

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № 07 от 27 февраля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор ТаТЖТ - филиала РГУПС
Котов Дмитрий Юрьевич
27 февраля 2026г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 19108A5F8C8B700F2E9DFE3C3FB5597F
Владелец: Котов Дмитрий Юрьевич
Действителен: с 02.02.2026 до 28.04.2027

Квалификация: *техник*

Форма обучения: *Очная*

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

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе *[Signature]* / С.М.Назаров/
Заместитель директора по учебно-производственной работе *[Signature]* / О.Н.Пикалов /
Заведующий отделением специальности 23.02.06 *[Signature]* / Э.Ю.Мироненко/
Председатель ЦК Специальности 23.02.06 *[Signature]* / И.Н.Костикова/

Календарный учебный график специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)



Утверждаю
 Директор филиала Д.Ю. Котов

27 февраля 2026г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I																		К	К																												Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	К	К																						У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																		Э	К	К												У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV	П	П	П	П	П	П	П											К	К													У	П	П	П	П	Э	Гп	Гп	Гп	Гп	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	20	36	16	12	28	10	13	23	126
У	Учебная практика					3	3		1	1		1	1	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								10	10	7	4	11	21
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		19	33	52	19	33	52	18	33	53	19	25	44	200
Студентов		30												
Групп		1												

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2952	3252
Практики	900	936
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 р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1326	1326	78	72		60%	40%	612	864										
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1326	1326	78	72		885.6	590.4	612	864										
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		12222 2222		828	828	804	804			499	329	408	420										
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78	78			62	40	34	68										
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	95			57	38	51	44										
+	ООД.03	История			2*		117	117	117	117			70	47	51	66										
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78	78			47	31	34	44										
+	ООД.05	География			2		56	56	56	56			34	22	34	22										
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78			47	31	34	44										
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	78			47	31	34	44										
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68	68			41	27	68											
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78	78			47	31	34	44										
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78	78			47	31	34	44										
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		609	609	561	561	76	48	366	243	187	422										
+	ООД.11	Математика	2		1		251	251	213	213	14	24	151	100	74	177										
+	ООД.12	Физика	2		1		210	210	172	172	14	24	126	84	57	153										
+	ООД.13	Информатика			2		148	148	100	100	48		89	59	56	92										
+	ООД	Дополнительные дисциплины			2		39	39	37	37	2		22.6	16.4	17	22										
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		39	39	37	37	2		22.6	16.4	17	22										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3762	3762	522	180		3168	1296			612	864	612	864	612	900				
СГ.Социально-гуманитарный цикл						524	524	470	470	54			402	122			102	154	132	56	52	28				
+	СГ.01	История России			3		38	38	32	32	6		34	4			38									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	7		164	164	148	148	16		152	12			32	40	38	28	26					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		74	74	68	68	6		68	6			74									
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		192	192	174	174	18		148	44			32	40	38	28	26	28				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5			56	56	48	48	8			56					56							
ОП.Общепрофессиональный цикл						1032	1032	756	756	168	108		576	456			338	392	170				132			
+	ОП.01	Инженерная графика			4		94	94	80	80	14		72	22				94								
+	ОП.02	Техническая механика	4				112	112	80	80	14	18	62	50				112								
+	ОП.03	Электротехника	3				118	118	80	80	20	18	84	34			118									
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		98	98	80	80	18		84	14				98								
+	ОП.05	Материаловедение	3				116	116	80	80	18	18	72	44			116									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			56	56	48	48	8		42	14					56							
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	4				88	88	60	60	10	18	52	36				88								
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	5				114	114	64	64	14	36	60	54						114						
+	ОП.09	Информатика			3		60	60	48	48	12		48	12			60									
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			44	44	32	32	12		44				44									
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		43	43	39	39	4		43											43		
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8		89	89	65	65	24		89											89		
ПЦ.Профессиональный цикл						2908	2908	2536	2536	300	72		2190	718			172	318	310	808	560	740				
+	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	8		34455 777		1417	1417	1223	1223	176	18	1122	295			116	226	136	234	488	217				
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)			3457		695	695	561	561	134		460	235			116	154	78	98	142	107				
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов			57		272	272	230	230	42		230	42					58	28	94	92				
+	УП.01.01	Учебная практика			4		72	72	72	72			72				72									
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		360	360	360	360			360							108	252					

