



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГАПОУ СО "ЕТХМ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (ооо)

код *наименование профессии*

основного общего образования

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 2г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 29.01.2016 № 50

I 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 фев - 1 мар	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
I	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
II																	/A	K	K												/A	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
III										/A	У	У	У	У	У	У	У	K	K			У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Обозначения:

Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

A

Промежуточная аттестация

K

Каникулы

У

Учебная практика

П

Производственная практика

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове- дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	38	1368	17	612	21	756	1	0,3	0,7	2		2					11	52
II	27	972	15	540	12	432	2	0,5	1,5	6	2	4	6		6		11	52
III	12	432	10	360	2	72	1	0,3	0,7	11	7	4	14		14	3	2	43
Всего	77	2772	42	1512	35	1260	4	1,1	2,9	19	9	10	20		20	3	24	147

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам																												Максимальная учебная нагрузка																											
								Курс 1										Курс 2										Курс 3																																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие	Максимальная	Сансост.	Всего	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5				Семестр 6																														
									Обязательная		17 нед			21 нед			15 нед		12 нед			10 нед		2 нед																																							
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Сансост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Сансост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Сансост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Сансост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Сансост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Обяз. часть	Вар. часть																										
в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.																																	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																54	36			54	36			54	36			54	36			54	36			54	36			54	36						
ОЦ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	12	1	3078	1026	2052	904	1148	794	262	532	276	256	920	308	612	276	336	640	210	36	430	194	236	510	174	336	110	226	170	60	110	48	62	44	12	32																									
ОУП	Общие учебные предметы	2	6	1	1850	618	1232	488	744	474	158	316	142	174	552	188	364	146	218	454	148	306	132	174	370	124	246	68	178																																		
ОУП.01	Русский язык	6	4		146	48	98	52	46	40	12	28	14	14	38	12	26	14	12	32	10	22	12	10	36	14	22	12	10																																		
ОУП.02	Литература	6		4	276	88	188	100	88	60	18	42	24	18	82	28	54	30	24	66	20	46	24	22	68	22	46	22	24																																		
ОУП.03	Иностранный язык	6			250	78	172	56	116	54	18	36	14	22	70	24	46	16	30	68	20	48	16	32	58	16	42	10	32																																		
ОУП.04	Математика	4	4		426	140	286	96	190	80	24	56	18	38	130	40	90	30	60	100	36	64	24	40	116	40	76	24	52																																		
ОУП.05	История	6		3	248	76	172	118	54	48	14	34	24	10	76	20	56	38	18	124	42	82	56	26																																							
ОУП.06	Физическая культура	6	4		312	104	208	4	204	64	20	44	4	40	92	32	60		60	64	20	44		44	92	32	60		60																																		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	6		2	100	28	72	40	32	56	16	40	22	18	44	12	32	18	14																																												
ОУП.08	Астрономия	6		1	52	16	36	22	14	52	16	36	22	14																																																	
*	Индивидуальный проект (не является предметом)			2	40	40				20	20				20	20																																															
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	1	2		756	252	504	228	276	154	50	104	66	38	196	62	134	64	70	114	38	76	32	44	140	50	90	42	48	108	40	68	24	44	44	12	32		32																								
УПВ.01	Физика	4			300	100	200	120	80	76	26	50	32	18	82	22	60	34	26	52	18	34	20	14	90	34	56	34	22																																		
УПВ.02	Информатика		6		384	128	256	80	176	40	12	28	18	10	80	28	52	18	34	62	20	42	12	30	50	16	34	8	26	108	40	68	24	44	44	12	32		32																								
УПВ.03	Родной язык / Родная литература	6		2	72	24	48	28	20	38	12	26	16	10	34	12	22	12	10																																												
ДУП	Дополнительные учебные предметы		4		472	156	316	188	128	166	54	112	68	44	172	58	114	66	48	72	24	48	30	18						62	20	42	24	18																													
ДУП.01	Основы профессиональной деятельности																																																														
ДУП.01.1	Основы проектной деятельности	6	2		54	18	36	16	20	28	8	20	10	10	26	10	16	6	10																																												
ДУП.01.2	Введение в профессию / Психология личности и профессиональное самоопределение	6		2	162	54	108	70	38	78	26	52	34	18	84	28	56	36	20																																												
ДУП.01.3	Основы химии в профессиональной деятельности	6	2		122	40	82	48	34	60	20	40	24	16	62	20	42	24	18																																												
ДУП.01.4	Экономика отрасли сварочного производства	6	5		134	44	90	54	36											72	24	48	30	18						62	20	42	24	18																													
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	19		1080	360	720	342	378	124	44	80	44	36	214	70	144	74	70	170	60	110	68	42	138	42	96	28	68	370	120	250	112	138	64	24	40	16	24		756	324	268																				
ОП	Общепрофессиональный цикл		10		592	194	398	180	218	124	44	80	44	36	100	32	68	32	36	58	22	36	20	16	84	16	68	16	52	226	80	146	68	78							62																						
ОП.01	Основы инженерной графики		5		62	20	42	4	38																																		50																				
ОП.02	Основы электротехники		2		50	16	34	16	18	24	8	16	8	8	26	8	18	8	10																							62																					
ОП.03	Основы материаловедения		2		62	20	42	20	22	18	6	12	6	6	44	14	30	14	16																							54																					
ОП.04	Допуски и технические измерения		2		54	18	36	20	16	24	8	16	10	6	30	10	20	10	10																							48																					
ОП.05	Основы экономики		5		48	16	32	24	8																																	48	36																				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности (в т.ч. 35 ч освоение основ военной службы)		4		84	16	68	16	52																84	16	68	16	52																																		
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		5		58	22	36	20	16																																	58																					
ОП.08	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве		5		58	22	36	20	16																																	58																					
ОП.09	Охрана труда		3		58	22	36	20	16											58	22	36	20	16																		58																					
ОП.10	Экологические основы природопользования		1		58	22	36	20	16	58	22	36	20	16																												370	56																				
П	Профессиональный учебный цикл	6	9		426	144	282	154	128						114	38	76	42	34	112	38	74	48	26	54	26	28	12	16	108	30	78	38	40	38	12	26	14	12		370	56																					
ПМ	Профессиональные модули	6	9		426	144	282	154	128						114	38	76	42	34	112	38	74	48	26																		226																					
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	3	4		226	76	150	90	60						114	38	76	42	34	112	38	74	48	26																		54																					
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2			54	18	36	20	16						54	18	36	20	16																								60																				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	2			60	20	40	22	18						60	20	40	22	18																																												
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		3		58	20	38	28	10											58	20	38	28	10																		58																					
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		3		54	18	36	20	16											54	18	36	20	16																		54																					
УП.01.01	Учебная практика		3	час	144		144	нед	4	час			нед		час		72	нед	2	час		72	нед	2	час		144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		144																					
П.01.01	Производственная практика		4	час	144		144	нед	4	час			нед		час			нед																																													
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	4																																																													
Всего часов с учетом практик					514		438																																																								

ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавающимися покрытым электродом	2		2		144	48	96	44	52								54	26	28	12	16	70	16	54	26	28	20	6	14	6	8	144									
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	6				144	48	96	44	52								54	26	28	12	16	70	16	54	26	28	20	6	14	6	8	144									
УП_02.01	Учебная практика		6	час		432		432	нед	12	час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4	час	216	нед	6	час	72	нед	2	432							
ПП_02.01	Производственная практика			6	час	396		396	нед	11	час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2	час		нед		час	324	нед	9	396							
ПМ_02.ЭК	экзамен квалификационный	6																																								
	Всего часов с учетом практик					972		924																																		
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	1		3		56	20	36	20	16														38	14	24	12	12	18	6	12	8	4		56							
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			6		56	20	36	20	16														38	14	24	12	12	18	6	12	8	4		56							
УП_04.01	Учебная практика		6	час		108		108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	ч	ас	36	нед	1	час	72	нед	2	108							
ПП_04.01	Производственная практика			6	час	180		180	нед	5	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	ч	ас		нед	ч	ас	180	нед	5	180							
ПМ_03.ЭК	экзамен квалификационный	6																																								
	Всего часов с учетом практик					344		324																																		
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			6		62	22	40	8	32														36	10	26	6	20	26	12	14	2	12	62								
	Учебная и производственная практики			час		1404		1404	нед	39	час		нед		час		72	нед	2	час		72	нед	2	час		нед	10	час		252	нед	7	час	648	нед	18					
	Учебная практика			час		684		684	нед	19	час		нед		час		72	нед	2	час		72	нед	2	час		144	нед	4	час		252	нед	7	час	144	нед	4				
	Концентрированная			час		684		684	нед	19	час		нед		час		72	нед	2	час		72	нед	2	час		144	нед	4	час		252	нед	7	час	144	нед	4				
	Производственная практика			час		720		720	нед	20	час		нед		час			нед		час		нед		час		216	нед	6	час			нед		час	504	нед	14					
	Концентрированная			час		720		720	нед	20	час		нед		час			нед		час		нед		час		216	нед	6	час			нед		час	504	нед	14					
	Государственная итоговая аттестация			час		108		108	нед	3	час		нед		час			нед		час		нед		час			нед		час			нед		час	108	нед	3					
	Защита выпускной квалификационной работы			час		108		108	нед	3	час		нед		час			нед		час		нед		час			нед		час			нед		час	108	нед	3					
	всего по дисциплинам и МДК	9		31	1	4158	1386	2772	1246	1526	918	306	612	320	292	1134	378	756	350	406	810	270	540	262	278	648	216	432	138	294	540	180	360	160	200	108	36	72	16	56	3834	324
	всего по дисциплинам и МДК (с консультациями в период обучения по циклам)	9		31	1	4158	1386	2772	1246	1526	918	306	612	320	292	1134	378	756	350	406	810	270	540	262	278	648	216	432	138	294	540	180	360	160	200	108	36	72	16	56	3834	324
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[2]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
				[6]	ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика

Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования разработан на основе ФГОС по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. № 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197), реализуемого в пределах ППКРС.

