

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТТЖТ - филиала РГУПС

Завьялов Андрей Александрович

31 августа 2026 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № 7 от 27.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

15.02.19

15.02.19 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 907 от 30.11.2023

Форма обучения: Очная

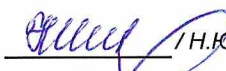
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Основной	Виды деятельности
+	организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке
+	контроль качества сварочных работ
+	разработка технологических процессов и проектирование изделий
+	подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе  / Н.Ю.Шитикова/

Заместитель директора по учебно-производственной работе  / С.В.Жестеров /

Заведующий отделением специальности 15.02.19  / Р.С.Акимов/

Председатель ЦК5 Специальности 15.02.19  / О.В.Выставкина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	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																		К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																	Э	К	К												У									У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										У	У						Э	К	К					У	У													П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	21	37	14	16	30	17		17	123
У	Учебная практика					2	2	2	2	4				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6		17	17	23
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов											25			
Групп											1			

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3204
Практики	не менее 900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864						
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222		11122 22222 222			1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864						
+	ООД.01	Русский язык	2					102	102	78	78		24		102		34	68						
+	ООД.02	Литература			2			95	95	95	95				95		51	44						
+	ООД.03	История			2*			117	117	117	117				117		51	66						
+	ООД.04	Обществознание			2*			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.05	География			2			56	56	56	56				56		34	22						
+	ООД.06	Иностранный язык			2			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.07	Физическая культура			2			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68	68	68	68				68		68							
+	ООД.09	Химия			2*			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.10	Биология			2*			78	78	78	78				78		34	44						
+	ООД.11	Математика	2		1			280	280	256	256		24		280		102	178						
+	ООД.12	Физика	2		1			229	229	205	205		24		229		51	178						
+	ООД.13	Информатика			2			100	100	100	100				100		34	66						
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2			39	39	39	39				39		17	22						
+	ПД	Профильные дисциплины																						
+	ПОО	Предлагаемые ОО																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3544	3532	740	180		2884	1580			612	864	612	900	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл								757	757	614	614	143			538	219			208	189	66	156	138	
+	СГ.01	История России		4				93	93	63	63	30			44	49				93				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	7			223	223	168	168	55			179	44			44	54	38	44	43	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6				80	80	68	68	12			60	20						80		
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7			168	168	168	168				144	24			32	42	28	32	34	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3				66	66	48	48	18			45	21			66					
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3			66	66	48	48	18			66				66					
+	СГ.07	Основы философии		7				61	61	51	51	10				61							61	
ОП.Общепрофессиональный цикл								1020	1020	689	689	241	90		463	557			314	390	214		102	
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			58	58	42	42	16			16	42				58				
+	ОП.02	Охрана труда	5					84	84	56	56	10	18		68	16					84			
+	ОП.03	Экономика организации			7			102	102	68	68	34			71	31							102	
+	ОП.04	Менеджмент		3				70	70	48	48	22			57	13			70					
+	ОП.05	Инженерная графика		4				114	114	84	84	30			65	49				114				
+	ОП.06	Техническая механика	3					98	98	64	64	16	18		35	63			98					
+	ОП.07	Материаловедение		4				118	118	84	84	34			72	46				118				
+	ОП.08	Электротехника и электроника	4					100	100	63	63	19	18		35	65				100				
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	5					72	72	42	42	12	18		22	50					72			
+	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении			3			74	74	48	48	26			22	52			74					
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5				58	58	42	42	16				58					58			
+	ОП.12	Математика	3					72	72	48	48	6	18			72			72					

