

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Дурынин Игорь Владиславович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.19

15.02.19 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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
+	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 907 от 30.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

 / Н.Ю.Шитикова/

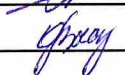
Заместитель директора по учебно-производственной работе

 / 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																																					
II																			Э	К	К												У																								
III											У	У							Э	К	К				У	У																															
IV																			К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп

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	9	11	43
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов		25												
Групп		1												

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями 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		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
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		111222222		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	3561	3532	723	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												
ПЦ.Профессиональный цикл							2471	2471	2042	2013	339	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									

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Семестр 1						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404			72	100%	0%	612	369	12	231			
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404			72	1476		612	369	12	231			
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222		11122 22222 222			1476	1476	1404			72	1476		612	369	12	231		
+	ООД.01	Русский язык	2					102	102	78			24	102		34	14		20		
+	ООД.02	Литература			2			95	95	95				95		51	25		26		
+	ООД.03	История			2*			117	117	117				117		51	31		20		
+	ООД.04	Обществознание			2*			78	78	78				78		34	17		17		
+	ООД.05	География			2			56	56	56				56		34	28		6		
+	ООД.06	Иностранный язык			2			78	78	78				78		34	2		32		
+	ООД.07	Физическая культура			2			78	78	78				78		34	2		32		
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68	68	68				68		68	62		6		
+	ООД.09	Химия			2*			78	78	78				78		34	26		8		
+	ООД.10	Биология			2*			78	78	78				78		34	26		8		
+	ООД.11	Математика	2		1			280	280	256			24	280		102	76		26		
+	ООД.12	Физика	2		1			229	229	205			24	229		51	37	12	2		
+	ООД.13	Информатика			2			100	100	100				100		34	6		28		
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2			39	39	39				39		17	17				
+	ПД	Профильные дисциплины																			
+	ПОО	Предлагаемые ОО																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3561			723	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	2042		339	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			
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			7			152	152	116		36		149	3			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*			180	180	180				144	36			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12	12				
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	8		78			405	405	349		44	12	387	18			
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			7			177	177	133		44		159	18			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*			216	216	216				216				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12	12				
+	ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	8		78		7	407	407	352		43	12	317	90			
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			7		7	179	179	136		43		89	90			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*			216	216	216				216				
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12				12	12				
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		5666			470	470	400		58	12		470			
+	МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе			6			206	206	148		58			206			
+	УП.05.01	Учебная практика			56			144	144	144					144			
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			108	108	108					108			
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12		12			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216				
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)						144	144	144				144				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)						72	72	72				72				

648		612					36		
192		180					12		
180		180							
12							<i>12</i>		
228		216					12		
216		216							
12							<i>12</i>		
228		216					12		
216		216							
12							<i>12</i>		
216		216							
144		144							
72		72							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Основы философии	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Охрана труда	
ОП.03	Экономика организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Математика	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Основы философии	

ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Математика	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экономика организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ОП.12	Математика	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.03	Экономика организации	
ОП.04	Менеджмент	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Основы философии	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Охрана труда	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ОП.02	Охрана труда	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		
ПК 1.1.	Выбирать методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с учетом условий производства	ПК
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Охрана труда	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 1.2.	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций	ПК
ОП.06	Техническая механика	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 1.3.	Выбирать основные и сварочные материалы, оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами	ПК
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Охрана труда	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 1.4.	Обеспечивать необходимые условия хранения и использования основных и сварочных материалов, исправное состояние сварочного оборудования, оснастки и инструмента	ПК
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Охрана труда	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: разработка технологических процессов и проектирование изделий		
ПК 2.1.	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных конструкций с заданными свойствами	ПК
ОП.06	Техническая механика	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	

ПК 2.2.	Выбирать вид и параметры режимов обработки материала с учетом применяемой технологии	ПК
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Материаловедение	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 2.3.	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса	ПК
ОП.03	Экономика организации	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.12	Математика	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 2.4.	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с нормативными документами	ПК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 2.5.	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием систем автоматизированного проектирования	ПК
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: контроль качества сварочных работ		
ПК 3.1.	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях	ПК
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Техническая механика	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 3.2.	Осуществлять контроль качества сварных соединений на соответствие требованиям технологической документации	ПК

ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 3.3.	Разрабатывать меры по предупреждению и устранению дефектов сварных соединений и изделий	ПК
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке		
ПК 4.1.	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ	ПК
ОП.03	Экономика организации	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 4.2.	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат	ПК
ОП.03	Экономика организации	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Математика	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 4.3.	Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства	ПК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.03	Экономика организации	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 4.4.	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования	ПК
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	

МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 4.5.	Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке	ПК
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Охрана труда	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПК 5.1	Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке, выполнять сборку изделий под сварку, проверять точность сборки	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 5.2	Выполнять ручную дуговую, частично механизированную сварку деталей и узлов конструкции средней сложности из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 5.3	Выполнять РАД сварку и предварительный подогрев металла, средней сложности и сложных узлов, деталей конструкции из конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ПК 5.4	Выполнять контроль сварных деталей с применением измерительного инструмента	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	

