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3276
Практики	не менее 900	972
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Код	Наименование									
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого											
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	1326	78	72		100%	0%	612	864										
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	1326	78	72		1476		612	864										
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222		112222 222222 222		1476	1476	1326	1326	78	72		1476		612	864										
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78	78		24		102		34	68										
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	95				95		51	44										
+	ООД.03	История			2*		117	117	117	117				117		51	66										
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.05	География			2		56	56	56	56				56		34	22										
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.11	Математика	2		1		267	267	217	217	26	24		267		97	170										
+	ООД.12	Физика	2		1		206	206	156	156	26	24		206		80	126										
+	ООД.13	Информатика			2		126	126	102	102	24			126		44	82										
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	37	37	2			39		17	22										
+	ПД	Профильные дисциплины																									
+	ПОО	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3510	3504	774	180		3073	1391			612	900	612	864	612	864				
СГ.Социально-гуманитарный цикл							643	643	493	493	150			395	248			134	214	90	104	24	77				
+	СГ.01	История России			3		50	50	36	36	14			1	49			50									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		192	192	138	138	54			144	48			50	60	46	36						
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		104	104	80	80	24			84	20			104									
+	СГ.04	Физическая культура			34567	8	217	217	172	172	45			166	51			34	50	44	34	24	31				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6		34	34	28	28	6				34					34							
+	СГ.06	Основы философии			8		46	46	39	39	7				46									46			
ОП.Общепрофессиональный цикл							730	730	530	530	140	60		363	367			250	288	46	34	56	56				
+	ОП.01	Инженерная графика			4		76	76	60	60	16			32	44				76								
+	ОП.02	Техническая механика	4				86	86	60	60	14	12		33	53				86								
+	ОП.03	Электротехника	3				74	74	48	48	14	12		54	20			74									
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		74	74	60	60	14			46	28				74								
+	ОП.05	Материаловедение	3				84	84	48	48	24	12		66	18			84									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5		46	46	34	34	12			30	16					46							
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		52	52	40	40	12			36	16				52								
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства			6		34	34	28	28	6			18	16						34						
+	ОП.09	Информатика	3				60	60	36	36	12	12		48	12			60									
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте			3		32	32	24	24	8				32				32								
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		56	56	52	52	4				56									56			
+	ОП.12	Транспортная безопасность	7				56	56	40	40	4	12			56								56				
ПЦ.Профессиональный цикл							2875	2875	2271	2265	484	120		2099	776			228	398	476	726	532	515				

