

РОСЖЕЛДОР

Утверждаю

Директор ВТЖТ - филиала РГУПС

А.Ф. Волкова



01.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388



Индекс	Наименование цикла, раздела, дисциплины, профессиональных модулей, МКР, практики	Формы промежуточной аттестации											Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам																																Максимальная учебная нагрузка																																																																																
		Зачеты	Экстерны	Диагност. знания	Курсовые проекты	Курсовые работы	Коллективные работы	Другие	Семестр 1 (17 нед.)				Семестр 2 (22 нед.)				Семестр 3 (12 нед.)				Семестр 4 (20 нед.)				Семестр 5 (17 нед.)				Семестр 6 (14 нед.)				Семестр 7 (10 нед.)				Семестр 8 (11 нед.)																																																																																																			
									Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС*																																																																																								
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	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
2	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																						336	337																																																																																
3	Общеразвивательная подготовка																																																																																																																																							
4	Основное общее образование																																																																																																																																							
5	Среднее общее образование																																																																																																																																							
6	Общеразвивательные учебные дисциплины																																																																																																																																							
7	Русский язык																																																																																																																																							
8	Литература																																																																																																																																							
9	Русская литература																																																																																																																																							
10	История																																																																																																																																							
11	Основы безопасности жизнедеятельности																																																																																																																																							
12	Искусство																																																																																																																																							
13	Музыка																																																																																																																																							
14	Изобразительное искусство																																																																																																																																							
15	Физическая культура																																																																																																																																							
16	Математика																																																																																																																																							
17	Информатика																																																																																																																																							
18	Финансы																																																																																																																																							
19	Предлагаемые СО																																																																																																																																							
20	Специальные																																																																																																																																							
21	Профессиональная подготовка																																																						20,24%	20,76%																																																																																
22	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																																						3388	3390																																																																																
23	Основы философии																																																																																																																																							
24	История																																																																																																																																							
25	Исторический язык																																																																																																																																							
26	Финансовая культура																																																																																																																																							
27	Русский язык и культура речи																																																																																																																																							
28	Математический и общий естественнонаучный цикл																																																						208	212																																																																																
29	Математика																																																																																																																																							
30	Информатика																																																																																																																																							
31	Физические основы природоведения																																																																																																																																							
32	Экология на железнодорожном транспорте																																																																																																																																							
33	Профессиональный цикл																																																						2288	2328																																																																																
34	Общеразвивательные дисциплины																																																																																																																																							
35	Инженерная графика																																																																																																																																							
36	Техническая механика																																																																																																																																							
37	Защитная техника																																																																																																																																							
38	Электроника и микропроцессорная техника																																																																																																																																							
39	Материаловедение																																																																																																																																							
40	Материалы, сплавы, металлы и соединения																																																																																																																																							
41	Железные дороги																																																																																																																																							
42	Формы труда																																																																																																																																							
43	Безопасность жизнедеятельности																																																																																																																																							
44	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																																																																							
45	Транспортная безопасность																																																																																																																																							
46	Профессиональные модули																																																						1569	1611																																																																																
47	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожного транспорта																																																						948	1022																																																																																
48	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)																																																						4	607																																																																																
49	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов																																																						4	241																																																																																
50	Механизация и автоматизация профессиональных процессов																																																						4	76																																																																																
51	Информационный подвижной состав																																																						4	50																																																																																
52	МКР*																																																																																																																																							
53	Учебная практика																																																						4	144																																																																																
54	Учебная практика																																																																																																																																							
55	УП*																																																																																																																																							
56	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																																																																							
57	УП*																																																																																																																																							
58	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																																																																							
59	УП*																																																																																																																																							
60	Кадриционный ассистент																																																																																																																																							
61	Всего часов с учетом практики																																																																																																																																							
62	Организационная деятельность коллектива железнодорожного транспорта																																																																																																																																							
63	Организация работы и управление подразделением организации																																																																																																																																							
64	МКР*																																																																																																																																							
65	УП*																																																																																																																																							
66	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																																																																							
67	УП*																																																																																																																																							
68	Кадриционный ассистент																																																																																																																																							
69	Всего часов с учетом практики																																																																																																																																							
70	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)																																																																																																																																							
71	Разработка технологических процессов, проектной и технологической документации (по видам подвижного состава)																																																																																																																																							
72	МКР*																																																																																																																																							
73	УП*																																																																																																																																							
74	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																																																																							
75	УП*																																																																																																																																							
76	Кадриционный ассистент																																																																																																																																							
77	Всего часов с учетом практики																																																																																																																																							



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.08. Охрана труда
				[5]	ОП.09. Безопасность жизнедеятельности
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
				[8]	МДК.01.03. Механизация и автоматизация производственных процессов
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.03. Электротехника
				[3]	ОП.05. Материаловедение

