



Утверждаю

Директор ФГЖТ - филиала РГУПС

Арефьев Вячеслав Михайлович

31.08.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

Сварочное производство

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 2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 360

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV	8	8	8	8	8	8																																																

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы

- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)

- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

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.	нед.												
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.												
I	39	1404	17	612	22	792	2		2																	11	52	25	1
II	31	1116	12	432	19	684	2	1	1	6	4	2	2		2											11	52		
III	32	1152	14	504	18	648	1 1/2	1	1/2	2	2		6 1/2		6 1/2											10	52		
IV	21	756	10	360	11	396	1 1/2	1/2	1				8 1/2	6 1/2	2	4		4	4	2	2	4	2			2	43		
Всего	123	4428		1908		2520	7			8			17		4			4	2			4	2		34	199			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы контроля																				Учебная нагрузка обучающихся, ч.															Распределение по курсам и семестрам																																					
		Экзамены					Зачеты					Добрые знания					Кроссовые проекты					Курсовые работы					Другие виды контроля					Магистерская					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5																	
		Эссе					Доклады					Презентации					Курсовые проекты					Другие работы					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5																											
		1					2					3					4					5					6					7					8					9					10					11					12					13					14					15		
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																										
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																									
НО	Начальное общее образование																																																																									
ОО	Основное общее образование																																																																									
СО	Среднее (полное) общее образование																																																																									
БД	Базовые дисциплины																																																																									
ОУД.01	Русский язык и литература																																																																									
ОУД.02	Иностранный язык																																																																									
ОУД.03	История																																																																									
ОУД.04	Физическая культура																																																																									
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности																																																																									
ОУД.06	Обществознание																																																																									
ОУД.07	Химия																																																																									
ОУД.08	Биология																																																																									
ОУД.09	География																																																																									
ПД	Профильные дисциплины																																																																									
ОУД.10	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия																																																																									
ОУД.11	Информатика																																																																									
ОУД.12	Физика																																																																									
ПОО	Предлагание ОО																																																																									
ПО.1	Психология общения																																																																									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																									
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																																																									
ОГСЭ.01	Основы философии																																																																									
ОГСЭ.02	История																																																																									
ОГСЭ.03	Иностранный язык																																																																									
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи																																																																									
ОГСЭ.05	Физическая культура																																																																									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																																																																									
ЕН.01	Математика																																																																									
ЕН.02	Информатика																																																																									
ЕН.03	Физика																																																																									
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте																																																																									
П	Профессиональный цикл																																																																									
ОП	Общепрофессиональные дисциплины																																																																									
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																									
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																																																									
ОП.03	Основы экономики организации																																																																									
ОП.04	Менеджмент																																																																									
ОП.05	Охрана труда																																																																									
ОП.06	Инженерная графика																																																																									
ОП.07	Техническая механика																																																																									
ОП.08	Материаловедение																																																																									
ОП.09	Электротехника и электроника																																																																									
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация																																																																									
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности																																																																									
ПМ	Профессиональные модули																																																																									
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций																																																																									
МКД.01.01	Технология сварочных работ																																																																									
МКД.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций																																																																									
УП.01.01	Учебная практика																																																																									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																									
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																																																																									
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий																																																																									
МКД.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций																																																																									
МКД.02.02	Основы проектирования технологических процессов																																																																									

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																	Максимальная учебная нагрузка						
Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8							ЦМК	Общ. часть	Вар. часть				
Семест.	Курсов.	Обязательная	в том числе			Семест.	Курсов.	Обязательная	в том числе			Семест.	Курсов.	Обязательная	в том числе								
18 нед.		Лекции, семинары, практ. занятия	Литературное изучение	Проект	Испит.	10 нед.		Лекции, семинары, практ. занятия	Литературное изучение	Проект	Испит.	11 нед.		Лекции, семинары, практ. занятия	Литературное изучение	Проект	Испит.						
		36				54		36				54		36					2				
																			2				
																			2				
																			3				
																			5				
																			5				
																			3				
																			3				
																			3				
																			60				
																			60				
																			70,2%	29,8%			
																			3186	1350			
274	50	648	341	277	30	540	130	50	360	130	230		594	148	50	396	166	200	30				
40	4	72		72		66	22	4	40		40		74	24	6	44		44					
																					4	58	21
4	4	36		36		26	2	4	20		20		30	2	6	22		22			4	58	21
																					1	196	36
																					1		46
36	36	36				40	20		20		20		44	22		22		22			2	336	
																					3	324	89
																					3	90	
																					12	144	27
																					3	90	
																						62	
234	46	576	341	205	30	474	108	46	320	130	190		520	124	44	352	166	156	30		2214	1137	
62	14	253	158	65	30																	582	476
																					12	21	40
																					8	30	32
36	6	102	48	24	30																8	50	94
6	4	34	16	18																	8	36	8
																					6	34	44
																					6	60	54
																					6	60	54
																					6	60	54
																					6	45	79
																					6	45	17
20	4	117	94	23																	2	341	
172	32	323	183	140		474	108	46	320	130	190		520	124	44	352	166	156	30		1632	861	
																						267	59
																					8	181	33
																					8	86	26
																					5		
																					8		
																					8		
84	20	170	80	90																		188	86
35	10	85	40	45																	8	90	40
49	10	85	40	45																	8	96	46