Семестр	Курс	Наименование	Экз	Зач	Итого	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Итого	
						Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого	Экз	Зач	Итого												
ОС-Среднее общее образование																																															
ОС-Математическая подготовка																																															
1	101	Обязательные дисциплины	2	12322	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140			
1	101.01	Русский язык	2	102	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140				
1	101.02	Математика	2	103	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140					
1	101.03	Физика	2	104	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140						
1	101.04	Химия	2	105	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140							
1	101.05	Биология	2	106	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140								
1	101.06	История	2	107	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140									
1	101.07	Информатика	2	108	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140										
1	101.08	Основы безопасности и защиты Родины	1	109	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140											
1	101.09	Искусство	2	110	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140												
1	101.10	Физкультура	2	111	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140													
1	101.11	Профильные дисциплины	22	112	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140														
1	101.12	Математика	2	113	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140															
1	101.13	Физика	2	114	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																
1	101.14	Химия	2	115	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																	
1	101.15	Биология	2	116	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																		
1	101.16	История	2	117	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																			
1	101.17	Информатика	2	118	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																				
1	101.18	Основы безопасности и защиты Родины	1	119	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																					
1	101.19	Искусство	2	120	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																						
1	101.20	Физкультура	2	121	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																							
1	101.21	Профильные дисциплины	22	122	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																								
1	101.22	Математика	2	123	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																									
1	101.23	Физика	2	124	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																										
1	101.24	Химия	2	125	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																											
1	101.25	Биология	2	126	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																												
1	101.26	История	2	127	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																													
1	101.27	Информатика	2	128	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																														
1	101.28	Основы безопасности и защиты Родины	1	129	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																															
1	101.29	Искусство	2	130	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																																
1	101.30	Физкультура	2	131	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																																	
1	101.31	Профильные дисциплины	22	132	132	133	134	135	136	137	138	139	140																																		
1	101.32	Математика	2	133	133	134	135	136	137	138	139	140																																			
1	101.33	Физика	2	134	134	135	136	137	138	139	140																																				
1	101.34	Химия	2	135	135	136	137	138	139	140																																					
1	101.35	Биология	2	136	136	137	138	139	140																																						
1	101.36	История	2	137	137	138	139	140																																							
1	101.37	Информатика	2	138	138	139	140																																								
1	101.38	Основы безопасности и защиты Родины	1	139	139	140																																									
1	101.39	Искусство	2	140	140																																										
1	101.40	Физкультура	2	141	141																																										
1	101.41	Профильные дисциплины	22	142	142																																										
1	101.42	Математика	2	143	143																																										
1	101.43	Физика	2	144	144																																										
1	101.44	Химия	2	145	145																																										
1	101.45	Биология	2	146	146																																										
1	101.46	История	2	147	147																																										
1	101.47	Информатика	2	148	148																																										
1	101.48	Основы безопасности и защиты Родины	1	149	149																																										
1	101.49	Искусство	2	150	150																																										
1	101.50	Физкультура	2	151	151																																										
1	101.51	Профильные дисциплины	22	152	152																																										
1	101.52	Математика	2	153	153																																										
1	101.53	Физика	2	154	154																																										
1	101.54	Химия	2	155	155																																										
1	101.55	Биология	2	156	156																																										
1	101.56	История	2	157	157																																										
1	101.57	Информатика	2	158	158																																										
1	101.58	Основы безопасности и защиты Родины	1	159	159																																										
1	101.59	Искусство	2	160	160																																										
1	101.60	Физкультура	2	161	161																																										
1	101.61	Профильные дисциплины	22	162	162																																										
1	101.62	Математика	2	163	163																																										
1	101.63	Физика	2	164	164																																										
1	101.64	Химия	2	165	165																																										
1	101.65	Биология	2	166	166																																										
1	101.66	История	2	167	167																																										
1	101.67	Информатика	2	168	168																																										
1	101.68	Основы безопасности и защиты Родины	1	169	169																																										
1	101.69	Искусство	2	170	170																																										
1	101.70	Физкультура	2	171	171																																										
1	101.71	Профильные дисциплины	22	172	172																																										
1	101.72	Математика	2	173	173																																										
1	101.73	Физика	2	174	174																																										
1	101.74	Химия	2	175	175																																										
1	101.75	Биология	2	176	176																																										
1	101.76	История	2	177	177																																										
1	101.77	Информатика	2	178	178																																										
1	101.78	Основы безопасности и защиты Родины	1	179	179																																										
1	101.79	И																																													

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	
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.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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

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	
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.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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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.01	История России	

СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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	
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.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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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.03	Безопасность жизнедеятельности	
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.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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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	
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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.01	История России	
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.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	

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта
УП.02.01	Учебная практика
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)
УП.03.01	Учебная практика
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)

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.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	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.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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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 производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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 производства 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	
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)		
ПК 3.1.	Оформлять технологическую документацию	ПК
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК.4.3	Производить техническое обслуживание 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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК.4.4	Проводить 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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

