Министерство общего и профессионального образования Свердловской области

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора
ГБПОУ СО «ЕТХМ»
от 01.09.2018г. № 188 –о/д

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский техникум химического машиностроения»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

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

код наименование профессии

уровень образования	основное общее образование
форма обучения	очная
квалификация	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением
срок получения СПО по ППКРС	2 г 10 мес
год начала подготовки по УП	2018г
приказ об утверждении ФГОС	от января 2016 г. № 50

1 Календарный учебный график

	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
1 курс	1и 3-9 сент	10-16 сент	17-23 сент	24-30 сент	1-7 октяб	8-14 октяб	15-21 октяб	22-28 октяб	29 окт -5 нояб	6 -11 нояб	12-18 ноябр	19-25 ноябр	26 нояб-2 дек	3-9 декаб	10-16 декаб	17-23 декаб	24-30 декаб	31 дек - 6 январ	7-13 январ	14-20 январ	21-27 январ	28 янав-3фев	4-10 феврал	11-17 феврал	18-24 феврал	25 февр - 3 март
															/па	у	у	к	к							
2 курс	2-8 сент	9-15 сент	16-22 сент	23-29 сент	30 сент-6 октяб	7-13 октяб	14-20 октяб	21-27 октяб	28 окт -4 нояб	5 -10 нояб	11-17 ноябр	18-24 ноябр	25 нояб-1 дек	2-8 декаб	9-15 декаб	16-22 декаб	23-29 декаб	30 дек - 5 январ	6-12 январ	13-19 январ	20-26 январ	27 янав-2фев	3-9 феврал	10-16 феврал	17-23 феврал	24 февр - 1 март
											пп	пп	пп	пп	пп	/па		=	=							
3 курс	31.08-06.09	07.09-13.09	14.09-20.09	21.09-27.09	28.09-04.10	05.10-11.10	12.10-18.10	19.10-25.10	26.10-01.11	02.11-08.11	09.11-15.11	16.11-22.11	23.11-29.11	30.11-06.12	07.12-13.12	14.12-20.12	21.12-27.12	28.12-03.01	04.01-10.01	11.01-17.01	18.01-24.01	25.01-31.01	01.02-07.02	08.02-14.02	15.02-21.02	22.02-28.02
															у	у	/па	к	к			у	у	у	у	у

	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
1 курс	4-10 март	11-17 март	18-24 март	25-31 март	1-7 апрел	8-14 апрел	15-21 апрел	22-28 апрел	29 апр-5 мая	6-12 мая	13-19 мая	20-26 мая	27 мая - 2 июня	3 - 9 июня	10-16 июня	17-23 июня	24-30 июня	1-7 июля	8-14 июля	15-21 июля	22-28 июля	29 июл-4август	5-11 август	12-18 август	19-25 август	26авг-1сент
														у	у	у	/па	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2 курс	2-8 март	9-15 март	16-22 март	23-29 март	30 март-5 апрел	6-12 апрел	13-19 апрел	20-26 апрел	27 апр-3 мая	4-10 мая	11-17 мая	18-24 мая	25 - 31 мая	1 - 7 июня	8-14 июня	15-21 июня	22-28 июня	29 июня-5 июля	7-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июл-2август	3-9 август	10-16 август	17-23 август	24-30 август
					ср		у	у	у	у	/па	ус	па	пп	пп	пп	пп	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3 курс	01.03-07.03	08.03-14.03	15.03-21.03	22.03-28.03	29.03-04.04	05.04-11.04	12.04-18.04	19.04-25.04	26.04-02.05	03.05-09.05	10.05-16.05	17.05-23.05	24.05-30.05	31.05-06.06	07.06-13.06	14.06-20.06	21.06-27.06	28.06-04.07	05.07-11.07	12.07-18.07	19.07-25.07	26.07-01.08	02.08-08.08	09.08-15.08	16.08-22.08	23.08-29.08
	у	у	у	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	па/Г	Г	Г	Г/*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
па	Промежуточная аттестация
к	Каникулы
ср	самостоятельная работа в связи с нерабочими днями по указу Президента
у	Учебная практика
пп	Производственная практика
Г	Государственная итоговая
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										учебная			производственная					
	всего		1 пол		2 пол		всего	1 пол	2 пол	всего	1 пол	2 пол	всего	1 пол	2 пол	всего	всего	
	нед.	часов	нед.	часов	нед.	часов	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	34	1224	15	540	19	684	1	0,5	0,5	5	2	3	0	0	0	0	11	51
2	26	936	11,5	414	14,5	522	2	0,5	1,5	4	0	4	9	5	4	0	11	52
3	17	612	14,83	534,00	2,17	78	1	0,5	0,5	10	2	8	11	0	11	3	2	44
Итог	77	2772	41,33	######	35,67	1284	4	1,5	2,5	19	4	15	20	5	15	3	24	147

