Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор

Кочетов Е.В.

01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 — *код*

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) — *наименование профессии*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППКРС** 1г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 29.01.2016 № 50

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
- У — Учебная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- А — Промежуточная аттестация
- П — Производственная практика
- К — Каникулы
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове-☐ дение				
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1381	16	576	23	805	2	1	1								11	52		
II	16	576	13	468	3	108	1	1/2	1/2	10 1/2	3 1/2	7	11 1/2		11 1/2	2	2	43		
Всего	**55**	**1957**	**29**	**1044**	**26**	**913**	**3**	**1 1/2**	**1 1/2**	**10 1/2**	**3 1/2**	**7**	**11 1/2**		**11 1/2**	**2**	**13**	95		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
3	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5		12				4	1404	23		1381	1065	244	72		23
5	ОДБ	Базовые дисциплины	5		12				4	1404	23		1381	1065	244	72		23
6	ОУД.01	Русский язык	2						1	78			78	78				
7	ОУД.02	Литература			2				1	117			117	117				
8	ОУД.03	История			2				1	133			133	133				
9	ОУД.04	Обществознание			2					92			92	92				
10	ОУД.05	География			1					80			80	60	20			
11	ОУД.06	Иностранный язык	2		1					78			78		78			
12	ОУД.07	Математика	12							257			257	257				
13	ОУД.08	Информатика			12					163			163	57	60	46		
14	ОУД.09	Физическая культура			12					32			32		32			
15	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1					80			80	70	10			
16	ОУД.11	Физика	1						2	156	23		133	107		26		23
17	ОУД.12	Химия			2					69			69	49	20			
18	ОУД.13	Биология			2					69			69	45	24			
19	*																	
21	ОДП	Профильные дисциплины																
22	*																	
24	ПОО	Предлагаемые ОО																
25	*																	
27																		
28	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		15				1	864	288		576	226	302	48		
30	ОП	Общепрофессиональный цикл	1		6					336	112		224	110	114			
31	ОП.01	Основы инженерной графики			3					48	16		32	10	22			
32	ОП.02	Основы электротехники	3							48	16		32	14	18			
33	ОП.03	Основы материаловедения			3					48	16		32	10	22			
34	ОП.04	Допуски и технические измерения			3					48	16		32	10	22			
35	ОП.05	Основы экономики			3					48	16		32	16	16			
36	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3					48	16		32	24	8			
37	ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3					48	16		32	26	6			
38	*																	
40	П	Профессиональный учебный цикл	2		9				1	480	160		320	114	158	48		
42	ПМ	Профессиональные модули	2		9				1	480	160		320	114	158	48		
44	ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	1		6					291	97		194	72	74	48		
46	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			3					93	31		62	24	20	18		
47	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			3					75	25		50	18	20	12		
48	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			3					75	25		50	18	20	12		
49	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			3					48	16		32	12	14	6		
50	МДК*																	
52	УП.01.01	Учебная практика			3		РП		час	126			126	нед	3 1/2			
53	УП*																	
55	ПП.01.01	Производственная практика			4		РП		час	180			180	нед	5			
56	ПП*																	
58	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4															
59		Всего часов с учетом практик								597			500					
61	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1		3				1	189	63		126	42	84			
63	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			4				3	189	63		126	42	84			
64	МДК*																	
66	УП.02.01	Учебная практика			4		РП		час	252			252	нед	7			
67	УП*																	
69	ПП.02.01	Производственная практика			4		РП		час	234			234	нед	6 1/2			
70	ПП*																	
72	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4															
73		Всего часов с учетом практик								675			612					
75	ПМ*																	
77																		
78	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			4					48	16		32	2	30			
80		Учебная и производственная практики							час	792			792	нед	22			

