

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю

Директор ТДЖТ - филиала РГУПС

Дурьнин Игорь Владиславович

31.08.2018

# 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

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

*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

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 386





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																										ЦК	Максимальная учебная нагрузка																					
Курс 2										Курс 3							Курс 4					Обяз. часть	Вар. часть																									
Семестр 4 19 нед						Семестр 5 15 нед							Семестр 6 18 нед					Семестр 7 10 нед						Семестр 8 10 нед																								
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе																	
Лекции, уроки	Презентация	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект																											Лекции, уроки	Презентация	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Лекции, уроки	Презентация	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Лекции, уроки	Презентация	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.
					54						54						54						54																									
					36						36						36						36																									
					36						36						36						36																									
																										1																						
																										1																						
																										1																						
																										4																						
																										2																						
																										2																						
																										4																						
																										3																						
																										3																						
																										4																						
																										3																						
																										12																						
																										3																						
																										4																						
																										60																						
																										60																						
					1026	292	50	684	310	308	66		810	220	50	540	298	224	12	6		972	274	50	648	322	250	22	54		540	130	50	360	194	150	16		540	130	50	360	140	84	106		30	
					210	69	8	133	15	118			102	38	4	60	2	58					195	64	8	123	19	104			66	22	4	40	2	38			68	22	6	40		40				
																						75	20	4	51	17	34																					
					81	20	4	57	13	44																																						
					53	11	4	38		38			42	8	4	30		30				48	8	4	36		36			26	2	4	20		20			28	2	6	20		20					
					76	38		38	2	36			60	30		30	2	28				72	36		36	2	34			40	20		20	2	18			40	20		20	20						
																														60	16	4	40	30	10													
																														60	16	4	40	30	10													
					816	223	42	551	295	190	66		708	182	46	480	296	166	12	6			777	210	42	525	303	146	22	54		414	92	42	280	162	102	16		472	108	44	320	140	44	106		30
					327	81	18	228	86	76	66		217	57	10	150	76	74					239	46	8	185	126	59			192	50	12	130	84	40	6											
					108	26	6	76	10	66			83	17	6	60	30	30																														
					113	29	8	76	38	10	28																																					
					106	26	4	76	38		38																																					
													67	20	2	45	23	22																														
													67	20	2	45	23	22																														
																							94	22	4	68	32	36																				
																															45	11	4	30	16	14												
																														69	15	4	50	26	18	6												
																															78	24	4	50	42	8												
					489	142	24	323	209	114		491	125	36	330	220	92	12	6				538	164	34	340	177	87	22	54		222	42	30	150	78	62	10		472	108	44	320	140	44	106		30
					342	98	16	228	114	114																																						





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Курс 1														Курс 2														Курс 3													
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (ср.-чел.)	Консультации	Обязательная в том числе								Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	17 нед							Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	22 нед							Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	12 нед																	
											Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в ср.)	Лекции, уроки					Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.					Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект							
																																																								в том числе	в том числе	в том числе				
																																																											в том числе	в том числе	в том числе	
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144				144	нед	4					час				нед				час					нед				час					нед																						
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед	2					час				нед				час					нед				час					нед																							
	Подготовка к государственному экзамену					час					нед						час				нед				час					нед				час					нед																							
	Проведение государственных экзаменов					час					нед						час				нед				час					нед				час					нед																							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										100										50									50																																
	в т.ч. в период обучения по циклам										100										50									50																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										300																																																			
	в т.ч. в период обучения по циклам										300																																																			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	25	23	2		6242	1814		4428	2211	1867	260		90		868	256		612	337	255	20			1138	346		792	392	382	18			598	166		432	218	214																						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	25	23	2		6642	1814	400	4428	2211	1867	260		90		918	256	50	612	337	255	20			1188	346	50	792	392	382	18			648	166	50	432	218	214																						
	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)																																																													