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																		Максимальная учебная нагрузка				
Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8										
Семест.	Консулы	Обязательная				Итого	Семест.	Консулы	Обязательная				Итого	Семест.	Консулы	Обязательная				Итого		
		Лекции	Семинары	Лаб.	Курс. проект				Лекции	Семинары	Лаб.	Курс. проект				Лекции	Семинары	Лаб.	Курс. проект			
162	нед	4		1/2		час		72	нед	2			час			нед		8				
88	12	153	103	50		474	108	46	320	130	190		421	113	22	286	133	123	30	794	354	
88	12	153	103	50		474	108	46	320	130	190		421	113	22	286	133	123	30	8	794	354
		нед				час			нед				час			нед				5		
		72	нед	2		час		162	нед	4	1/2		час			нед				8		
		нед				час			нед				час		36	нед	1			8		
																				8		
													99	11	22	66	33	33			70	29
													99	11	22	66	33	33		8	70	29
		нед				час			нед				час		36	нед	1			8		
																				8		
																				313	133	
		нед				час			нед				час			нед				8	313	133
		нед				час			нед				час			нед				5		
		нед				час			нед				час			нед				8		
																				8		
		234	нед	6 1/2		час		234	нед	6 1/2		час		72	нед	2						
		нед				час			нед			час			нед							
		нед				час			нед			час			нед							
		нед				час			нед			час			нед							
		234	нед	6 1/2		час		234	нед	6 1/2		час		72	нед	2						
		234	нед	6 1/2		час		234	нед	6 1/2		час		72	нед	2						
		нед				час			нед			час			нед							
		нед							нед				нед			4						
		нед							нед				нед			6						
		нед							нед				нед			4						
		нед							нед				нед			2						
		нед							нед				нед									
		нед							нед				нед									
		50						50					50									
		50						50					50									
274	648	341	277	30		490	130	360	130	230			544	148	396	166	200	30		5292	1350	
274	50	648	341	277	30	540	130	50	360	130	230		594	148	50	396	166	200	30	5292	1350	
		2																			3	
		1																			1	
		3																			6	
																					1	
		1																				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык и литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.03	История												
ОУД.04	Физическая культура												
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.06	Обществознание												
ОУД.07	Химия												
ОУД.08	Биология												
ОУД.09	География												
ПД	Профильные дисциплины												
ОУД.10	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ОУД.11	Информатика												
ОУД.12	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.1	Психология общения												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9						
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9						
ЕН.03	Физика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9						
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
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 1.4	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.01	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.02	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 1.4	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.03	Основы экономики организации	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.04	Менеджмент	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.05	Охрана труда	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.06	Инженерная графика	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 1.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.07	Техническая механика	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 1.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.08	Материаловедение	ПК 1	ПК 1.3	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ОП.09	Электротехника и электроника	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.2								
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		
МДК.01.01	Технология сварочных работ	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		
УП.01.01	Учебная практика	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 6	ПК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 6	ПК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции										
		ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		
МДК.05.01	Электрогазосварщик	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		
УП.05.01	Учебная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Биологии
3	Химии
4	Физики
5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
6	Математики
7	Инженерной графики
8	Информатики и информационных технологий
9	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
10	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Расчета и проектирования сварных соединений
12	Технологии электрической сварки плавлением
13	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная
	Полигоны:
1	Сварочный полигон
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный 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 профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27 июня 2014 г.) 22.02.06 Сварочное производство и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, 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 учебным заведением 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, . 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 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)

1.4. Формирование вариативной части ОПОП. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ОПОП, 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 цикл- увеличен объем времени на 124 часа, в том числе 46 часа на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 89 часов, в том числе 62 часа на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте"-Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 1137 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 476 часов, на профессиональные модули - 661 час.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.Ю.Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		С.В.Жестеров
Заведующий отделением специальности 22.02.06		Р.С.Акимов
Председатель ЦК Специальности 22.02.06		М.А.Щербакова
Председатель ЦК Общепрофессиональных дисциплин		Е.В.Горн