

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю



Директор ТТЖТ - филиала РГУПС

Дурыйин 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

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.08.2014

№ 965







ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+п.л.)	Консультации	Семестр 1																	
											Курс 1																	
											17 нед							Семестр 2							Семестр 3			
Обязательная в том числе														22 нед							12 нед							
в том числе														в том числе							в том числе							
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (возврат в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	6	5				549	158	34	357	181	176																
МДК.02.02.	Учет и контроль технологических процессов			6			157	46	6	105	85	20																
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП	□	час	144		144	нед	4					час		нед					час		нед		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7																										
	Всего часов с учетом практик						850			606																		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1		3			162	34	20	108	68	40																
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			7			162	34	20	108	68	40																
УП.03.01.	Учебная практика			7	РП	□	час	72		72	нед	2					час		нед					час		нед		
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП	□	час	36		36	нед	1					час		нед					час		нед		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																										
	Всего часов с учетом практик						270			216																		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		4			463	105	44	314	234	80																
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий			8			262	60	22	180	140	40																
МДК.04.02.	Реконструкция зданий			8			201	45	22	134	94	40																
УП.04.01.	Учебная практика			8	РП	□	час	72		72	нед	2					час		нед					час		нед		
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	□	час	36		36	нед	1					час		нед					час		нед		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																										
	Всего часов с учетом практик						571			422																		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3			144	44	4	96	96													144	44	4	96	96
МДК.05.01.	Облицовщик -плиточник			3			144	44	4	96	96													144	44	4	96	96
УП.05.01.	Учебная практика			3	РП	□	час	108		108	нед	3					час		нед					час		108	нед	3
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			3	РП	□	час	36		36	нед	1					час		нед					час		36	нед	1
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																										
	Всего часов с учетом практик						288			240																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	864		864	нед	24					час		нед					час		144	нед	4
	Учебная практика						час	324		324	нед	9					час		нед					час		108	нед	3
	Концентрированная						час	324		324	нед	9					час		нед					час		108	нед	3
	Распределенная						час				нед						час		нед					час				
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540		540	нед	15					час		нед					час		36	нед	1
	Концентрированная						час	540		540	нед	15					час		нед					час		36	нед	1
	Распределенная						час				нед						час		нед					час				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			8	РП	□	час	144		144	нед	4					час		нед					час		нед		
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6					час		нед					час		нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	180		180	нед	5					час		нед					час		нед		
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36		36	нед	1					час		нед					час		нед		
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед						час		нед					час		нед		
	Проведение государственных экзаменов						час				нед						час		нед					час		нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										100																	
	в т.ч. в период обучения по циклам										100																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										300																	50









**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01. Эксплуатация зданий	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	МДК.04.02. Реконструкция зданий	▼	<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"/>
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<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"/>
				[7]	ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	УП.03.01. Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7		▼	<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											
<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.	Россия в Мире												
ОУД.05.	Физическая культура												
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07.	Астрономия												
ОУД.08.	География												
<b>ПД</b>	<b>Профильные учебные дисциплины</b>												
ОУД.09.	Математика												
ОУД.10.	Информатика												
ОУД.11.	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
УД.01	Естествоведение												
<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 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
ЕН.01.	Математика	ОК 1. ПК 2.3.	ОК 2. ПК 2.4.	ОК 3. ПК 3.3.	ОК 4. ПК 4.1.	ОК 5. ПК 4.2.	ОК 6. ПК 4.3.	ОК 7. ПК 4.4.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.4.	ПК 1.1.	ПК 1.3.
ЕН.02.	Информатика	ОК 1. ПК 1.4.	ОК 2. ПК 2.3.	ОК 3. ПК 3.1.	ОК 4. ПК 3.3.	ОК 5. ПК 4.4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.2.
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.4.		
<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>
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>
ОП.01.	Инженерная графика	ПК 1.1. ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1. ПК 4.4.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 4.1.
ОП.03.	Основы электротехники	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 4.3.
ОП.04.	Основы геодезии	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 3.4.	ОК 3. ПК 4.2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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.05.	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 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.					
ОП.06.	Экономика организации	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.									
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и 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 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
		<b>ПК 1.4.</b>											
МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.
		ОК 9.											
МДК.01.02.	Проект производства работ	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.
		ОК 9.											
УП.01.01.	<i>Учебная практика</i>	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.
		ОК 9.											
ПП.01.01.	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.
		ОК 9.											
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</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>											
МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	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.	Учет и контроль технологических процессов	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.	<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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и 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>											
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	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.											
УП.03.01.	<i>Учебная практика</i>	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.											
ПП.03.01.	<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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</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>
		<b>ПК 4.4.</b>											
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий	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.											
МДК.04.02.	Эксплуатация зданий	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.											
	Технология строительства зданий	ПК 4.4.											
УП.04.01.	Учебная практика	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.											
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.											
<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.	Облицовщик -плиточник	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.
УП.05.01.	Учебная практика	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.

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

	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	биологии;
3	химии;
4	физики;
5	социально-экономических дисциплин;
6	математики;
7	информатики;
8	инженерной графики;
9	технической механики;
10	электротехники;
11	строительных материалов и изделий;
12	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
13	основ геодезии;
14	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
15	экономики организации;
16	проектно-сметного дела;
17	проектирования зданий и сооружений;
18	эксплуатации зданий;
19	реконструкции зданий;
20	проектирования производства работ;
21	технологии и организации строительных процессов;
22	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
23	оперативного управления деятельностью структурных подразделений.
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности;
2	испытания строительных материалов и конструкций;
3	технической механики;
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские:
1	каменных работ;
2	плотнично-столярных работ;
3	штукатурных и облицовочных работ;
4	малярных работ.
	Полигоны:
1	геодезический.
	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

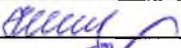




1.1. Нормативная база реализации ППССЗ Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33818 от 25.08.2014) 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 организации 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, 4 курс – 7, 8 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 2 курсе в 3 семестре, 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 1,2 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 8 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 (5 недель) и защиту выпускной квалификационной работы (1 неделя). 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 69 часов, в том числе - 45 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - увеличен объем времени на 120 часов, в том числе 54 часа на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте"; -Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1161 час, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 373 часа, на профессиональные модули 788 час.

### Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.Ю.Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		С.В.Жестеров
Заведующий отделением специальности 08.02.01		В.В.Перевозчиков
Председатель ЦК10 Специальности 08.02.01		А.Н.Орищенко
Председатель ЦК6 Общепрофессиональных дисциплин		Е.В.Горн