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПЦ.Профессиональный цикл								2471	2471	2025	2013	356	90		1667	804			90	285	332	744	372	648
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	466		46			613	613	469	469	102	42		442	171			90	227	88	208		
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	4					245	245	169	169	58	18		171	74			90	155				
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	6					176	176	120	120	44	12		79	97					88	88		
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72	72				72					72				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			108	108	108	108				108							108		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12		12							12		
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	8		678	6		576	576	472	460	92	12		521	55					110	186	88	192
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			6	6		232	232	176	164	56			216	16					110	122		
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			7			152	152	116	116	36			149	3						64	88	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*			180	180	180	180				144	36								180
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12		12									12
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	8		78			405	405	349	349	44	12		387	18						72	105	228
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			7			177	177	133	133	44			159	18						72	105	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*			216	216	216	216				216									216
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12		12									12
+	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	8		78		7	407	407	335	335	60	12		317	90							179	228
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			7		7	179	179	119	119	60			89	90							179	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*			216	216	216	216				216									216
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12		12									12
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		5666			470	470	400	400	58	12			470				58	134	278		
+	МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе			6			206	206	148	148	58				206				58	62	86		
+	УП.05.01	Учебная практика			56			144	144	144	144					144					72	72		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			108	108	108	108					108					108			
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12			12						12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216									216
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)						144	144	144	144				144									144
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)						72	72	72	72				72									72

[illegible]

				Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2								
																Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404			72	100%	0%	612	369	12	231						864	453	20	319				72
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404			72	1476		612	369	12	231						864	453	20	319				72
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222		111222222222			1476	1476	1404			72	1476		612	369	12	231					864	453	20	319				72	
+	ООД.01	Русский язык	2					102	102	78			24	102		34	14		20					68	28		16				24	
+	ООД.02	Литература			2			95	95	95				95		51	25		26					44	16		28					
+	ООД.03	История			2*			117	117	117				117		51	31		20					66	40		26					
+	ООД.04	Обществознание			2*			78	78	78				78		34	17		17					44	27		17					
+	ООД.05	География			2			56	56	56				56		34	28		6					22	18		4					
+	ООД.06	Иностранный язык			2			78	78	78				78		34	2		32					44			44					
+	ООД.07	Физическая культура			2			78	78	78				78		34	2		32					44	2		42					
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68	68	68				68		68	62		6													
+	ООД.09	Химия			2*			78	78	78				78		34	26		8					44	28		16					
+	ООД.10	Биология			2*			78	78	78				78		34	26		8					44	32		12					
+	ООД.11	Математика	2		1			280	280	256			24	280		102	76		26					178	94		60				24	
+	ООД.12	Физика	2		1			229	229	205			24	229		51	37	12	2					178	132	20	2				24	
+	ООД.13	Информатика			2			100	100	100				100		34	6		28					66	14		52					
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2			39	39	39				39		17	17							22	22							
+	ПД	Профильные дисциплины																														
+	ПОО	Предлагаемые ОО																														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3544			740	180	2884	1580																
СГ.Социально-гуманитарный цикл								757	757	614			143		538	219																
+	СГ.01	История России			4			93	93	63			30		44	49																
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			36	7		223	223	168			55		179	44																
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			80	80	68			12		60	20																
+	СГ.04	Физическая культура			3456	7		168	168	168					144	24																
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			66	66	48			18		45	21																
+	СГ.06	Основы бережливого производства				3		66	66	48			18		66																	
+	СГ.07	Основы философии			7			61	61	51			10			61																
ОП.Общепрофессиональный цикл								1020	1020	689			241	90	463	557																
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности				4		58	58	42			16		16	42																
+	ОП.02	Охрана труда	5					84	84	56			10	18	68	16																
+	ОП.03	Экономика организации				7		102	102	68			34		71	31																
+	ОП.04	Менеджмент				3		70	70	48			22		57	13																
+	ОП.05	Инженерная графика				4		114	114	84			30		65	49																
+	ОП.06	Техническая механика	3					98	98	64			16	18	35	63																
+	ОП.07	Материаловедение				4		118	118	84			34		72	46																
+	ОП.08	Электротехника и электроника	4					100	100	63			19	18	35	65																
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	5					72	72	42			12	18	22	50																
+	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении				3		74	74	48			26		22	52																
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				5		58	58	42			16			58																
+	ОП.12	Математика	3					72	72	48			6	18		72																
ПЦ.Профессиональный цикл								2471	2471	2025			356	90	1667	804																
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	466			46		613	613	469			102	42	442	171																
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	4					245	245	169			58	18	171	74																
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	6					176	176	120			44	12	79	97																
+	УП.01.01	Учебная практика				4		72	72	72					72																	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				6*		108	108	108					108																	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12					12	12																	
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	8			678	6	576	576	472			92	12	521	55																
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций				6	6	232	232	176			56		216	16																