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03_51-24-2-2025.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
+	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	466778		445888		2011	2011	1636	1634	303	72		1567	444			204	228	402	524	434	219		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	467		5		720	720	514	512	170	36		460	260			60	120	280	192	68			
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	67		8*		479	479	332	332	123	24		349	130					122	80	150	127		
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов			8*		62	62	52	52	10			8	54								62		
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		216	216	216	216				216				144	72						
+	УП.01.02	Учебная практика			4*		36	36	36	36				36					36						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		486	486	486	486				486							252	216	18		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12									12		
+	ПМ.01.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																							
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	8	78	68	6	234	234	164	164	58	12		234							94	42	98		
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6	6	94	94	54	54	40			94							94				
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			7		42	42	30	30	12			42								42			
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			8		32	32	26	26	6			32									32		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		54	54	54	54				54									54		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12									12		
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	8		788	8	254	254	177	173	65	12		254								56	198		
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)			78	8	170	170	105	101	65			170								56	114		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72	72				72									72		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12									12		
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	46		466		376	376	294	294	58	24		44	332			24	170	74	108				
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4		6		256	256	186	186	58	12		44	212			24	134	74	24				
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36	36	36				36					36						
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72	72				72							72				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12							12				
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объем ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1326	36	78	72	100%	0%	
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1326	36	78	72	1476		
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222		11222 22222 222		1476	1476	1326	36	78	72	1476	
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78		24	102		
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95			95		
+	ООД.03	История			2*		117	117	117			117		
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78			78		
+	ООД.05	География			2		56	56	56			56		
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78			78		
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78			78		
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78			78		
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78			78		
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78			78		
+	ООД.11	Математика	2		1		267	267	217	12	26	24	267	
+	ООД.12	Физика	2		1		206	206	156	12	26	24	206	
+	ООД.13	Информатика			2		126	126	102	12	24		126	
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	37		2		39	
+	ПД	Профильные дисциплины												
+	ПОО	Предлагаемые ОО												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3510	60	774	180	3073	1391	
СГ.Социально-гуманитарный цикл						643	643	493		150		395	248	
+	СГ.01	История России			3		50	50	36		14		1	49
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		192	192	138		54		144	48
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		104	104	80		24		84	20
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		217	217	172		45		166	51
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6		34	34	28		6			34
+	СГ.06	Основы философии			8		46	46	39		7			46
ОП.Общепрофессиональный цикл						730	730	530		140	60	363	367	
+	ОП.01	Инженерная графика		4			76	76	60		16		32	44
+	ОП.02	Техническая механика	4				86	86	60		14	12	33	53
+	ОП.03	Электротехника	3				74	74	48		14	12	54	20
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		74	74	60		14		46	28
+	ОП.05	Материаловедение	3				84	84	48		24	12	66	18
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5		46	46	34		12		30	16
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		52	52	40		12		36	16
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства			6		34	34	28		6		18	16
+	ОП.09	Информатика	3				60	60	36		12	12	48	12
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте			3		32	32	24		8			32
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		56	56	52		4			56
+	ОП.12	Транспортная безопасность	7				56	56	40		4	12		56
ПЦ.Профессиональный цикл						2875	2875	2271	60	484	120	2099	776	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03_51-24-2-2025.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 1																Курс 2																
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	
612	345	16	217	18		16		864	411	16	321	18		26	72																	
612	345	16	217	18		16		864	411	16	321	18		26	72																	
612	345	16	217	18		16		864	411	16	321	18		26	72																	
34	14		20					68	28		16				24																	
51	25		26					44	16		28																					
51	31		20					66	40		26																					
34	17		17					44	27		17																					
34	28		6					22	18		4																					
34	2		32					44			44																					
34	2		32					44	2		42																					
34	32		2					44	40		4																					
34	26		8					44	28		16																					
34	26		8					44	32		12																					
97	59		26	6		6		170	72		60	6		8	24																	
80	50	16	2	6		6		126	70	16	2	6		8	24																	
44	16		18	6		4		82	18		50	6		8																		
17	17							22	20					2																		
																612	136	46	286					108	36	900	212	48	424			
																134	22		74					38		214	60		100			
																50	20		16					14								
																50			36					14		60			40		20	
																								104	56		24			24		
																34	2		22					10	50	4	36			10		
																250	92	46	18					58	36	288	122	28	70		56	12
																									76	14		46			16	
																								86	40	8	12			14	12	
																74	24	24						14	12							
																								74	40	20				14		
																84	36	12						24	12							
																								52	28		12			12		
																60	18		18					12	12							
																32	14	10						8								
																228	22		194					12		398	30	20	254		70	24

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объем ОП		
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	466778		445888		2011	2011	1636			303	72	1567	444
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	467		5		720	720	514			170	36	460	260
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	67		8*		479	479	332			123	24	349	130
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов			8*		62	62	52			10		8	54
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		216	216	216					216	
+	УП.01.02	Учебная практика			4*		36	36	36					36	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		486	486	486					486	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12	
+	ПМ.01.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)													
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	8	78	68	6	234	234	164	30	58	12		234	
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6	6	94	94	54	30	40			94	
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения		7			42	42	30		12			42	
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности		8			32	32	26		6			32	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		54	54	54					54	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12	
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	8		788	8	254	254	177	30	65	12		254	
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)			78	8	170	170	105	30	65			170	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72					72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12	
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	46		466		376	376	294		58	24		44	332
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4		6		256	256	186		58	12		44	212
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36	36					36	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72					72	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216					216	

