

РОСЖЕЛДОР

Утверждаю

директор ВТЖТ - филиала РГУПС

А.Ф. Волкова



19.06.2020

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

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

УП*																																																																										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	РП	час	72	72	нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	72																																											
ПМ*	Квалификационный экзамен	6																																																																								
	Всего часов с учетом практики	466																																																																								
ПМ*																																																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час	900	900	нед	25	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	144	нед	4	час	нед	144	нед	4	час	нед	324	нед	9	час	нед	216	нед	6	час	нед	72	нед	2																																					
	Учебная практика	час	288	288	нед	8	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	144	нед	4	час	нед	144	нед	4	час	нед	324	нед	9	час	нед	216	нед	6	час	нед	72	нед	2																																					
	Концентрированная	час	288	288	нед	8	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	144	нед	4	час	нед	144	нед	4	час	нед	324	нед	9	час	нед	216	нед	6	час	нед	72	нед	2																																					
	Распределочная	час			нед		час	нед	час	нед	час	нед	час	нед				час	нед				час	нед				час	нед			час	нед																																									
	Производственная (по профилю специальности) практика	час	612	612	нед	17	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	324	нед	9	час	нед	324	нед	9	час	нед	324	нед	9	час	нед	216	нед	6	час	нед	72	нед	2																																					
	Концентрированная	час	612	612	нед	17	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	324	нед	9	час	нед	324	нед	9	час	нед	324	нед	9	час	нед	216	нед	6	час	нед	72	нед	2																																					
	Распределочная	час			нед		час	нед	час	нед	час	нед	час	нед				час	нед				час	нед				час	нед			час	нед																																									
ПДП	Производственная ПРАКТИКА (ТРЕДИМЕСИЧНАЯ)	8	РП	час	144	144	нед	4	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	144	нед	4	час	нед	144																																						
ГИА	Государственная итоговая аттестация	час	216	216	нед	6	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	216	нед	6	час	нед																																							
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	час	144	144	нед	4	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	144	нед	4	час	нед	144																																						
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	час	72	72	нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	72	нед	2	час	нед	72																																						
ГИА	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед		час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед			час	нед																																								
ГИА	Проведение государственных экзаменов	час			нед		час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед			час	нед																																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	100																																																																								
	в т.ч. в период обучения по циклам	100																																																																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	300																																																																								
	в т.ч. в период обучения по циклам	300																																																																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	8	42	1	1	21	6242	1814	4428	2379	1716	273	60	107	868	205	612	387	203	22	51	1138	290	792	512	258	22	56	598	166	432	204	186	42	1030	310	720	310	358	52	868	256	612	291	248	73	706	202	504	243	211	50	490	130	360	202	128	30	544	148	396	230	124	12	30	5292	1350						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (с КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	8	42	1	1	21	6642	1814	400	4428	2379	1716	273	60	107	918	205	50	612	387	203	22	51	1188	290	50	792	512	258	22	56	648	166	50	432	204	186	42	1080	310	50	720	310	358	52	918	256	50	612	291	248	73	756	202	504	243	211	50	540	130	360	202	128	30	594	148	396	230	124	12	30	5292	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																													3	2	2	2	3																																								
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																1	1																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																													3	7	3	6	4																																								
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																	1																																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																									
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																	1																																								

№	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

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 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 2.1	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 1.3
		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 3.1		
ОП.11.	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	
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.	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
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 (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							
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 (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

№	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>Пояснения</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. В учебном плане учтена профессиональная направленность специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог -тепловозы и дизель -поезда</p>
	<p>1.2 Организация учебного процесса и режим занятий</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) защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование –соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>

<p>1.3.Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный 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 (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г.№ 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет часов времени, отведенного на самостоятельную работу.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Согласовано</p>	
<p>Председатели цикловых комиссий:</p>	
<p>ЦК БД (БД.06, БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06)</p>	<p>Л.Г.Алейникова</p>
<p>ЦК БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ</p>	<p>Н.И.Солдатова</p>
<p>ЦК ЕН, БД.08, БД.09, БД.10, (ПД.01, ПД.02, ПД.03)</p>	<p>Н.В.Сорочан</p>
<p>ЦК ОПД, СД специальности 23.02.06</p>	<p>Ю.А.Мартынова</p>