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	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Информатика	
ООД	Дополнительные дисциплины	
ООД.14	Индивидуальный проект	
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.; ОК09
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 05.; 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.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.ПК.3.2
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК04.; ОК05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3,2
ОП.03	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК04.; ОК05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК04.; ОК05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК04.; ОК05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК3.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК03.; ОК04.; ОК05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК03.; ОК04.; ОК05.; ПК1.1.; ПК 1.3.
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК2,1ПК 3.2
ОП.09	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК05; ОК06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

ОП.12	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК02.; ОК 04.; ОК05,ОК06.;ОК 07.; ОК 09.; ПК1.1;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.; ОК06.;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.; ОК06.;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.; ОК06.;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.; ОК06.;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.; ОК06.;ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК06.;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.; ОК06.;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.; ОК06.;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.; ОК06.;ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК06.;ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК06.;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.; ОК06.;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 05.; ОК06.;ОК 07.; 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 05.; ОК06.;ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК06.;ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК06.;ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК06.;ОК 07.; 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 05.; ОК06.;ОК 07.; 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 05.; ОК06.;ОК 07.; 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 05.; ОК06.;ОК 07.; 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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	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 государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	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 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.	КР П	И П	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Ла б	Пр	К Р П	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900												25		1512													42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900														1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА				36												36														36																
/ (акад. час/ нед)				36												36														36																
Аудиторная нагрузка				30												30														30																
Контактная работа				30												30														30																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	300	194	24	82					60		ТО: 10		504	390	238	20	102	30				78	36	ТО: 13		864	690	432	44	184	30				138	36	ТО: 23					
4	1	СГ.01	Иностранн ый язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	20			20				6															ЗаО	26	20			20								6				34567	
4	2	СГ.02	Физическая культура	За	26	20			20				6		ЗаО	28	26			26						2		ЗаО	54	46			46								8			345678		
4	3	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	43	39	19		20					4			ЗаО	43	39	19		20								4			8		
4	4	ОП.12	Транспортная безопасность												ЗаО	89	65	57		8					24			ЗаО	89	65	57		8								24			8		
4	5	ПМ.01	ПМ 01. Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ЗаО(2)	236	200	154	24	22				36		ЭК	217	169	125	20	24					30	18		ЭК ЗаО(2)	453	369	279	44	46						66	18				345678		
4	6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ЗаО	142	120	88	24	8				22		ЗаО	107	91	65	20	6					16			ЗаО	249	211	153	44	14						38				345678			
4	7	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	94	80	66		14				14		ЗаО	92	78	60		18					14			ЗаО	186	158	126		32						28				5678			
4	8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												ЭК	18									18			ЭК	18											18			8			
4	9	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам)																																											
4	10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																																											
4	11	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ЗаО	72	60	40		20				12		ЭК КР	127	91	37		24	30				18	18		ЭК ЗаО КР	199	151	77		44	30					30	18					678	
4	12	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	ЗаО	72	60	40		20				12		КР	109	91	37		24	30				18			ЗаО КР	181	151	77		44	30					30					678		
-2	12	ПМ.03	Экзамен по модулю													18									18				18															8		
4				ЗаО	252	252			252						ЗаО(2)	180												ЗаО(3)	432	432			432									12				
		пп.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	252	252			252						7													ЗаО	252	252			252									7				67
4		уп.03.01	Учебная практика												ЗаО	36	36			36								ЗаО	36	36			36									1				8
4		пп.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144									4				8
-2		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)													216	216			216						6		216	216			216										2				
		ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)													144	144			144						4		144	144			144									4				8	
		ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты													72	72			72						2		72	72			72									2				8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаЗаО(5)											ЭК(2) ЗаО(5) КР											ЭК(2)За ЗаО(10) КР																					
КАНИКУЛЫ			2																						2																					

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	8		144									
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	8		72									

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	2			2							
УП.04.01 Учебная практика	2	2			1							
УП.02.01 Учебная практика	3	2			1							
УП.03.01 Учебная практика	4	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			7							
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4							
Итого по факту					26							
Итого по плану					26							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)					
КР	4	2		0	
Планирование деятельности вагонных депо					
КР	3	2		0	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>МДК02.01Планирование и организация работы структурного подразделения</i>	3	5
	<i>МДК 02.02 Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения</i>	3	5
	<i>ПП02.01Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	6
	<i>ПП04.01Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	6

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет		

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;
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, и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, 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 - 4 семестр. 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 разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 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 122 часа, в том числе на введение дисциплины "Основы финансовой грамотности" - 56 часа.

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 456 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 44 часа, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 43 часа, "Транспортная безопасность" - 89 часов .

- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 718 часа, в том числе на введение "ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 396 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.