Рабочий учебный план

ОПОП 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 2018/2021учебный год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик **С-306**	Формы промежуточной аттестации			ВСЕГО	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и полугодиям (час.)								
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен		максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная		1 курс			2курс			3 курс		
								всего занятий	лабораторно-практические занятия	1 сем.	2 сем.	итог	3 сем.	4 сем.	итог	5 сем.	6 сем.	итог
										17 н	22 н		17 н	22 н		17н	25 н	
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины				3062	3062	1046	2016	1228	404	558	962	314	456	770	320	0	320
ОУД.00	Общие базовые дисциплины				1360	1360	474	886	596	172	238	410	166	240	406	94	0	94
ОУД.01	Русский язык			4	130	130	32	98	54	30	28	58	20	20	40			0
ОУД.01	Родной язык		4		24	24	10	14	10					16	16			0
ОУД.01	Литература				276	276	108	168	122	36	50	86	40	46	86			0
ОУД.02	Иностранный язык	2	5		258	258	94	164	100	22	36	58	26	30	56	58	0	58
ОУД.03	История		4		258	258	92	166	86	42	44	86	40	46	86			0
ОУД.04	Физическая культура	2	4		258	258	90	168	166	42	44	86	40	46	86			0
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности		4к		108	108	36	72	42		36	36		36	36			0
ОУД.06	Астрономия		5		48	48	12	36	16			0			0	36	0	36
ОУД.00	Общие профильные дисциплины				430	430	150	280	186	46	46	92	36	56	92	102	0	102
ОУД.07	Математика		2,4	5	430	430	150	280	186	46	46	92	36	56	92	102	0	102
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей: базовые дисциплины				642	642	214	428	216	94	168	262	52	60	112	56	0	56
ОУД.08	Химия		4		170	170	56	114	56	30	28	58	26	30	56			0
ОУД.09	Обществознание (вкл экономику и право)		5		256	256	86	170	88	28	32	60	26	30	56	56	0	56
ОУД.10	Биология				54	54	18	36	18	18	18	36			0			0
ОУД.11	География				108	108	36	72	36	0	72	72			0			0
ОУД.12	Экология				54	54	18	36	18	18	18	36			0			0
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей: профильные дисциплины				432	432	148	284	158	56	70	126	36	90	126	36	0	36
ОУД.13	Информатика		5		162	162	54	108	68	18	18	36	36	0	36	36	0	36
ОУД.14	Физика			4	270	270	94	176	90	38	52	90	0	90	90			0
УД.00	Дополнительные базовые дисциплины				198	198	60	138	72	36	36	72	24	10	34	32	0	32
УД.01	Черчение		2,5к		98	98	28	70	40	18	20	38			0	32	0	32
УД.02	Основы проектной деятельности		2,4		100	100	32	68	32	18	16	34	24	10	34			0
ОП	Общепрофессиональный цикл				474	474	154	320	162	60	52	112	32	34	66	142	0	142
ОП.01	Основы инженерной графики		5к		62	62	20	42	22			0			0	42	0	42
ОП.02	Основы электротехники		2		50	50	16	34	18	16	18	34			0			0
ОП.03	Основы материаловедения		2		62	62	20	42	22	28	14	42			0			0
ОП.04	Допуски и технические измерения		2		54	54	18	36	18	16	20	36			0			0
ОП.05	Основы экономики		5		48	48	16	32	16			0			0	32	0	32
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4к		48	48	16	32	16			0	16	16	32			0
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		50	50	16	34	16			0			0	34	0	34
ОП.08	Организация проектной деятельности		4		50	50	16	34	16			0	16	18	34			0
ОП.09	Современные технологии сварочного производства		5		50	50	16	34	18			0			0	34	0	34
П.00	Профессиональный цикл				542	542	184	358	166	76	74	150	68	32	100	30	78	108
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки				330	330	112	218	92	76	74	150	68	0	68	0	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			1	54	54	18	36	16	36	0	36			0			0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		1		60	60	20	40	18	40	0	40			0			0
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		2		58	58	20	38	10	0	38	38			0			0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			2	54	54	18	36	16		36	36			0			0
МДК.01.05	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве		3		52	52	18	34	16			0	34		34			0
МДК.01.06	Технический английский		3		52	52	18	34	16			0	34		34			0
УП.01	Учебная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки				180	180		180		72	108	180			0			0

