

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор ТЖТ - филиала РГУПС

Дурынин Игорь Владиславович



20.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тихорецкий 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 (вагоны)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1												Семестр 3						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност. (с д.н.д.)	Консультации	Всего	Обязательная					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3									
												в том числе				17 нед			22 нед			12 нед														
						в том числе																														
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54	36					54					36					54	36					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11			2106	602	100	1404	899	465	40			918	256	50	612	395	201	16				1188	346	50	792	504	264	24				
СО	Среднее общее образование	3	1	11			2106	602	100	1404	899	465	40			918	256	50	612	395	201	16				1188	346	50	792	504	264	24				
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	1	8			1195	358	40	797	470	327				535	160	18	357	210	147					660	198	22	440	260	180					
ОУД.01.	Русский язык	2		1			117	35	4	78	66	12				51	15	2	34	28	6					66	20	2	44	38	6					
ОУД.02.	Литература			2			176	51	8	117	93	24				77	22	4	51	39	12					99	29	4	66	54	12					
ОУД.03.	Иностранный язык			2			175	52	6	117		117				76	23	2	51		51					99	29	4	66		66					
ОУД.04.	Россия в Мире			2			318	96	10	212	180	32				153	47	4	102	90	12					165	49	6	110	90	20					
ОУД.05.	Физическая культура		1	2			175	54	4	117	15	102				76	23	2	51	7	44					99	31	2	66	8	58					
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности			2			117	35	4	78	58	20				51	15	2	34	26	8					66	20	2	44	32	12					
ОУД.07.	Астрономия			2			66	20	2	44	38	6														66	20	2	44	38	6					
ОУД.08.	География			1			51	15	2	34	20	14				51	15	2	34	20	14															
ПД	Профильные учебные дисциплины	2	2				735	195	50	490	352	98	40			306	78	24	204	150	38	16				429	117	26	286	202	60	24				
ОУД.09.	Математика	2	1				351	95	22	234	210	24				153	41	10	102	96	6					198	54	12	132	114	18					
ОУД.10.	Информатика			2			150	34	16	100	30	70				51	11	6	34	4	30					99	23	10	66	26	40					
ОУД.11.	Физика	2					234	66	12	156	112	4	40			102	26	8	68	50	2	16				132	40	4	88	62	2	24				
ПОО	Предлагаемые ОО			1			176	49	10	117	77	40				77	18	8	51	35	16					99	31	2	66	42	24					
УД.01	Естествознание			2			176	49	10	117	77	40				77	18	8	51	35	16					99	31	2	66	42	24					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	22	15	2		4536	1212	300	3024	1571	1191	202	60													648	166	50	432	198	186	48			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	9	2			823	302	28	493	69	424															192	66	6	120	6	114				
ОГСЭ.01.	Основы философии	7					74	22	2	50	16	34																								
ОГСЭ.02.	История		3				72	22	2	48	4	44															72	22	2	48	4	44				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		46	7			252	62	20	170		170															72	20	4	48		48				
ОГСЭ.04.	Физическая культура		3-7	8			336	168		168	12	156															48	24		24	2	22				
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи		4				89	28	4	57	37	20																								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	1				261	66	18	177	91	86															174	40	14	120	74	46				
ЕН.01.	Математика	3					72	18	3	51	35	16															72	18	3	51	35	16				
ЕН.02.	Информатика	4					144	43	8	93	33	60															57	17	4	36	16	20				
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте		3				45	5	7	33	23	10															45	5	7	33	23	10				
П	Профессиональный учебный цикл	12	12	13	2		3452	844	254	2354	1411	681	202	60													282	60	30	192	118	26	48			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	7				970	249	58	663	413	166	84														176	40	16	120	72		48			
ОП.01.	Инженерная графика		4				112	28	8	76	4	77																								
ОП.02.	Техническая механика	4					114	36	2	76	56	12	8																							
ОП.03.	Электротехника	3					106	26	8	72	36		36														106	26	8	72	36		36			
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		5				104	22	10	72	52		20																							
ОП.05.	Материаловедение	3					70	14	8	48	36		12																							
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		5				48	10	4	34	26	8																								
ОП.07.	Железные дороги		4				56	16	2	38	28	10																								
ОП.08.	Охрана труда		5				50	10	6	34	24	10																								
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		4				142	32	2	108	84	24																								
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7					74	22	2	50	20	22	8																							
ОП.11.	Транспортная безопасность		8				94	33	6	55	47	8																								
ПМ	Профессиональные модули	8	5	13	2		2482	595	196	1691	998	515	118	60													106	20	14	72	46	26				
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	2	4	5			1515	375	108	1032	726	188	118														106	20	14	72	46	26				
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	6	45				930	258	50	622	386	118	118														106	20	14	72	46	26				
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		56	8			427	83	48	296	226	70																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Курс 1												Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Сансост. (ср.чл.п.)	Консультации	Обязательная												Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3																			
											в том числе						17 нед						22 нед						12 нед																																					
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект (входит в ср.)	Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект																					
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов			8			98	18	6	74	74																																																							
МДК.01.04.	Ремонт контейнеров			7			60	16	4	40	40																																																							
УП.01.01.	Учебная практика			4	РП	<input type="checkbox"/>	час	252		252	нед	7								час																																														
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	<input type="checkbox"/>	час	450		450	нед	12		1/2						час																																														
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																																
	Всего часов с учетом практик						2217			1734																																																								
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	3	1	2	1		423	94	34	295	215	50																																																						
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	67	5	8	8		423	94	34	295	215	50																																																						
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	<input type="checkbox"/>	час	54		54	нед	1		1/2						час																																														
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																																
	Всего часов с учетом практик						477			349																																																								
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	1		2	1		189	36	26	127	57	40																																																						
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)			8	7		189	36	26	127	57	40																																																						
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1								час																																														
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																																
	Всего часов с учетом практик						225			163																																																								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		3			355	90	28	237		237																																																						
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава	4		6			355	90	28	237		237																																																						
УП.04.01.	Учебная практика			4	РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1								час																																														
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед	2								час																																														
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																																																
	Всего часов с учетом практик						463			345																																																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900		900	нед		25							час																																														
	Учебная практика						час	288		288	нед		8							час																																														
	Концентрированная						час	288		288	нед		8							час																																														
	Рассредоточенная						час				нед									час																																														
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	612		612	нед		17							час																																														
	Концентрированная						час	612		612	нед		17							час																																														
	Рассредоточенная						час				нед									час																																														
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4								час																																														
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6								час																																														
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4								час																																														
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2								час																																														
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед									час																																														
	Проведение государственных экзаменов						час				нед									час																																														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по 0										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	18	23	26	2		6242	1814		4428	2470	1656	242		60					868	256		612	395	201	16										1138	346																													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование цикла, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Консультации	Обязательная					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3																											
											Всего	в том числе				17 нед					22 нед					12 нед																											
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект (входит в ср.)	Максим.	Самост.	Консулт.		Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект															
		в том числе	в том числе	в том числе																																																	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	18	23	26	2		6642	1814	400	4428	2470	1656	242	60		918	256	50	612	395	201	16						1188	346	50	792	504	264	24					648	166	50	432	198	186	48								
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																				

