



01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал 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

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

ТЕХНИК

форма обучения

Заочная

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 циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																																																Максимальная учебная нагрузка																																																																																																					
		Экзамены	Зачеты	Диффэр. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Дополнит. контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(С.р.н.д.)	Всего	Обязательная										Самост.	Максим.	Самост.	Обязательная	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										ЦК	Обяз. часть	Вар. часть																																																																																																						
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Льб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проект	Индивид. проект (сезон в С.р.н.д.)	Максим.	Самост.					Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Льб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Льб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Льб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Льб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия				Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Льб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проект	Индивид. проект																																																																																									
		в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе											в том числе	в том числе	в том числе	в том числе																																																																																																																																																	
		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	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																						170	171	172																	
4	НО	Начальное общее образование																																																																																																																																																																									
5	*																																																																																																																																																																										
6	ОО	Основное общее образование																																																																																																																																																																									
7	*																																																																																																																																																																										
8	СО	Среднее (полное) общее образование																																																																																																																																																																									
9	БД	Базовые дисциплины																																																																																																																																																																									
10	*																																																																																																																																																																										
11	ПД	Профильные дисциплины																																																																																																																																																																									
12	*																																																																																																																																																																										
13	ПОО	Предлагаемые ОО																																																																																																																																																																									
14	*																																																																																																																																																																										
15	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																						69,97%	30,03%																		
16	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																																																																																																																																						3174	1362																		
17	ОГСЭ.01	Основы философии																																																																																																																																																								633																	
18	ОГСЭ.02	История																																																																																																																																																								193																	
19	ОГСЭ.03	Иностранный язык																																																																																																																																																																									
20	ОГСЭ.04	Физическая культура																																																																																																																																																																									
21	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи																																																																																																																																																																									
22	*																																																																																																																																																																										
23	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																																																																																																																																																						201	117																		
24	ЕН.01	Математика																																																																																																																																																						3	69	3																	
25	ЕН.02	Информатика																																																																																																																																																						3	132	12																	
26	ЕН.03	Экологические основы природопользования																																																																																																																																																						3	48	48																	
27	ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте																																																																																																																																																						3	54	54																	
28	*																																																																																																																																																																										
29	П	Профессиональный цикл																																																																																																																																																						2340	1052																		
30	ОП	Общепрофессиональные дисциплины																																																																																																																																																						724	248																		
31	ОП.01	Инженерная графика																																																																																																																																																						4	107	9																	
32	ОП.02	Техническая механика																																																																																																																																																						4	111	7																	
33	ОП.03	Электротехника																																																																																																																																																						4	100	6																	
34	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника																																																																																																																																																						4	96	10																	
35	ОП.05	Материаловедение																																																																																																																																																						4	70																		
36	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация																																																																																																																																																						4	45	3																	
37	ОП.07	Железные дороги																																																																																																																																																						4	46	12																	
38	ОП.08	Охрана труда																																																																																																																																																						4	47	3																	
39	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности																																																																																																																																																						5	102	8																	
40	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																																																																																						4	3	74																	
41	ОП.11	Транспортная безопасность																																																																																																																																																						-3	116																		
42	*																																																																																																																																																																										
43	ПМ	Профессиональные модули																																																																																																																																																						1616	804																		
44	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава																																																																																																																																																						1053	397																		
45	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)																																																																																																																																																						4	633	254																	
46	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов																																																																																																																																																						4	420	7																	
47	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов																																																																																																																																																						4	76																		
48	МДК.01.04	Неразрушающий контроль деталей и узлов вагона																																																																																																																																																						4	60																		
49	МДК*																																																																																																																																																																										
50	УП.01.01	Учебная практика																																																																																																																																																						144	нед	4																	
51	УП.01.02	Учебная практика																																																																																																																																																						108	нед	3																	
52	УП*																																																																																																																																																																										
53	ПП.01.01	Производственная практика																																																																																																																																																						450	нед	12 1/2																	
54	ПП*																																																																																																																																																																										
55	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																																																																																																																																																						3																			
56	ПМ.01.ЭК	Всего часов с учетом практик																																																																																																																																																						2152	860																		
57	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей																																																																																																																																																						413	10																		
58	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации																																																																																																																																																						4	413	10																	
59	МДК*																																																																																																																																																																										
60	УП*																																																																																																																																																																										
61	ПП.02.01	Производственная практика																																																																																																																																																						54	нед	1 1/2																	
62	ПП*																																																																																																																																																																										
63	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																																																																																																																																																						4																			
64	ПМ.02.ЭК	Всего часов с учетом практик																																																																																																																																																						477	140																		
65	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)																																																																																																																																																						150	39																		