Курс 2																	Курс 3																		
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
88	34		34				20												
									180			180							
									12								12		
105	43		42				20		228			216					12		
105	43		42				20												
									216			216							
									12								12		
179	45		44	30			60		228			216					12		
179	45		44	30			60												
									216			216							
									12								12		
									216			216							
									144			144							
									72			72							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
БД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Физическая культура	
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Информатика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 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
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.4.; ПК 4.3.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 4.5.
СГ.07	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.02	Охрана труда	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 4.5.
ОП.03	Экономика организации	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.04	Менеджмент	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.
ОП.05	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.06	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.07	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.08	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.12	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.3.; ПК 4.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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 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.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Технология сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	ОК 01.; ОК 02.; 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 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ПК.5.1; ПК.5.2; ПК 5.3; ПК.5.4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	ОК 01.; ОК 02.; ПК.5.1; ПК.5.2; ПК 5.3; ПК.5.4
	УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК.5.1; ПК.5.2; ПК 5.3; ПК.5.4
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ПК.5.1; ПК.5.2; ПК 5.3; ПК.5.4
	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 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
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 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
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Семестр 4														Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов												Контроль			Академических часов								Контроль					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль	Всего				Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр. оль				
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864									24		1476										41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36											36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36											36																
	Аудиторная нагрузка			27												27											27																
	Контактная работа			27												27											27																
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				612	432	194	8	230					144	36	ТО: 16 Э: 1	792	567	200	58	309					189	36	ТО: 21 Э: 1	1404	999	394	66	539				333	72	ТО: 37 Э: 2					
1	СГ.01	История России														За	93	63	20		43				30			За	93	63	20		43				30				4		
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	44	32			32				12				За	54	42			42				12			За	98	74			74				24			34567			
3	СГ.04	Физическая культура	За	32	32	2		30								За	42	42			42						За(2)	74	74	2		72							34567				
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	66	48	24		24				18															За	66	48	24		24				18				3			
5	СГ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	66	48	24		24				18															ЗаО	66	48	24		24				18				3			
6	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности														ЗаО	58	42	22		20				16			ЗаО	58	42	22		20				16			4			
7	ОП.04	Менеджмент	За	70	48	30		18				22															За	70	48	30		18				22				3			
8	ОП.05	Инженерная графика														За	114	84	6		78				30			За	114	84	6		78				30			4			
9	ОП.06	Техническая механика	Эк	98	64	32	8	24				16	18													Эк	98	64	32	8	24				16	18				3			
10	ОП.07	Материаловедение													За	118	84	46	38					34			За	118	84	46	38					34				4			
11	ОП.08	Электротехника и электроника													Эк	100	63	31	20	12				19	18		Эк	100	63	31	20	12				19	18				4		
12	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	ЗаО	74	48	26		22				26														ЗаО	74	48	26		22				26					3			
13	ОП.12	Математика	Эк	72	48	24		24				6	18													Эк	72	48	24		24				6	18				3			
14	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций			90	64	32		32			26		Эк ЗаО	227	177	53		124				32	18		Эк ЗаО	317	241	85		156				58	18				3456			
15	МДК.01.01	Технология сварочных работ			90	64	32		32			26		Эк	155	105	53		52				32	18		Эк	245	169	85		84				58	18				34			
16	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих													58	42	22		20				16				58	42	22		20				16				456				
17	МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе													58	42	22		20				16				58	42	22		20				16				456				
ПРАКТИКИ			(План)													72	72			72					2			72	72			72						2					
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72						2			4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО(2)												Эк(2) За(3) ЗаО(2)												Эк(4) За(6) ЗаО(4)																
КАНИКУЛЫ															2													9													11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Неделя	Семестр 6											Неделя	Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов												Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36													
	Аудиторная нагрузка			27													27.3													27.1													