ПП.01	Производственная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки		5		180	180		180				0	180		180			0
ПМ.01 Эк	Экзамен квалификационный			3	0														
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом				148	148	50	98	52	0	0	0	0	32	32	32	34	66
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			6	148	148	50	98	52			0		32	32	32	34	66
УП.02	Учебная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		6к		324	324		324				0		144	144	72	108	180
ПП.02	Производственная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом				324	324		324				0		144	144	0	180	180
ПМ.02 Эк	Экзамен квалификационный			6к	0													
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением				68	68	24	44	22	0	0	0	0	0	0	0	44	44
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		6		68	68	24	44	22			0			0	0	44	44
УП.04	Учебная практика Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением				180	180		180				0			0	0	180	180
ПП.04	Производственная практика Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением		6к		216	216		216				0			0	0	216	216
ПМ.04 Эк	Экзамен квалификационный			6к	0													
ФК.00	Физическая культура		5		60	60	20	40	32							40	0	40
	Итого по циклам ППКРС, включая физическую культуру				1080	1080	360	720	360	136	126	262	100	66	166	214	78	292
	Практика				39н	39н	0	1404	0	72	108	180	180	288	468	72	684	756
УП.00.	Учебная практика				19н	19н	0	684	0	72	108	180	0	144	144	72	288	360
ПП.01	Производственная практика				20н	20н	0	720	0	0	0	0	180	144	324	0	396	396
	ВСЕГО часов теоретического обучения				4142	4142	1406	2736	1588	540	684	1224	414	522	936	534	78	612
	в том числе аудиторных				2736	2736	0	2736	1588	540	684	1224	414	522	936	534	78	612
	ВСЕГО практики				39н	39н	0	1404	0	72	108	180	180	288	468	72	684	756
УП.00.	в том числе учебной практики				19н	19н	0	684	0	72	108	180	0	144	144	72	288	360
ПП.00	в том числе производственной практики				20н	20н	0	720	0	0	0	0	180	144	324	0	396	396
ПА.00	Промежуточная аттестация				4 н	4 н		4 н	0									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				3 н	3 н		3 н		0,5	0,5	1	0,5	1,5	2	0,5	0,5	1
ВК.00	Время каникулярное				24 н	24 н		24 н		2	9	11	2	9	11	2		2

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов)	всего занятий	УД и МДК	540	684	1224	414	522	936	534	78	612
		УП	72	108	180	0	144	144	72	288	360
Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа		ПП	0	0	0	180	144	324	0	396	396
		зачетов	0	2	2	0	0	0	0	0	0
		диф зачетов	1	7	8	3	7	10	8	2	10
		экзаменов	1	1	2	1	2	3	1	2	3
		ИТОГО	612	792	1404	594	810	1404	606	762	1368

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:

– ФЗ-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 (Зарегистрированым 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 ГБПОУ СО «ЕТХМ».

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.

- Присваиваемая квалификация по результатам освоения образовательной программы: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением

- 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;

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

- по дисциплине "Физическая культура" предусмотрен еженедельно 1 час самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

- консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

1.3. Формирование вариативной части ППКРС

Объем времени (216 часов), 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:

Общепрофессиональный цикл – 102ч;

Профессиональный цикл – 114ч.