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4									
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ
																204	22		170			12		228	30	20	138			28	12
																60	22		26			12		120	30	20	30			28	12
																144			144					72			72				
																								36			36				
																24			24					170			116			42	12
																24			24					134			80			42	12
																								36			36				

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8									
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ
402	187	86	16			113		524	134		314		2	50	24	434	78		278			54	24	219	89		72			46	12
280	118	86				76		192	94		46		2	38	12	68	20		20			16	12								
122	69		16			37		80	40		16			12	12	150	58		42			38	12	127	37		54			36	
																								62	52					10	
								252			252					216			216					18			18				
																								12							12
								94	20		34	30		10		42	8		22			12		98	6		74			6	12
								94	20		34	30		10																	
																42	8		22			12									
																								32	6		20			6	
																								54			54				
																								12							12
																56	30		10			16		198	27		106	30	4	19	12
																56	30		10			16		114	27		34	30	4	19	
																								72			72				
																								12							12
74			68			6		108			86			10	12																
74			68			6		24			14			10																	
								72			72																				
								12							12																
																								216			216				

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03_51-24-2-2025.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам					144	144	144				144	
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов					72	72	72				72	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03_51-24-2-2025.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03_51-24-2-2025.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 3																Курс 4																					
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8																	
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ						
																								144							144						
																								72							72						

