

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Директор ТТЖТ - филиала РГУПС
Завьялов Андрей Александрович

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

11.02.06

Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 808

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1 - 7				6 - 12				3 - 9				1 - 7				22 дек - 4 янв				26 янв - 1 фев				2 - 8				23 фев - 1 мэр				2 - 8				30 мэр - 5 апр				27 апр - 3 май				4 - 10				11 - 17				18 - 24				25 - 31				1 - 7				8 - 14				15 - 21				22 - 28				29 июн - 5 июл				6 - 12				13 - 19				20 - 26				27 июл - 2 авг				3 - 9				10 - 16				17 - 23				24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.							
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий												нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	36	1296	17	612	19	684	1		1	2		2	2								11	52		
III	29	1044	12	432	17	612	2	1	1	5	2	3	6	2	4						10	52		
IV	19	684	11	396	8	288	2		2	3		3	7	6	1	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	123	4428	57	2052	66	2376	7	1	6	10	2	8	15	8	7	4		4	4	2	34	199		

учебный план "11.02.06 51-22-4-2025.osF", Код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2022

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

учебный план "11.02.06_51-22-4-2025.osf", Код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2022

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

учебный план "11.02.06_51-22-4-2025.osf", Код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2022

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																											ЦК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Семестр 4 19 нед							Курс 3										Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							Семестр 5 12 нед					Семестр 6 17 нед					Семестр 7 11 нед					Семестр 8 8 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Обязательная	в том числе						Обязательная	в том числе						Обязательная	в том числе						Обязательная	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Максим.	Сансост.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия		Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Сансост.	Консульт.		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Индивид. проект	Максим.	Сансост.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
нед							час				час				час				час				час				час				час				час																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

4662	1350
4662	1350

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.03. Теория электрических цепей	▼	□
				[4]	ОП.07. Электронная техника	▼	□
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.04.01. Планирование и организация работы структурного подразделения	▼	□
				[8]	МДК.04.02. Современные технологии управления структурным подразделением	▼	□

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.	Родная литература												
ОУД.04.	Россия в Море												
ОУД.05.	Иностранный язык												
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07.	Физическая культура												
ОУД.08.	Астрономия												
ПД	Профильные учебные дисциплины												
ОУД.09.	Математика												
ОУД.10.	Физика												
ОУД.11.	Информатика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01	Естествознание												
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.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 14.	ЛР 18.	ЛР 20.
		ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 4.
		ЛР 5.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 18.	ЛР 26.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 36.	ЛР 37.	
ОГСЭ.02.	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 37.							
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 21.
		ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 37.				
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2.	ОК 3.	ОК 6.	ЛР 1.	ЛР 3.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 20.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 37.							
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.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 14.	ЛР 20.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 37.								
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 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.
		ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.								
ЕН.01.	Прикладная 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 3.3.
		ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 28.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.						
		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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 18.	ЛР 22.
ЕН.02.	Информатика	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.
		ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 18.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 36.
		ЛР 37.											
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.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 24.
		ЛР 25.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.
		ЛР 37.	ЛР 38.										
ОП.01.	Электротехническое черчение	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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 10.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 22.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 36.	ЛР 37.		
ОП.02.	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 2.1.	ПК 2.4.	ЛР 3.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
ОП.03.	Теория электрических цепей	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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 23.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.					
ОП.04.	Теория электросвязи	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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 23.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.					
ОП.05.	Электрорадиоизмерения	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 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.
		ЛР 23.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.					
ОП.06.	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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ЛР 3.
		ЛР 17.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
ОП.07.	Электронная техника	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 13.	ЛР 14.
		ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 31.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.							
ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы	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 2.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.
		ЛР 23.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.								
ОП.09.	Вычислительная техника	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.			
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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 1.	ЛР 3.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.
		ЛР 38.											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.11.	Общий курс 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.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ЛР 7.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 27.	ЛР 30.	ЛР 31.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.									
ОП.12.	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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 2.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 17.	ЛР 18.
		ЛР 23.	ЛР 25.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 37.	ЛР 38.
ОП.13.	Транспортная безопасность	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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 14.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 25.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.
		ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.
		ЛР 37.											
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного 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.	ПК 2.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
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.	ПК 2.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
УП.02.02.	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.	ПК 2.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
УП.04.01.	Учебная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
ПМ.05	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 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
МДК.05.01.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	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.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
УП.05.01.	Учебная практика	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.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
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.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	прикладной математики;
4	информатики;
5	электротехнического черчения;
6	правового обеспечения профессиональной деятельности;
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
8	метрологии и стандартизации;
9	экономики и менеджмента;
10	теории электросвязи;
11	теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи.
	Лаборатории:
1	электротехники и электрических измерений;
2	электронной техники;
3	оперативно-технологической связи;
4	радиосвязи с подвижными объектами;
5	многоканальных систем передачи;
6	передачи сигналов электросвязи;
7	систем телекоммуникаций;
8	радиотехнических цепей и сигналов;
9	вычислительной техники;
10	электропитания устройств радиоэлектронного оборудования;
11	ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования.
	Мастерские:
1	электромонтажные;
2	монтажа и регулировки устройств связи.
	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

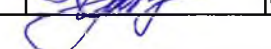
1.1. Нормативная база реализации ППССЗ Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 808 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33636 от 19 августа 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 графику учебного процесса. 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 определяется локальным актом на каждый учебный год. 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 – 4 семестр, 3 курс - 5 и 6 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 2 курсе в 4 семестре, на 3 курсе в 5 и 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 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1 курсе и 2 курсе, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, 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 дипломного проекта (работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

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 изучение дисциплины.

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 171 час, в том числе 86 часов на введение дисциплин «Русский язык и культура речи», -Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - увеличен объем времени на 74 часов, в том числе 55 часов на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте"; -Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1105 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 415 часов, введены дисциплины "Общий курс железных дорог" - 102 часа, " Охрана труда" -51 час, "Транспортная безопасность" - 76 часов; на профессиональные модули добавлено 690 часов.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.Ю.Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		С.В.Жестеров
Заведующий отделением специальности 11.02.06		Т.В.Гамачек
Председатель ЦК специальности 11.02.06		С.В.Лагерева