



Утверждаю

Директор ТРЖТ- филиала РГУПС

И.В. Дурынин

20.06.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

*На базе*

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																				Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены		Зачеты		Дифференциальное зачетное		Курсовые проекты		Курсовые работы		Итоговые эссе, доклады		Дипломные работы		Другие		Максимальная		Средняя (с/ч.н.д.)		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Общ. часть	Вар. часть
		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		в том числе											
		Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.	Экз.	Зач.						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	7	31	2	1	39	4536	3896	640	364	226	50	1078	918	160	90	70	1114	954	160	106	54	1319	1159	160	90	70	1025	865	160	78	32	50	70,24%	29,76%							
ОГСЗ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	4	1		1	5	828	760	68	28	40		224	196	28	20	8	177	153	24	8	16	427	411	16	16							648	180								
ОГСЗ.01	Основы философии		1			1	1	77	67	10	10		77	67	10	10		77	67	10	10													4	72	5							
ОГСЗ.02	История		1			1	1	75	65	10	10		75	65	10	10		75	65	10	10													4	72	3							
ОГСЗ.03	Иностранный язык		12	3			23	252	218	34	34		89	77	12	12		89	77	12	12			91	77	14	14							1	168	84							
ОГСЗ.04	Физическая культура						3	356	334	2	2		88	76	12	8	4		88	76	12	8	4	336	334	2	2							2	336								
ОГСЗ.05	Русский язык и культура речи	2				2		80	76	12	8	4																						1		88							
ЕН00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		1	2			2	296	256	40	26	14		230	198	32	18	14	66	58	8	8													222	74							
ЕН.01	Прикладная математика			1			1	77	63	14	14		77	63	14	14		77	63	14	14													3	72	5							
ЕН.02	Информатика			1			1	153	135	18	4	14		153	135	18	4	14		153	135	18	4	14										12	150	3							
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		2				2	66	58	8	8		66	58	8	8		66	58	8	8													3		66							
П.00	Профессиональный учебный цикл	14	2	28	2		32	3412	2880	532	312	172	50	624	524	100	52	48	871	743	128	90	38	892	748	144	90	54	1025	865	160	78	32	50	2216	1096							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6	2	4			13	1288	1090	198	116	82		624	524	100	52	48	443	379	64	44	20	221	187	34	20	14							1020	268							
СП.01	Инженерная графика		1				11	178	154	24	4	20		178	154	24	4	20		178	154	24	4	20										6	159	19							
СП.02	Электротехника и электроника	1					11	178	146	30	16	14		178	146	30	16	14		178	146	30	16	14										6	156	22							
СП.03	Техническая механика						1	121	101	20	14	6		121	101	20	14	6		121	101	20	14	6										6	118	3							
СП.04	Метрология, стандартизация и сертификация						1	76	64	12	8	4		76	64	12	8	4		76	64	12	8	4										6	48	28							
СП.05	Строительные материалы и изделия						2	147	125	22	14	8		147	125	22	14	8		147	125	22	14	8										10	132	15							
СП.06	Общий курс железных дорог		1				1	71	57	14	10	4		71	57	14	10	4		71	57	14	10	4										10	60	11							
СП.07	Геодезия			2			2	77	63	14	8	6		77	63	14	8	6		77	63	14	8	6										10	77								
СП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			3	68	58	10	2	8												68	58	10	2	8						12	58	9							
СП.09	Правила объективной профессиональной деятельности			3			3	86	72	14	14												86	72	14	14								10	47	39							
СП.10	Охрана труда			2			2	64	52	12	12			64	52	12	12			64	52	12	12											10	45	19							
СП.11	Безопасность жизнедеятельности			2			2	155	139	16	10	6		155	139	16	10	6		155	139	16	10	6										2	119	36							
СП.12	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве			3			3	67	57	10	4	6											67	57	10	4	6						10		67								
ПК.00	Профессиональные модули	8		24	2		19	2124	1790	334	194	90	50						428	364	64	46	18	671	561	110	70	40	1025	865	160	78	32	50	1226	838							
ПК.01	Проведение геодезических работ при работах по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	1		4			2	230	184	36	24	12		230	184	36	24	12		230	184	36	24	12											201	19							
МКД.01.01	Технология геодезических работ			2			2	97	81	16	12	4		97	81	16	12	4		97	81	16	12	4										10	83	8							
МКД.01.02	Исследования и проектирование железных дорог			2			2	123	103	20	12	6		123	103	20	12	6		123	103	20	12	6										10	112	11							
УП.01.01	Учебная практика			2		РП	□	час	72	72	нед.	2	час	нед.				час	72	нед.	2	час	нед.											5									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2		РП	□	час	36	36	нед.	1	час	нед.				час	36	нед.	1	час	нед.											10									
ПК.01.ЭМ	Экзамен по модулю			2																																							
	Всего часов с учетом практики							328		144																																	
ПК.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4		7	1		9	934	790	144	78	36	30											153	131	22	10	12							781	659	122	68	24	30	508	426	
МКД.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			4			44	233	213	20	14	6																								233	213	20	14	6	10	161	72
МКД.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			34	4		34	250	194	56	14	12	30											153	131	22	10	12							97	63	34	4		30	10	231	19
МКД.02.03	Машины, механизмы и для ремонтных и строительных работ			4			44	133	115	18	10	6																							133	115	18	10	8	10	116	17	
МКД.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов			4			4	65	49	16	12	4																							65	49	16	12	4	10	10	65	
МКД.02.05	Транспортная безопасность			4			4	91	81	10	8	2																							91	81	10	8	2	10	91		
МКД.02.06	Устройство и содержание бесстыкового пути			4			4	90	78	12	8	4																							90	78	12	8	4	10	90		
МКД.02.07	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водооградных сооружений			4			4	72	60	12	12																								72	60	12	12		10	72		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3		РП	□	час	612	612	нед.	17	час	нед.				час	нед.					час	612	нед.	17	час	нед.							час	нед.			10			
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	□	час	18	18	нед.	1/2	час	нед.																													