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.09	Информатика	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.09	Информатика	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы философии	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)		
ПК 1.1.	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 1.2.	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК
ОП.01	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 1.3.	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)		
ПК 2.1.	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда	ПК
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.2.	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	ПК
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.3.	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	ПК
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)		
ПК 3.1.	Оформлять технологическую документацию	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
ПК.4.1	Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.2	Производить ремонт несложных деталей железнодорожного подвижного состава	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.3	Производить техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.4	Производить ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
БД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Физическая культура	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Информатика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.06	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.03	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.09	Информатика	ОК 01.; ОК 02.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.12	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1.; ПК.4.2.; ПК.4.3.; ПК.4.4
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.01.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс				СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612										17		900										25		1512										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												900												1512												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36												
		Аудиторная нагрузка		27												27												27												
		Контактная работа		27												27												27												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	324	136	46	142			108	36	ТО: 12 Э: 1		756	540	212	48	280			180	36	ТО: 20 Э: 1		1224	864	348	94	422			288	72	ТО: 32 Э: 2					
1	СГ.01	История России	ЗаО	50	36	20		16			14														ЗаО	50	36	20		16			14						3	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		50	36			36			14				60	40			40			20				110	76	20		76			34					3456		
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												За	104	80	56		24			24				За	104	80	56		24			24					4	
4	СГ.04	Физическая культура	За	34	24	2		22			10			За	50	40	4		36			10				За(2)	84	64	6		58			20					345678	
5	ОП.01	Инженерная графика												За	76	60	14		46			16				За	76	60	14		46			16				4		
6	ОП.02	Техническая механика												Эк	86	60	40	8	12			14	12			Эк	86	60	40	8	12			14	12				4	
7	ОП.03	Электротехника	Эк	74	48	24	24				14	12														Эк	74	48	24	24			14	12					3	
8	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника												ЗаО	74	60	40	20				14				ЗаО	74	60	40	20			14						4	
9	ОП.05	Материаловедение	Эк	84	48	36	12				24	12														Эк	84	48	36	12			24	12					3	
10	ОП.07	Общий курс железных дорог												ЗаО	52	40	28		12			12				ЗаО	52	40	28		12			12					4	
11	ОП.09	Информатика	Эк	60	36	18		18			12	12														Эк	60	36	18		18			12	12				3	
12	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	За	32	24	14	10				8															За	32	24	14	10				8					3	
13	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)		204	192	22		170			12			Эк ЗаО(2)	228	188	30	20	138			28	12			Эк ЗаО(2)	432	380	52	20	308			40	12				345678	
14	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)		60	48	22		26			12			Эк	120	80	30	20	30			28	12			Эк	180	128	52	20	56			40	12				34567	
15	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		24	24			24						Эк ЗаО	170	116			116			42	12			Эк ЗаО	194	140			140			42	12				3456	
16	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава		24	24			24						Эк	134	80			80			42	12			Эк	158	104			104			42	12				3456	
ПРАКТИКИ			(План)	144	144			144				4		144	144			144					4			288	288			288						8				
	УП.01.01	Учебная практика		144	144			144				4		ЗаО	72	72			72			2		2	ЗаО	216	216			216					6			34		
	УП.01.02	Учебная практика											ЗаО	36	36			36				1		1	ЗаО	36	36			36					1			4		
	УП.04.01	Учебная практика											ЗаО	36	36			36				1		1	ЗаО	36	36			36					1			4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО											Эк(3) За(2) ЗаО(3)											Эк(6) За(3) ЗаО(4)														
КАНИКУЛЫ														2											8											10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс				СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										37	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36											
		Аудиторная нагрузка		27												26,7												26,9											
		Контактная работа		27												27												27											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	270	150		120				90	36	ТО: 10 Э: 1		504	351	173		174	30	4	87	36	ТО: 13 Э: 1		900	621	323		294	30	4	177	72	ТО: 23 Э: 2			
1	СГ.04	Физическая культура	За	24	20	2		18			4				ЗаО	31	26	2		24			5			ЗаО	55	46	4		42		9				345678		
2	СГ.06	Основы философии													За	46	39	23		16			7			За	46	39	23		16		7				8		
3	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	56	52	26		26			4			ЗаО	56	52	26		26		4				8		
4	ОП.12	Транспортная безопасность	Эк	56	40	32		8			4	12													Эк	56	40	32		8		4	12				7		
5	ПМ.01	ПМ 01. Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	Эк(2)	434	356	78		278			54	24			Эк ЗаО(3)	219	161	89		72			46	12		Эк(3) ЗаО(3)	653	517	167		350		100	36			345678		
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	Эк	68	40	20		20			16	12													Эк	68	40	20		20		16	12				34567		
7	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк	150	100	58		42			38	12			ЗаО	127	91	37		54			36			Эк ЗаО	277	191	95		96		74	12			5678		
8	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов													ЗаО	62	52	52					10			ЗаО	62	52	52				10				8		
9	ПМ.01.ЭЖ	Экзамен по модулю													Эк	12							12			Эк	12							12				8	
10	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективов исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	За	42	30	8		22			12				Эк За ЗаО	98	80	6		74			6	12		Эк За(2) ЗаО	140	110	14		96		18	12			678		
11	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью налого структурного подразделения	За	42	30	8		22			12														За	42	30	8		22		12					7		
12	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности													За	32	26	6		20			6			За	32	26	6		20		6				8		
13	ПМ.02.ЭЖ	Экзамен по модулю													Эк	12							12			Эк	12							12				8	
14	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ЗаО	56	40	30		10			16				Эк ЗаО(2) КР	198	137	27		106	30	4	19	12		Эк ЗаО(3) КР	254	177	57		116	30	4	35	12			78	
15	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	ЗаО	56	40	30		10			16				ЗаО КР	114	65	27		34	30	4	19			ЗаО(2) КР	170	105	57		44	30	4	35			78		
16	ПМ.03.ЭЖ	Экзамен по модулю													Эк	12							12			Эк	12							12				8	
ПРАКТИКИ																																							
ПРАКТИКИ			(План)		216	216			216					6		144	144			144					4		216	216			216					2			
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		216	216			216					6	ЗаО	18	18			18						1/2	ЗаО	234	234		234					6 1/2		678		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	54	54			54					1 1/2	ЗаО	54	54		54					1 1/2			8		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72		72					2			8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216			216				6		216	216			216					2				
	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам														144	144			144				4		144	144		144					4			8		
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов														72	72			72				2		72	72		72					2			8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО											Эк(3) За(2) ЗаО(6) КР											Эк(6) За(3) ЗаО(7) КР													
КАНИКУЛЫ														2																						2			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
СГ.Социально-гуманитарный цикл														
+	СГ.01	История России	3		50									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		50									
			4		60									
			5		46									
			6		36									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		104									
+	СГ.04	Физическая культура	3		34									
			4		50									
			5		44									
			6		34									
			7		24									
			8		31									
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	6		34									
+	СГ.06	Основы философии	8		46									
ОП.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Инженерная графика	4		76									
+	ОП.02	Техническая механика	4		86									
+	ОП.03	Электротехника	3		74									
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		74									
+	ОП.05	Материаловедение	3		84									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5		46									
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	4		52									
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	6		34									
+	ОП.09	Информатика	3		60									
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	3		32									
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		56									
+	ОП.12	Транспортная безопасность	7		56									
ПЦ.Профессиональный цикл														