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.
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 сварочного производства	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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ПК.5.1; ПК.5.2; ПК 5.3; ПК.5.4
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 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	ИП	Конс		СР	Конт роль					
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		36													36													36															
		Во взаимодействии с преподавателем		36													36													36															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	369	12	231								ТО: 17ПЭ:	864	792	453	20	319								72	ТО: 22ПЭ: 2	1476	1404	822	32	550							72	ТО: 39ПЭ: 2		
1	БД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	612	612	369	12	231								Эк(3) ЗаО(10)	864	792	453	20	319							72	Эк(3) ЗаО(13)	1476	1404	822	32	550							72			12	
2	ООД.01	Русский язык		34	34	14		20								Эк	68	44	28		16						24	Эк	102	78	42		36							24			12		
3	ООД.02	Литература		51	51	25		26								ЗаО	44	44	16		28								ЗаО	95	95	41		54									12		
4	ООД.03	История		51	51	31		20								ЗаО	66	66	40		26								ЗаО	117	117	71		46									12		
5	ООД.04	Обществознание		34	34	17		17								ЗаО	44	44	27		17								ЗаО	78	78	44		34									12		
6	ООД.05	География		34	34	28		6								ЗаО	22	22	18		4								ЗаО	56	56	46		10									12		
7	ООД.06	Иностранный язык		34	34	2		32								ЗаО	44	44			44								ЗаО	78	78	2		76									12		
8	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32								ЗаО	44	44	2		42								ЗаО	78	78	4		74									12		
9	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	68	68	62		6																					ЗаО	68	68	62		6									1		
10	ООД.09	Химия		34	34	26		8								ЗаО	44	44	28		16								ЗаО	78	78	54		24									12		
11	ООД.10	Биология		34	34	26		8								ЗаО	44	44	32		12								ЗаО	78	78	58		20									12		
12	ООД.11	Математика	ЗаО	102	102	76		26								Эк	178	154	94		60						24	Эк ЗаО	280	256	170		86						24				12		
13	ООД.12	Физика	ЗаО	51	51	37	12	2								Эк	178	154	132	20	2						24	Эк ЗаО	229	205	169		32	4					24				12		
14	ООД.13	Информатика		34	34	6		28								ЗаО	66	66	14		52								ЗаО	100	100	20		80									12		
15	ООД.14	Основы проектной деятельности		17	17	17										ЗаО	22	22	22										ЗаО	39	39	39											12		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(3)											Эк(3) ЗаО(7)											Эк(3) ЗаО(10)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ														2											9											11									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Конт роль		
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														
		Во взаимодействии с преподавателем		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			54	42			42					12			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						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						32						26		Эк	155	105	53		52				32	18		Эк	245	169	85		84				58	18			34	
16	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям 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		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаО(2)												Эк(2) За(3) ЗаО												Эк(4) За(6) ЗаО(3)														
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)																																							
КАНИКУЛЫ															2										9															11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Конт роль						
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													27,25													27,13																
		Во взаимодействии с преподавателем		27													28													27,5																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	378	166	10	202							126	36	ТО: 14П Э: 1		612	448	182		224	30			12	128	36	ТО: 16П Э: 1		1152	826	348	10	426	30			12	254	72	ТО: 30П 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	Эк	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									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																					22				16											16			67					
13	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ																					24				24										24				678					
14	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций																					24				24										24				67					
15	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям 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					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За												Эк(3) За(2) ЗаО КП												Эк(5) За(3) ЗаО КП																		
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)																																											
КАНИКУЛЫ													2														8													10						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр																										
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	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		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																																					
		Во взаимодействии с преподавателем		28																												14																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	476	179		250	30		17	136		ТО: 17 Э: 1		36														36	ТО: 17 Э: 1		648	476	179		250	30		17	136	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			34		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																			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																				8																				
11	ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	ЗаО КР	179	136	45		44	30		17	43			Эк ЗаО	228	216			216			12					Эк ЗаО(2) КР	407	352	45		260	30		17	43	12													78																		
12	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ЗаО КР	179	136	45		44	30		17	43																ЗаО КР	179	136	45		44	30		17	43														7																		
13	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12						12					Эк	12																						8																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО(5) КР													Эк(3) ЗаО(-2)													Эк(3) За ЗаО(3) КР																																								
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																			8																	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	216	216			216			6					ЗаО	216	216			216																				8																
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	216	216			216			6					ЗаО	216	216			216																				8																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ 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																			8																	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)														72	72			72			2						72	72			72																		8																		
КАНИКУЛЫ																2													9													11																											

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												
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	3	1			2							
Учебная практика	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			5							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			6							
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		0	
Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке					
КР	4	1		0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.09 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10 Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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. Продолжительность учебной недели – пять дней. 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 разработанной 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 обеспечение 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.