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	УП.01.01. Учебная практика	▼	☒	☒
				[2]	ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	☒
				[4]	ПП.02.02. Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
				[2]	МДК.01.01. Технология геодезических работ	▼	☒	☒
				[2]	МДК.01.02. Изыскания и проектирование железных дорог	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2		▼	☒	☒
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] МДК.05.01. Обучение по профессии "Монтер пути"	▼	☒	☒
				[3] ПП.05.01. Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.02.04. Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов	▼	☒	☒
				[4] МДК.02.05. Транспортная безопасность	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
					▼	☒	
6	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] ОП.11. Безопасность жизнедеятельности	▼	☒	☒
				[2] ОП.10. Охрана труда	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] МДК.03.01. Устройство железнодорожного пути	▼	☒	☒
				[3] МДК.03.02. Устройство искусственных сооружений	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ.00</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>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
		<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 4.2.</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.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.3.
		ПК 3.1.											
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2.	ОК 3.	ОК 6.									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ПК 3.5.	ПК 4.2.						
<b>ЕНОО</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 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
		<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 4.1.</b>									
ЕН.01.	Прикладная математика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 3.1.	ПК 3.4	ПК 4.1.			
ЕН.02.	Информатика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 4.1.
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 3.	ОК 4.	ОК 9.									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
		<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>
		<b>ПК 4.5.</b>											
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 5.	ПК 1.1.	ПК 3.1.	ПК 3.4						
ОП.02.	Электротехника и электроника	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.	ПК 3.5.	ПК 4.4.									
ОП.03.	Техническая механика	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.
ОП.04.	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 2.3.
		ПК 3.1.											
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	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 3.1.
		ПК 3.2.											
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4	ПК 3.5.						
ОП.07.	Геодезия	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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 4.1.								
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.5.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ОП.10.	Охрана труда	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 3.2.	ПК 3.5.	ПК 4.3.									
ОП.11.	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.	ПК 3.3.	ПК 3.4	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.											
ОП.12.	Организация, нормирование и оплата труда в трудовом хозяйстве	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 4.2.