Нормативные документы:

- Ф3-273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. ст.68;
- Закон Свердловской области от 15.07.2013 г. № 78-ОЗ "Об образовании в Свердловской области";
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии (специальности) среднего профессионального образования (СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. № 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197);
- Требования, предъявляемые к участникам чемпионатов WorldSkills Russia (WS)/WorldSkills International (WSI) по компетенции «Сварочное производство»;
- Примерная ООП СПО разработана с учетом профессионального стандарта: «Сварщик» утвержденного приказом Минтруда России от 28.11.2013 № 701н (Зарегистрированным в Минюсте России 13.02.2014 № 31301);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.06.2014 г. №632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. №1199 (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ (Минобрнауки России) от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ред. от 18.08.2016 г.)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. №189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях";
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом существующих профессиональных стандартов, утвержденные Министерством образования и науки РФ от 22.01.2015 г. №ДЛ – 1/05вн;

– Устав техникума.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

- максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю;

- объем обязательной аудиторной нагрузки в неделю при освоении ППКРС СПО в условиях 6-дневной учебной недели 36 часов в неделю;

- продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней;

- продолжительность занятий – 1 академический час (45 мин);

- с целью оценки и контроля результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий и итоговый контроль;

- при реализации ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях. Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров. В исключительных случаях практики могут быть реализованы с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

- общая продолжительность каникул составляет 11 недель в год, в последний год обучения - 2 недели.

1.3. Формирование вариативной части ППКРС

Объем времени (324ч (в т.ч. 108ч ср)), отведенный на вариативную часть учебных циклов образовательной программы использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на введение новых дисциплин и модулей:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная нагрузка	Вариативная часть
					324
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности (в т.ч. 35 ч освоение основ военной службы)	84	16	68	36
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	58	22	36	58
ОП.08	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве	58	22	36	58
ОП.09	Охрана труда	58	22	36	58
ОП.10	Экологические основы природопользования	58	22	36	58
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	56	20	36	56

1.4. Общеобразовательный цикл

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования (при обязательной учебной нагрузке 32-36 часов в неделю) составляет – 57 недель.

В соответствии со спецификой ППКРС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) определен технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История" (или "Россия в мире"),
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности",
- "Астрономия";
- «Индивидуальный проект».

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, физика, информатика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

При освоении ППКРС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) в качестве форм промежуточной аттестации применяются: дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалификационные.

Промежуточная аттестация в форме, зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Текущий контроль по междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс. Образовательный процесс подготовки квалифицированных рабочих включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика. Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена квалификационного.

Промежуточная аттестация в исключительных случаях может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен квалификационный
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Комплексный экзамен
- Комплексный экзамен квалификационный

- Защита индивидуальных проектов (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс - 10 дифзачетов, 1 экзамен;
- 2 курс - 9 дифзачетов, 4 экзаменов;
- 3 курс - 9 дифзачетов, 2 экзаменов.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[2]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
				[6]	ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика

По дисциплине "Физическая культура" предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает освоение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 35 ч - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Количество часов увеличено на 36 часов для выполнения требований ФГОС.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Психология личности и профессиональное самоопределение
- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС и квалификационных характеристик.

ГИА проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной и письменной экзаменационной работ).

ГИА в исключительных случаях может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть

предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и присвоении квалификации по профессии – сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.

1.6. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений:

№ Кабинета	Наименование кабинета
103	<u>Кабинет:</u> Истории и обществознания
109	<u>Кабинет:</u> – Химии – Микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены <u>Лаборатория:</u> Микробиологии, санитарии и гигиены
114	<u>Мастерская:</u> слесарно-механическая
116	<u>Мастерская:</u> сварочная для сварки неметаллических материалов
202	<u>Кабинет:</u> Физики, астрономии
212	Актный зал
213	Спортивный комплекс открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
222	<u>Кабинет:</u> Правил безопасности дорожного движения
224	Библиотека, читальный зал
228	<u>Лаборатория:</u> – Материаловедения – Электротехники, электроники и сварочного оборудования – Испытания материалов и контроля качества сварных соединений <u>Мастерская:</u> сварочная для сварки металлов <u>Полигон:</u> сварочный Тренажер: компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
230	<u>Кабинет:</u> – Теоретических основ сварки и резки металлов – Метрологии, стандартизации и сертификации
231	<u>Кабинет:</u> – Материаловедения – Электротехники
301	<u>Кабинет:</u> Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
305	<u>Кабинет:</u> Математика
306	<u>Кабинет:</u> Русского языка и литературы
309	<u>Кабинет:</u> – Гуманитарных и социально - экономических дисциплин – Экономики организации

	– Экономики отрасли – Статистики – Бухгалтерского учета, налогообложения и аудита – Менеджмента – Теории бухгалтерского учета – Анализа финансово-хозяйственной деятельности – Документационного обеспечения управления
310	<u>Кабинет:</u> Иностранного языка
401	<u>Кабинет:</u> Безопасности жизнедеятельности и охраны труда Стрелковый тир
406	<u>Кабинет:</u> – Медико-биологических дисциплин – Экологических основ природопользования
409	<u>Кабинет:</u> – Технического черчения – Технической графики – Инженерной графики <u>Лаборатория:</u> – Технической механики – Материаловедения