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Родная литература												
ОУД.04	Иностранный язык												
ОУД.05	Россия в мире												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.08	Астрономия												
<b>ПУД</b>	<b>Профильные учебные дисциплины</b>												
ОУД.09	Математика												
ОУД.10	Информатика												
ОУД.11	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
УД.1	Естествознание												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 5</b>
		<b>ЛР 6</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 8</b>	<b>ЛР 9</b>	<b>ЛР 11</b>	<b>ЛР 12</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 18</b>	<b>ЛР 21</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>
		<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 30</b>	<b>ЛР 32</b>								
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 18	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 32	
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 5	ЛР 6
		ЛР 7	ЛР 8	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 18	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 30
		ЛР 32											
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 11	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 30	ЛР 32	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 8	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 27	ЛР 28	ЛР 32									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 5	ЛР 6
		ЛР 7	ЛР 8	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 21	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 30	ЛР 32	
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>
		<b>ПК 3.2</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 10</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 16</b>	<b>ЛР 20</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 27</b>
		<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 31</b>	<b>ЛР 32</b>	<b>ЛР 33</b>								
ЕН 01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1

ЕН.01.	Математика	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 32			
ЕН.02.	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 16	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 31	ЛР 32
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 10
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 20	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 32	ЛР 33			
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 20	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 32	ЛР 33		
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 4</b>	<b>ЛР 9</b>	<b>ЛР 10</b>	<b>ЛР 13</b>
		<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 15</b>	<b>ЛР 16</b>	<b>ЛР 17</b>	<b>ЛР 19</b>	<b>ЛР 20</b>	<b>ЛР 22</b>	<b>ЛР 23</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 26</b>	<b>ЛР 27</b>
		<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 29</b>	<b>ЛР 31</b>	<b>ЛР 32</b>	<b>ЛР 33</b>							
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 32
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.2
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 32
ОП.03.	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28
		ЛР 32											
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27
		ЛР 28	ЛР 32										
ОП.05.	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28
		ЛР 32											
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 24
		ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 32								
ОП.07.	Железные дороги	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26
		ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32								
ОП.08.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 13
		ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28
		ЛР 29	ЛР 32	ЛР 33									
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 13
		ЛР 14	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32

		ЛР 33											
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26
		ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 31	ЛР 32							
ОП.11.	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 1.1	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26
		ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32								
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 15</b>	<b>ЛР 17</b>
		<b>ЛР 19</b>	<b>ЛР 22</b>	<b>ЛР 23</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 26</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 29</b>	<b>ЛР 32</b>		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32							
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32							
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32							
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
		ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32							
УП.01.01.	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
УП.01.02.	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 15</b>	<b>ЛР 17</b>
		<b>ЛР 19</b>	<b>ЛР 22</b>	<b>ЛР 23</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 26</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 29</b>	<b>ЛР 32</b>		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25



		ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32							
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации ( по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26
		ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32								
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32		
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32	ЛР 33	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17
		ЛР 19	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 32	ЛР 33	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17



№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	инженерной графики
6	технической механики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	конструкции подвижного состава
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	общего курса железных дорог
12	методический
	Лаборатории:
1	электротехники
2	электроники и микропроцессорной техники
3	материаловедения
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	автоматических тормозов подвижного состава
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Мастерские:
1	слесарные
2	электросварочные
3	электромонтажные
4	механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	стрелковый тир
3	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
4	актовый зал

	<p><b>Пояснения</b></p> <p>1.1 Нормативная база реализации ППССЗ. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г., зарегистрированным Министерством юстиции (рег.№32769 от 18.06.2014) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 1 сентября 2022 г. № 796 (зарегистрированный Министерством Юстиции Российской Федерации 11 октября 2022 г. рег.номер 70461). В учебном плане учтена профессиональная направленность специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог -тепловозы и дизель -поезда.</p>
	<p><b>1.2 Организация учебного процесса и режим занятий</b></p> <p>Организация учебного процесса осуществляется в соответствии расписания занятий и программой подготовки специалистов среднего звена, которые утверждаются и разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательном учреждении начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебного плана. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов. Продолжительность учебной недели- шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. 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. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в 3, 4 семестрах 2 курса. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе 7 и 8 семестрах. 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 практик. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций- групповые, устные. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1курс, 10 недель - 2 курс, 11 недель – 3 курс, 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период 2 недели. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачетов и дифференцированных зачетов следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация включает подготовку -(4 недели) и защиту дипломного проекта (работы)- (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и (или) государственного экзамена.</p>

1.3 Общеобразовательный учебный цикл. Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего образования. В течение 1 курса каждым обучающимися выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет часов времени, отведенного на самостоятельную работу.		
1.4 Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – увеличен объем времени на 94 часа, в том числе 92 часа на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -математический и общий естественнонаучный цикл- увеличен объем времени на 102 часа, в том числе на введение дисциплины «Экология на железнодорожном транспорте»- 54 часа, «Экологические основы природопользования»-48 часов; - профессиональный цикл- увеличен объем времени на 1121 час, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 250 часов, в том числе на введение «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 74 часа, «Транспортная безопасность» 116 часов; -на профессиональные модули 871 час, в том числе на введение МДК 01.03 «Механизация и автоматизация производственных процессов» - 76 часов, МДК 01.04 «Моторвагонный подвижной состав» -60 часов.		
<b>Согласовано</b>		
Председатели цикловых комиссий:		
ЦК БД (БД.06, БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06)		Л.Г.Алейникова
ЦК БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ		Н.И.Солдатова
ЦК ЕН, БД.08, БД.09, БД.10, (ПД.01, ПД.02, ПД.03)		Э.А.Байбакова
ЦК ОПД, СД специальности 23.02.06		Н.В.Сорочан