	Контактная работа			27													28													27.5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	378	166	10	202				126	36	ТО: 14 Э: 1		612	448	182		224	30		12	128	36	ТО: 16 Э: 1		1152	826	348	10	426	30		12	254	72	ТО: 30 Э: 2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	28			28				10			За	44	32			32				12			За	82	60			60				22					34567		
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													За	80	68	36		32				12			За	80	68	36		32				12					6		
3	СГ.04	Физическая культура	За	28	28			28							За	32	32			32							За(2)	60	60			60									34567		
4	ОП.02	Охрана труда	Эк	84	56	28	10	18				10	18														Эк	84	56	28	10	18				10	18					5	
5	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	72	42	22		20				12	18														Эк	72	42	22		20				12	18					5	
6	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	За	58	42	24		18				16															За	58	42	24		18				16					5		
7	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		88	56	28		28				32			Эк(2) ЗаО	208	172	32		140				12	24		Эк(2) ЗаО	296	228	60		168				44	24					3456	
8	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций		88	56	28		28				32			Эк	88	64	32		32				12	12		Эк	176	120	60		60				44	12					56	
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12								12			Эк	12													6		
10	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий		110	84	42		42				26			ЗаО КП	186	140	56		42	30		12	46			ЗаО КП	296	224	98		84	30		12	72						5678	
11	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		110	84	42		42				26			ЗаО КП	122	92	30		20	30		12	30			ЗаО КП	232	176	72		62	30		12	56						56	
12	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов														64	48	26		22				16				64	48	26		22				16					67		
13	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ														72	48	24		24				24				72	48	24		24				24						678	
14	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций														72	48	24		24				24				72	48	24		24				24						67	
15	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ЗаО	134	114	22		92				20			Эк ЗаО(3)	278	244	34		210				22	12		Эк ЗаО(4)	412	358	56		302				42	12					456	
16	МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе		62	42	22		20				20			ЗаО	86	64	34		30				22			ЗаО	148	106	56		50				42						456	
17	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12								12			Эк	12										12				6	
ПРАКТИКИ			(План)		72	72		72						2		288	288			288						8		360	360			360								10			
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2	ЗаО(2)	144	144			144								4			56
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108								3			6
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108								3			6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО											Эк(3) За(2) ЗаО(4) КП											Эк(5) За(3) ЗаО(5) КП																		
КАНИКУЛЫ														2												8												10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. опь			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. опь			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. опь						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													18													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																												18													
		Аудиторная нагрузка		27																										13.5													
		Контактная работа		27																										13.5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	459	179		250	30			153		ТО: 17 Э: 1		36								36	ТО: 17 Э: 1		648	459	179		250	30			153	36	ТО: 17 Э: 1						
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	43	34			34				9														ЗаО	43	34			34				9					34567			
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	34	34			34																		ЗаО	34	34			34								34567				
3	СГ.07	Основы философии	За	61	51	17		34				10														За	61	51	17		34				10				7				
4	ОП.03	Экономика организации	ЗаО	102	68	40		28				34														ЗаО	102	68	40		28				34				7				
5	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ЗаО	88	68	34		34				20		Эк ЗаО	192	180			180					12		Эк ЗаО(2)	280	248	34		214				20	12			5678				
6	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ЗаО	88	68	34		34				20														ЗаО	88	68	34		34				20				67				
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12		Эк	12									12			8					
8	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	ЗаО	105	85	43		42				20		Эк ЗаО	228	216			216					12		Эк ЗаО(2)	333	301	43		258				20	12			678				
9	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ЗаО	105	85	43		42				20														ЗаО	105	85	43		42				20				67				
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12		Эк	12									12			8					
11	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	ЗаО КР	179	119	45		44	30			60		Эк ЗаО	228	216			216					12		Эк ЗаО(2) КР	407	335	45		260	30			60	12			78				
12	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ЗаО КР	179	119	45		44	30			60														ЗаО КР	179	119	45		44	30			60				7				
13	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12		Эк	12									12			8					
ПРАКТИКИ			(План)												612	612			612					17			612	612			612						17						
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	180	180			180					5		ЗаО	180	180			180						5		8				
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	216	216			216					6		ЗаО	216	216			216						6		8				
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	216	216			216					6		ЗаО	216	216			216						6		8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216					6			216	216			216						2						
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)													144	144			144					4			144	144			144						4		8				
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)													72	72			72					2			72	72			72						2		8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО(5) КР											Эк(3) ЗаО											Эк(3) За ЗаО(6) КР																		
КАНИКУЛЫ														2																								2					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СОО.Среднее общее образование

+	ООД.01	Русский язык	1		34
			2		68
+	ООД.02	Литература	1		51
			2		44
+	ООД.03	История	1		51
			2		66
+	ООД.04	Обществознание	1		34
			2		44
+	ООД.05	География	1		34
			2		22
+	ООД.06	Иностранный язык	1		34
			2		44
+	ООД.07	Физическая культура	1		34
			2		44
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1		68
+	ООД.09	Химия	1		34
			2		44
+	ООД.10	Биология	1		34
			2		44
+	ООД.11	Математика	1		102
			2		178
+	ООД.12	Физика	1		51
			2		178
+	ООД.13	Информатика	1		34
			2		66
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	1		17
			2		22

СГ.Социально-гуманитарный цикл

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	СГ.01	История России	4		93
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		44
			4		54
			5		38
			6		44
			7		43
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		80
+	СГ.04	Физическая культура	3		32
			4		42
			5		28
			6		32
			7		34
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		66
+	СГ.06	Основы бережливого производства	3		66
+	СГ.07	Основы философии	7		61

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		58
+	ОП.02	Охрана труда	5		84
+	ОП.03	Экономика организации	7		102
+	ОП.04	Менеджмент	3		70
+	ОП.05	Инженерная графика	4		114
+	ОП.06	Техническая механика	3		98
+	ОП.07	Материаловедение	4		118
+	ОП.08	Электротехника и электроника	4		100
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	5		72
+	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	3		74
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		58
+	ОП.12	Математика	3		72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	3		90
			4		155
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	5		88
			6		88
+	УП.01.01	Учебная практика	4		72
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		12
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	5		110
			6		122
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	6		64
			7		88
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		180
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	6		72
			7		105
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		216
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	7		179
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		216
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		12

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	4		58
			5		62
			6		86
+	УП.05.01	Учебная практика	5		72
			6		72
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	8		144
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	8		72
		Итого			

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2						
УП.05.01 Учебная практика	3	1			2						
УП.05.01 Учебная практика	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			5						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			6						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			6						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы расчета и проектирования сварных конструкций					
КП	3	2			
Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке					
КР	4	1			

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ООД.03 История	1	2
	ООД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ООД.09 Химия	1	2
	ООД.10 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
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.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программа 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 среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 907 от 30 ноября 2023г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 76769 от 29 декабря 2023) по специальности 15.02.19 Сварочное производство 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 основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. 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. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. 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 семестры. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс – 6 семестр, 4 курс - 8 семестр. 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. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели). Обязательное требование - тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3. Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 6 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК (на 18 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На

изучение остальных дисциплин и МДК в 6 семестре отводится 17 недель.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования (утвержденна приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 1014 от 23 ноября 2022г., зарегистрированн Министерством юстиции (рег. № 71763 от 22 декабря 2022). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины "Основы проектной деятельности".

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 219 часов, в том числе на введение дисциплины "Основы философии"- 61 час; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 557 часов, в том числе на введение дисциплины "Правовое олбеспечение профессиональной деятельности" - 58 часов и дисциплины "Математика" - 72 часа; - Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 540 часа, в том числе на введение "ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 206 часов.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.