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2																										Курс 3										Курс 4										Максимальная учебная нагрузка											
Семестр 4 19 нед													Семестр 5 15 нед													Семестр 6 18 нед										Семестр 7 10 нед												Семестр 8 10 нед									
Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе																			
					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект								
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					час					нед												
час				нед						час				нед						час					нед					час					нед					час					нед												
50													50													50										50										50											
50													50													50										50										50											
976	292	50	684	310	308	66				760	220	50	540	298	224	12	6			922	274	50	648	322	250	22	54			490	130	360	194	150	16			490	130	360	140	84	106	30													
1026	292	50	684	310	308	66				810	220	50	540	298	224	12	6			972	274	50	648	322	250	22	54			540	130	50	360	194	150	16			540	130	50	360	140	84	106	30											
3																										3																				4											
4													4													3										5										4											
2													1													2										1										4											
																										1																				1											

5292 1350

5292 1350



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<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.	Иностранный язык												
ОУД.04.	История												
ОУД.05.	Физическая культура												
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07.	Обществознание												
ОУД.08.	Химия												
ОУД.09.	Биология												
ОУД.10.	География												
<b>ПД</b>	<b>Профильные учебные дисциплины</b>												
ОУД.11.	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ОУД.12.	Информатика												
ОУД.13.	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.01.	Психология общения												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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 8.</b>	<b>ОК 9.</b>			
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.			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный 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 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>
ЕН.01.	Математика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ЕН.02.	Информатика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ОК 1.	ПК 3.1.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
<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>
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
ОП.03.	Электротехника и электроника	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 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ОП.04.	Механика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.3.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
ОП.04.	Материаловедение	ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
ОП.05.	Метрология и стандартизация	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 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.						
ОП.06.	Структура транспортной системы	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.4.										
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	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 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
ОП.09.	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 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
ОП.10.	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 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
ОП.11.	Транспортная безопасность	ОК 7.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 9.	ОК 8.	ПК 1.1.	ОК 1.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.		
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог</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>
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	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.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	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)	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</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 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	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.
		ПК 2.4.											
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	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.
		ПК 2.4.											
УП.02.01.	Учебная практика	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.
		ПК 2.4.											
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.
		ПК 2.4.											
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</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 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
МДК.03.01.	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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 3.1. ОК 9.											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<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 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>
		<b>ПК 4.4.</b>											
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	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.											
УП.04.01.	Учебная практика	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.
		ОК 9.											
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.											

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	химии;
3	биологии;
4	физики;
5	структуры транспортной системы;
6	социально-экономических дисциплин;
7	иностранного языка;
8	математики;
9	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	метрологии и стандартизации;
13	правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом;
14	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
15	технического обслуживания и ремонта дорог;
16	конструкции путевых и строительных машин;
17	технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;
18	менеджмента.
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники,
2	материаловедения,
3	электрооборудования путевых и строительных машин;
4	гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин;
5	технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента.
	Мастерские:
1	слесарно-монтажные,
2	механообрабатывающие,
3	электромонтажные,
4	электросварочные.
	Полигоны:
1	учебно-натурных образцов.
	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

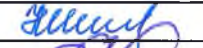




1.1. Нормативная база реализации ППССЗ . Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 386., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32500 от 29 мая 2014 г.) 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 компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 3, 4 семестр, 3 курс – 5 семестр, 4 курс – 8 семестр. 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 в 7 и 8 семестре. 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 1,2 курсе, 10 недель на 3 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 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 137 часов, в том числе 62 часа на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - увеличен объем времени на 60 часов, в том числе 60 часов на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте; -Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1153 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 195 часов ( на введение дисциплины "Транспортная безопасность"- 78 часов), на профессиональные модули 958 часов.

### Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.Ю.Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		С.В.Жестеров
Заведующий отделением специальности 23.02.04		Р.С.Акимов
Председатель ЦК Специальности 23.02.04		М.А.Щербакова
Председатель ЦК Общепрофессиональных дисциплин		Е.В.Горн