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

	Индекс	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект
	1	27	28	29	30	31	32	33	34	40	41	42	43	44	45	46	47	48	54
2		36			36						36			35					
3	ОД	576			576	450	114	12			828			805	615	130	60		23
5	ОДБ	576			576	450	114	12			828			805	615	130	60		23
6	ОУД.01	32			32	32					46			46	46				
7	ОУД.02	48			48	48					69			69	69				
8	ОУД.03	64			64	64					69			69	69				
9	ОУД.04										92			92	92				
10	ОУД.05	80			80	60	20												
11	ОУД.06	32			32		32				46			46		46			
12	ОУД.07	96			96	96					161			161	161				
13	ОУД.08	48			48	28	20				115			115	29	40	46		
14	ОУД.09	32			32		32												
15	ОУД.10	80			80	70	10												
16	ОУД.11	64			64	52		12			92			69	55		14		23
17	ОУД.12										69			69	49	20			
18	ОУД.13										69			69	45	24			
19	*																		
21	ОДП																		
22	*																		
24	ПОО																		
25	*																		
27																			
28	ПП																		
30	ОП																		
31	ОП.01																		
32	ОП.02																		
33	ОП.03																		
34	ОП.04																		
35	ОП.05																		
36	ОП.06																		
37	ОП.07																		
38	*																		
40	П																		
42	ПМ																		
44	ПМ.01																		
46	МДК.01.01																		
47	МДК.01.02																		
48	МДК.01.03																		
49	МДК.01.04																		
50	МДК*																		
52	УП.01.01	час				нед					час				нед				
53	УП*																		
55	ПП.01.01	час				нед					час				нед				
56	ПП*																		
58	ПМ.01.ЭК																		
59																			
61	ПМ.02																		
63	МДК.02.01																		
64	МДК*																		
66	УП.02.01	час				нед					час				нед				
67	УП*																		
69	ПП.02.01	час				нед					час				нед				
70	ПП*																		
72	ПМ.02.ЭК																		
73																			
75	ПМ*																		
77																			
78	ФК.00																		
80		час				нед					час				нед				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2; ЦК; Максимальная учебная нагрузка

	Индекс	Семестр 3 (13 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Семестр 4 (3 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	55	56	57	58	59	60	61	62	68	69	70	71	72	73	74	75	76	82	167	168	169
2		54			36						54			36								
3	ОД																					
5	ОДБ																					
6	ОУД.01																					
7	ОУД.02																					
8	ОУД.03																					
9	ОУД.04																					
10	ОУД.05																					
11	ОУД.06																					
12	ОУД.07																					
13	ОУД.08																					
14	ОУД.09																					
15	ОУД.10																					
16	ОУД.11																					
17	ОУД.12																					
18	ОУД.13																					
19	*																					
21	ОДП																					
22	*																					
24	ПОО																					
25	*																					
27																					81.25%	18.75%
28	ПП	702	234		468	210	210	48			162	54		108	16	92					702	162
30	ОП	336	112		224	110	114														216	120
31	ОП.01	48	16		32	10	22														36	12
32	ОП.02	48	16		32	14	18														36	12
33	ОП.03	48	16		32	10	22														36	12
34	ОП.04	48	16		32	10	22														36	12
35	ОП.05	48	16		32	16	16														36	12
36	ОП.06	48	16		32	24	8														36	12
37	ОП.07	48	16		32	26	6															48
38	*																					
40	П	366	122		244	100	96	48			114	38		76	14	62					438	42
42	ПМ	366	122		244	100	96	48			114	38		76	14	62					438	42
44	ПМ.01	291	97		194	72	74	48													291	
46	МДК.01.01	93	31		62	24	20	18													93	
47	МДК.01.02	75	25		50	18	20	12													75	
48	МДК.01.03	75	25		50	18	20	12													75	
49	МДК.01.04	48	16		32	12	14	6													48	
50	МДК*																					
52	УП.01.01	час			126	нед	3	1/2			час				нед						126	
53	УП*																					
55	ПП.01.01	час				нед					час			180	нед	5					180	
56	ПП*																					
58	ПМ.01.ЭК																					
59																						
61	ПМ.02	75	25		50	28	22				114	38		76	14	62					147	42
63	МДК.02.01	75	25		50	28	22				114	38		76	14	62					147	42
64	МДК*																					
66	УП.02.01	час				нед					час			252	нед	7					252	
67	УП*																					
69	ПП.02.01	час				нед					час			234	нед	6	1/2				234	
70	ПП*																					
72	ПМ.02.ЭК																					
73																						
75	ПМ*																					
77																						
78	ФК.00										48	16		32	2	30					48	
80		час			126	нед	3 1/2				час			666	нед	18 1/2						