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	3		60									
			4		120									
			5		280									
			6		192									
			7		68									
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	5		122									
			6		80									
			7		150									
			8		127									
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	8		62									
+	УП.01.01	Учебная практика	3		144									
			4		72									
	УП.01.02		4		36									
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		252									
			7		216									
			8		18									
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		12									
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	6		94									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	1			4							
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2							
УП.01.02 Учебная практика	2	2			1							
УП.04.01 Учебная практика	2	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			7							
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			6							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			0	1/2						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1	1/2						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2							
	Итого по факту											
	Итого по плану					27						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Планирование и организация работы структурного подразделения					
КР	3	2			
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)					
КР	4	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03 51-24-2-2025.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2024

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			643				348	134	214	194	90	104	101	24	77	
ОП	Общепрофессиональный цикл			730				538	250	288	80	46	34	112	56	56	
ПЦ	Профессиональный цикл			2875				626	228	398	1202	476	726	1047	532	515	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-		36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-				-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП		29.19	-	34	34	-	27	27	-	27	27	-	27	27	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1326	1326	578	748										
		Блок СОО		1326	1326	578	748										
		Блок ПП		3510				1152	468	684	1161	459	702	1197	486	711	
		Блок СГ		493				256	96	160	152	68	84	85	20	65	
		Блок ОП		530				376	156	220	62	34	28	92	40	52	
		Блок ПЦ		2271				520	216	304	947	357	590	804	426	378	
		Блок ГИА		216										216		216	
		Итого		4836	1326	578	748	1152	468	684	1161	459	702	1197	486	711	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	6	3	3	3		3	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						3	1	2	2		2	3	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	4	1	3	6	2	4	7	1	6	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			77.54%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			33.8%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов</i>	4	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.01.02 Учебная практика</i>	2	2
	<i>МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов</i>	4	2
	<i>ООД.09 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10 Биология</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы;
2	биологии;
3	химии;
4	физики;
5	социально-гуманитарных дисциплин;
6	информатики;
7	инженерной графики;
8	электроники и микропроцессорной техники;
9	метрологии, стандартизации и сертификации;
10	экологических основ природопользования;
11	общего курса железных дорог;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	конструкции железнодорожного подвижного состава;
14	информационных технологий в профессиональной деятельности;
15	транспортной безопасности.
Лаборатории:	
1	электротехники;
2	электрических машин и преобразователей железнодорожного подвижного состава;
3	электрических аппаратов и цепей железнодорожного подвижного состава;
4	автоматических тормозов железнодорожного подвижного состава;
5	технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава.
Мастерские:	
1	слесарная;
2	электромонтажная.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

№	Наименование
2	актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 55 от 30 января 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77447 от 06 марта 2024) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс - 3 и 4 семестры. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 6 семестр, 4 курс - 7, 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанной образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели).

1.3. Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или

нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом:

- Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 248 часа, в том числе на введение дисциплины "Основы философии"- 34 часов, "Основы финансовой грамотности" - 46 часа;

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 367 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 32 часа, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 56 часов и дисциплины, "Транспортная безопасность" - 56 часа;

- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 776 часов, в том числе на введение "ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 332 часа.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.