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.02	Техническая механика	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 2.3
		ПК 3.2											
ОП.03	Электротехника	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 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2									
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	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 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	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							
ОП.07	Железные дороги	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
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 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2								
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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2								
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.11	Транспортная безопасность	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									
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание 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							
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
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
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
МДК.01.04	Неразрушающий контроль деталей и узлов вагона	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
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							
УП.01.02	Учебная практика												
ПП.01.01	Производственная 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							
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	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							
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
ПП.02.01	Производственная 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							
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							
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	
ПП.03.01	Производственная 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							
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							
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			
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							
ПП.04.01	Производственная 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							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	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							
	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

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	1
	2
	3
	4
	1
	2
	3
	1
	2

Наименование
Кабинеты:
социально-экономических дисциплин
иностранного языка
математики
информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
инженерной графики
технической механики
метрологии, стандартизации и сертификации
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
конструкции подвижного состава
технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
общего курса железных дорог
методический
Лаборатории:
электротехники
электроники и микропроцессорной техники
материаловедения
электрических машин и преобразователей подвижного состава
электрических аппаратов и цепей подвижного состава
автоматических тормозов подвижного состава
технического обслуживания и ремонта подвижного состава
Мастерские:
слесарные
электросварочные
электромонтажные
механообрабатывающие
Спортивный комплекс:
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
актовый зал

Пояснения		
Учебный план Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиал Ростовского университета путей сообщения разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22.04.2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.		
Организация учебного процесса и режим учебных занятий:		
- зачисление в число студентов, в соответствии с правилами приема. Начало занятий не позднее 1 октября, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев;		
Ежегодно техникум применительно к конкретным условиям разрабатывает календарный учебный график проведения лабораторно-экзаменационных сессий, календарный учебный график носит обязательный характер- общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в году на 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на 3 и 4 курсах - 40 календарных дней . В эти дни входят дни отдыха студентов - воскресенье и дни сдачи экзаменов. В учебном году 160 аудиторных часов, которые распределяются на три лабораторно-экзаменационные сессии по две недели каждая.		
- продолжительность учебной недели - шестидневная;		
- учебные занятия по 45 минут группируются парами;		
- текущий контроль: домашние контрольные работы по дисциплинам, МДК, ПМ тестирование с использованием оценочных средств, разработанными преподавателями, рассмотренными на ЦК и утвержденными заместителем директора по УР;		
- в учебном плане в разделе производственная практика (по профилю специальности), учебная практика указываются в объеме очной формы обучения. Все виды практики за исключением производственной практики (преддипломной), реализуются студентами самостоятельно;		
- студент, имеющий стаж работы или работающий по профессии, соответствующей получаемой квалификации, освобождается от всех видов прохождения практик, кроме преддипломной практики;		
- система оценок: "зачет", "дифференцированный зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";		
- консультации проводятся в соответствии с решением цикловых комиссий в группах студентов. Основная форма проведения консультаций – групповая.		
Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине "Физическая культура")		
Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами.		
Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку дипломного проекта (работы) (к государственному экзамену), защиту дипломного проекта (работы) (проведение государственного экзамена). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных		
Согласовано		
Председатели цикловых комиссий:		
		Л.Г. Алейникова
Цикловая комиссия БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ		Н.И. Солдатова
Цикловая комиссия ЕН БД.08, БД.09, БД.10 ПД (ПД.01, ПД.02, ПД.03) ОП.05		Э.А. Байбакова
Цикловая комиссия ОПД, СД специальности 23.02.06		Н.В. Сорочан