82		Учебная практика							час	378			378	нед	10 1/2				час				нед					час				нед					час			126	нед	3 1/2				час			252	нед	7						
83		Концентрированная							час	378			378	нед	10 1/2				час				нед					час				нед					час			126	нед	3 1/2				час			252	нед	7						
84		Рассредоточенная							час					нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
86		Производственная практика							час	414			414	нед	11 1/2				час				нед					час				нед					час				нед					час			414	нед	11 1/2						
87		Концентрированная							час	414			414	нед	11 1/2				час				нед					час				нед					час				нед					час			414	нед	11 1/2						
88		Рассредоточенная							час					нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
90		Государственная итоговая аттестация							час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2						
91		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2					72	
92		Проведение государственных экзаменов							час					нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
94		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																						
95		в т.ч. в период обучения по циклам																																																						
97		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																						
98		в т.ч. в период обучения по циклам																																																						
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8		27				5	2268	311		1957	1291	546	120		23	576			576	450	114	12			828			805	615	130	60		23	702	234		468	210	210	48			162	54		108	16	92					2106	162
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	8		27				5	2268	311		1957	1291	546	120		23	576			576	450	114	12			828			805	615	130	60		23	702	234		468	210	210	48			162	54		108	16	92					2106	162
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																	**2**									**3**									**1**									**2**											
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																																						
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	**4**									**6**									**6**									**4**											
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																						
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[3]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
				[3]	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
				[3]	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Основы инженерной графики
				[3]	ОП.04 Допуски и технические измерения
				[3]	ОП.05 Основы экономики
				[3]	ОП.07 Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3		

Индекс		Содержание
ОК 1		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.07	Математика
	ОУД.08	Информатика
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
	ОП.03	Основы материаловедения
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	ОП.05	Основы экономики
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ОК 2		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.07	Математика
	ОУД.08	Информатика
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Физика

ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История

ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций

МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия

ОУД.13	Биология
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОУД.09	Физическая культура
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 1.1	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.
ОП.01	Основы инженерной графики
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций

МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.6	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.7	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.8	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.9	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Выполнять дуговую резку различных деталей.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ОДБ	**Базовые дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОУД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9									
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9					
ОУД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ОУД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОУД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9								
ОУД.07	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОУД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2										
ОУД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОУД.11	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7						
ОУД.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ОУД.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ОДП	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**				
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2							
ОП.02	Основы электротехники	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ПК 1.1								
ОП.03	Основы материаловедения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОП.05	Основы экономики	ОК 1	ОК 4	ОК 6									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 1.7**	**ПК 1.8**	**ПК 1.9**						
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9						
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9						
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9						
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9						
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9						
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9						
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4											

МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ФК.00	**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Технической графики
	2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	3	Теоретических основ сварки и резки металлов
		Лаборатории:
	1	Материаловедения
	2	Электротехники и сварочного оборудования
	3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
		Мастерские:
	1	Слесарная
	2	Сварочная для сварки металлов
	3	Сварочная для сварки неметаллических материалов
		Полигоны:
	1	Сварочный
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план ГБПОУ РО "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И." разработан на основе:
	- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
	- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) Утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016 г.,(в ред. от 01.09.2022 г.), зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 24.02.2016 г. N 41197;
	- Приказа Министерства образования и науки РФ "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" № 762 от 24.08.2022 г.;
	- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. (с изменениями от 18 ноября 2020г.) «О практической подготовке обучающихся»
	- Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.».
	2. Организация учебного процесса и режим занятий:
	- общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включает получение среднего общего образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и составляет 2952 часа, из них: 1 курс - всего 1476 часов в т.ч. 1381 час обязательной аудиторной нагрузки, 23 часа самостоятельной нагрузки, 72 часа промежуточной аттестации; 2 курс - всего 1764 часа в т.ч., 576 часов обязательной аудиторной нагрузки,288 часов самостоятельной нагрузки, 792 часа учебной и производственной практики, 36 часов промежуточной аттестации, 72 часа ГИА. Общее количество часов с учетом промежуточной аттестации, практик и ГИА составляет 3240 часов, без учета самостоятельной работы (288 часов) состовляет 2952 часа, что соответствует ФГОС СПО по профессии.
	- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком;
	- продолжительность учебной недели – шестидневная;
	- продолжительность занятий (45 мин.), учебные занятия сгруппированы парами;
	- максимальная учебная нагрузка составляет 36часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной аудиторной работой.
	-при проведении практических, лабораторных работ по дисциплинам "Иностранный язык", "Информатика", учебной практики, группа 25 чел. может делится на 2 подгруппы;
	- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе");
	- практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путём проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
	3. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Формами текущего контроля знаний являются индивидуальный, групповой и фронтальный. Текущий контроль проводится по итогам выполнения лабораторных работ и практических занятий, курсовых работ, выполнение домашних заданий, контрольных работ, устных опросов.
	4. Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем, мастером производственного обучения, исходя из специфики, содержания учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), программы практики, и формирования у обучающихся профессиональных и общих компетенций. Текущий контроль знаний, умений, навыков может проводиться на любом из видов учебных занятий. Преподаватель имеет право использовать элементы рейтинговой оценки знаний.

	5. Формы проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по модулю. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен с оценкой » или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену по модулю
	6. Другие формы контроля, предусмотренные в промежуточную аттестацию: защита индивидуального проекта, защита реферата, эссе, защита графической работы, выполнение контрольной работы.
	7. Общеобразовательный цикл образовательной программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 (ред. от 12.08.2022 г.) "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегестрировано в Минюсте России от 07.06.2012г. №24480); "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО" на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО". Экзамены по общеобразовательному циклу проводятся в письменной форме по дисциплинам "Русский язык", "Математика" и в устной форме по дисциплинам "Иностранный язык в профессиональной деятельности" и "Физика". Индивидуальный проект выполняется по профильной дисциплине "Физика" в объеме 23 часа.
	8. В учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации проводится экзамен, предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию из расчета 2 - 10 часов. Формы консультаций, планируемых к проведению с обучающимися: устные, письменные, групповые, индивидуальные и др.
	9. При условии обучения по специальности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья вводится адаптационная дисциплина ОП.07 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
	11. Порядок проведения учебной и производственной практики. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная практика проводится в мастерских колледжа. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин и модулей профессионального цикла или мастерами производственного обучения. Учебная практика реализуется в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Производственная практика направлена на углубление у обучающихся первоначального профессионального опыта и на подготовку к выполнению демонстрационного экзамена. Руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и предприятия.
	12.Формирование вариативной части ППКРС С целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули, а так же на введение новых дисциплин, дополняющих обязательную часть ППКРС с целью повышения конкурентоспособности обучающихся на рынке труда:
	Количество часов из вариативной части Изучаемая дисциплина,МДК профессионального модуля
	Максимальное Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля, практики и др.
	Общепрофессиональный цикл
	12 часов ОП.01 Основы инженерной графики
	12 часов ОП.02 Основы электротехники
	12 часов ОП.03 Основы материаловедения
	12 часов ОП.04 Допуски и технические измерения
	12 часов ОП.05 Основы экономики
	12 часов ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
	48 часов ОП.07 Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

	Профессиональный цикл	
	42 часа	МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	Всего: 162 часа.	
	12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак.Степанова П.И."	
	13. Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.	
	Согласовано	
	Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак. Степанова П.И.", к.с.н.	В. Н. Недайвозов
	Председатели цикловых комиссий:	
	Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин	С.В. Беркова
	Социально - экономических и правовых дисциплин	В.В. Локтионова
	Общетехнических и электромеханических дисциплин	Е.И. Черкасская
	Сварочного производства	В.А. Пономарева