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных 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.	Технология геодезических работ	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.	Изыскания и проектирование железных дорог	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.
<b>ПМ.02</b>	<b>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</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>
		<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 2.6.</b>	<b>ПК 2.7.</b>	<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 4.5.</b>						
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.7.								
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.7.								
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.7.								
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.						
МДК.02.05.	Транспортная безопасность	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.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.								
МДК.02.06.	Устройство и содержание бесстыкового пути	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.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.								
МДК.02.07.	Ремонт и содержание земляного полотна укрепительных и водоотводных сооружений	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.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.								
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.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.								
ПП.02.02.	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.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.								
<b>ПМ.03</b>	<b>Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</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>
		<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5.</b>										
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.4	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.5.										
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.4	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.5.										
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.4	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.5.										
УП.03.01.	Учебная практика	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	ПК 3.5.										
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.	ПК 3.3.
		ПК 3.4	ПК 3.5.										
<b>ПМ.04</b>	<b>Участие в организации деятельности</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 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>

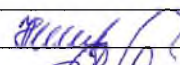

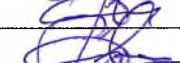



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.4.	ПК 4.5.										
	<b>структурного подразделения</b>												
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1. ПК 4.4.	ОК 2. ПК 4.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1. ПК 4.4.	ОК 2. ПК 4.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
УП.04.01.	<i>Учебная практика</i>	ОК 1. ПК 4.4.	ОК 2. ПК 4.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ПП.04.01.	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1. ПК 4.4.	ОК 2. ПК 4.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</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 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ОК 9.
УП.05.01.	<i>Учебная практика</i>	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПП.05.01.	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.

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

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Материаловедение
8	Геодезии
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Экономики, организации и планирование в путевом хозяйстве
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Железнодорожного пути
14	Искусственных сооружений
15	Организации строительства и реконструкции железных дорог
16	Изысканий и проектирования железных дорог
17	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	Безопасности движения
19	Строительных материалов и изделий
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Неразрушающего контроля рельсов
3	Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Элетромонтажные
3	Токарные
4	Сварочные
	Полигоны:
1	Технической эксплуатации и ремонта пути
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>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 08.02.10 "Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13.08.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33772 от 25.08.2014)</p>		
<p>1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной профессиональной образовательной программой, которые разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Начало учебного года в группах всех курсах установлено с 01 сентября, но не позднее 1 октября и заканчивается согласно учебному плану. 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 и производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, реализуется студентами самостоятельно. 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. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 9 недель в год на 1 - 3 курсах и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий (1,2 курс-30дней, 3-4курс-40дней) включены дни отдыха студентов, сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий, продолжительность которых составляет не более 8 часов в день, Количество экзаменов не превышает 8 экзаменов в учебном году, по дисциплинам, не выносим на экзаменационную сессию, проводится дифференцированный зачет, зачет или итоговая контрольная работа. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину. программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентами самостоятельно. Для контроля ее выполнения запланировано проведение классной контрольной работы.</p>		
<p>1.3. 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 180 часов, в том числе 88 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - увеличен объем времени на 74 часов, в том числе 66 часов на введение дисциплины « Экология на железнодорожном транспорте»; -Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1096 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 268 часа, в том числе на введение "Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве " -67 часов., на профессиональные модули 828 часов., в том числе на введение МДК 02.04 " Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов" - 65 часов, МДК 02.05 " Транспортная безопасность" - 91 час, МДК 02.06. "Устройство и содержание бесстыкового пути - 90часов, МДК 02.07. "Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений"-72 часа.</p>		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по учебной работе		Н.Ю. Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		С.В. Жестеров
Заведующий отделением специальности 08.02.10		В.В. Перевозчиков
Заведующий заочным отделением		В.В. Перевозчиков
Председатель ЦК Специальности 08.02.10		А.Н. Орищенко
Председатель ЦК Общепрофессиональных дисциплин		Е.В. Горн