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] МДК.01.03. Механизация и автоматизация производственных процессов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины												
ОУД.01.	Русский язык												
ОУД.02.	Литература												
ОУД.03.	Иностранный язык												
ОУД.04.	Россия в Мире												
ОУД.05.	Физическая культура												
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07.	Астрономия												
ОУД.08.	География												
ПД	Профильные учебные дисциплины												
ОУД.09.	Математика												
ОУД.10.	Информатика												
ОУД.11.	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01	Естествоведение												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 2.	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 учебный 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.
ЕН.01.	Математика	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.						
ЕН.02.	Информатика	ОК 2.	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.						
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.
ОП.01.	Инженерная графика	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.	ПК 4.5.		
ОП.02.	Техническая механика	ОК 2.	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
ОП.03.	Электротехника	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.						
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 2.	ОК 1.	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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 2.	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.3.
ОП.05.	Материаловедение	ОК 2.	ОК 1.	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.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 2.	ОК 1.	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.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.		
ОП.07.	Железные дороги	ОК 2.	ОК 1.	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.	ПК 2.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.		
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.	ПК 1.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.		
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2.	ОК 1.	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	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	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.
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.	Ремонт контейнеров	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.
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.
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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
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 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 (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	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 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5.										
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 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5.										
МДК.04.01.	Мастер по ремонту подвижного состава	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.4.	ПК 4.5.										
ПП.04.01.	Учебная практика	ПК 4.4.	ПК 4.5.										
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 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5.										

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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 микропроцессорные 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	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ. Настоящий учебный план Программы 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 по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г. 23.02.06 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 ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

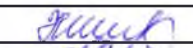




1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и Программой подготовки специалистов среднего звена, которые разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в учреждении начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной 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 проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 3, 4 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей

в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 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 практики. 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 раз в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1 и 3 курсе, 10 недель на 2 курсе и 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 зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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 профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет 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, часы 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 учебный цикл- увеличен объем времени на 175 часов, в том числе 89 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; Математический и общий естественно- научный учебный цикл увеличен объем времени на 45 часов на введение дисциплины " Экология на железнодорожном транспорте" - 45 часов. -Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1130 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 214 часов, в том числе на введение "Информационные технологии в профессиональной деятельности" -74 часа, "Транспортная безопасность" - 94 часа, на профессиональные модули 916 часов, в том числе на введение МДК 01. 03" Механизация и автоматизация производственных процессов" -98 часов, МДК 01.04."Ремонт контейнеров"- 60 часов.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.Ю.Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		С.В.Жестеров
Заведующий отделением специальности 23.02.06		С.А.Демков
Председатель ЦК Специальности 23.02.06		Т.Г.Яковлева
Председатель ЦК Общепрофессиональных дисциплин		Е.В.Горн