1.4. Общеобразовательный цикл

Срок освоение 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.

По дополнительным дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта каждым обучающимся под руководством преподавателя. На выполнение индивидуальных проектов выделяются консультации.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

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.

При освоении ППКРС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) в качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен квалификационный
- Зачет
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Комплексный экзамен квалификационный
- Контрольная работа (Другие формы контроля)

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

1 курс – 2 зачета, 8 дифзачетов, 1 экзамен;

2 курс - 10 дифзачетов, 3 экзамена;

3 курс - 10 дифзачетов, 3 экзамена.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

1 семестр (½ недели):

Дифференцированный зачет по МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций

Экзамен по МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование

2 семестр (½ недели):

Зачеты по ОУД.02 Иностранный язык, ОУД.04 Физическая культура

Дифференцированные зачеты: ОУД.07 Математика,УД.01 Черчение, УД.02 Основы проектной деятельности, ОП.02 Основы электротехники, ОП.03 Основы материаловедения, ОП.04 Допуски и технические измерения, МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой

Экзамен по МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений

Другие формы аттестации (контрольные работы) ОУД.10 Биология, ОУД.11 География, ОУД.12 Экология

3 семестр (½ недели):

Дифференцированные зачеты: МДК.01.05 Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве, МДК.01.06 Технический английский

Комплексный дифференцированный зачет УП.01 Учебная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, ПП.01 Производственная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль

качества сварных швов после сварки

Экзамен квалификационный по ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

4 семестр (1½ недели):

Комплексный дифференцированный зачет ОУД.01 Родной язык и ОУД.01 Литература, ОУД.05 ОБЖ и ОП.06 БЖ

Дифференцированные зачеты: ОУД.03 История, ОУД.04 Физическая культура, ОУД.07 Математика, ОУД.08 Химия, УД.02 Основы проектной деятельности, ОП.08 Организация проектной деятельности,

Экзамены ОУД.01 Русский язык, ОУД.14 Физика

5 семестр (½ недели):

Дифференцированные зачеты: ОУД.02 Иностранный язык, ОУД.06 Астрономия, ОУД.09 Обществознание (вкл экономику и право), ОУД.13 Информатика, ОП.05 Основы экономики, ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.09 Современные технологии сварочного производства, ФК.00 Физическая культура

Комплексный дифференцированный зачет УД.01 Черчение и ОП.01 Инженерная графика

Экзамены: ОУД.07 Математика

6 семестр (½ недели):

Комплексный дифференцированный зачет: УП.02 Учебная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и ПП.02 Производственная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, УП.04 Учебная практика Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением и ПП.04 Производственная практика Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

Дифференцированный зачет: МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

Экзамен МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами

Комплексный экзамен квалификационный ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

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).

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 - Сварщик частично механизированной сварки плавлением

1.6. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений:

№ Кабинета	Наименование кабинета
102	Кабинет «Математики»
109	Кабинет «Химии, основ микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены»
110	Кабинет «Технического оснащения и организации рабочего места»
202	Кабинет «Физики, электротехники и электроники»
301	Кабинет «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»
305	Кабинет «Математика»
306	Кабинет «Русского языка и литературы»
309	Кабинет «Гуманитарных и социально - экономических дисциплин»
310	Кабинет «Иностранного языка»
401	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»
402	Кабинет «Русского языка и литературы»
405	Кабинет «Истории»
406	Кабинет «Медико-биологических дисциплин, экологических основ природопользования»
409	Кабинет «Рисунка и живописи, черчения и инженерной графики»
502	Лаборатория «Технического обслуживания электрооборудования»
504	Кабинет «Расчета и проектирования сварных соединений, технологии электрической сварки плавлением» Лаборатория «Технической механики, материаловедения, испытания материалов и контроля качества сварных соединений»
505	Кабинет «Технологии машиностроения» Лаборатория «Метрологии стандартизации и подтверждения соответствия»
506	Сварочный полигон/Электросварочная мастерская
508	Мастерская электромонтажная
603	Мастерская токарно-механическая
604	Мастерская слесарная
605	Мастерская сварочная
Спортивный зал Тренажерный зал	Спортивный комплекс
Залы:	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал