

Утверждено:
Приказом ГБПОУ "ТТТ"
от 24.05.2019г № 243 98

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"
по программе среднего профессионального образования (программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих)
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))

Квалификация:
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик частично механизированной сварки плавлением
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования **технический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	учебная практика	производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	35	6	0		0	11	52
II курс	30	3	5	3	0	11	52
III курс	10	12	15	2	2	2	43
Всего	75	21	20	5	2	24	147

2. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)					
			максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
					всего занятий	занятий в подгруппах (лаб и прак. Занятий)	Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель	
	Недельная нагрузка						17	24	16	22	16	21
О.00	Общеобразовательный цикл	.2 / 11дз / 3Э	3078	1026	2052	726	425	600	467	560	0	0
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору)	.-2 / 9дз/1Э	2015	667	1348	538	272	408	287	381	0	0
ОУДБ.01	Русский язык	.-.-.-,Э.-.-	171	57	114	50	17	24	16	57		
ОУДБ.02	Литература	.-.-.-,ДЗ.-.-	256	85	171		34	48	32	57		
ОУДБ.03	Иностранный язык	.-.-.-,ДЗ.-.-	256	85	171	171	34	48	32	57		
ОУДБ.04	История	.-.-.-,ДЗ.-.-	256	85	171	35	34	48	32	57		
ОУДБ.05	Физическая культура	3,3,ДЗ.-.-	256	85	171	169	51	72	48			
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	.-.-,ДЗ.-.-	108	36	72	10	17	24	31			
ОУДБ.07	Химия	.-.-.-,ДЗ.-.-	171	57	114	41	17	48	16	33		
ОУДБ.08	Обществознание(вкл. экономику и право)	.-.-.-,ДЗ.-.-	256	85	171	20	34	48	48	41		
ОУДБ.09	Биология	.-,ДЗ.-.-	59	18	41	8	17	24				
ОУДБ.10	География	.-.-.-,ДЗ*,.-.-	108	36	72	16	17	24	16	15		
ОУДБ.11	Экология	.-.-.-,ДЗ*,.-.-	54	18	36	8			16	20		
ОУДБ.12	Астрономия	.-.-.-,ДЗ.-.-	64	20	44	10				44		
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные	.- / 1дз / 2Э	859	286	573	139	119	192	112	150	0	0
ОУДП.01	Математика	.-.-.-,Э.-.-	427	142	285	35	68	96	48	73		
ОУДП.02	Информатика	.-.-.-,ДЗ.-.-	162	54	108	60	17	24	32	35		
ОУДП.03	Физика	.-.-.-,Э.-.-	270	90	180	44	34	72	32	42		

УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные	- / 1дз / -	204	73	131	49	34	0	68	29	0	0
УДД.01	Основы исследовательской деятельности	дз, -, -, -, -, -	48	14	34	10	34					
УДД.02	История родного края	-, -, -, -, -, -	64	23	41	10			12	29		
УДД.03	Психология	-, -, -, -, -, -	40	18	22	12			22			
УДД.04	Черчение	-, -, -, -, -, -	52	18	34	17			34			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	- / 6дз / -	344	114	230	116	68	64	0	0	64	34
ОП.01	Основы инженерной графики	дз, -, -, -, -, -	50	16	34	17	34					
ОП.03	Основы электротехники	-, дз, -, -, -, -	46	14	32	16		32				
ОП.04	Основы материаловедения	дз, -, -, -, -, -	50	16	34	17	34					
ОП.05	Допуски и технические измерения	-, дз, -, -, -, -	46	14	32	16		32				
ОП.06	Основы экономики	-, -, -, дз, -	50	20	30	16					30	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, дз	102	34	68	34					34	34
П.00	Профессиональный цикл	.2 / 14дз / 8Э	2448	324	2124	791	187	264	109	232	576	756
ПМ.00	Профессиональные модули	- / 8дз / 8Э	2044	190	1854	635	119	200	109	216	498	712
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	Эк	720	76	644	525	119	200	109	216	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	дз, -, -, -, -, -	34	11	23	11	23					
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	-, Э, -, -, -, -	66	22	44	22		44				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	дз, -, -, -, -, -	54	18	36	18	36					
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	-, -, Э, -, -, -	62	25	37	25			37			
УП.01	Учебная практика	-, -, -, -, -, -	324		324		60	156	72	36		
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, дз, -	180		180					180		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Эк	682	40	642	40	0	0	0	0	498	144
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-, -, -, Э, -	142	40	102	40					102	
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, -, -	216	0	216						216	
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, дз	324	0	324						180	144
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Эк	468	40	428	36	0	0	0	0	0	428
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-, -, -, -, Э	108	40	68	36						68
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -, -, -	144	0	144							144
ПП.04	Производственная практика	-, -, -, -, дз	216	0	216							216
ПМ.05	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	Э	174	34	140	34	0	0	0	0	0	140
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	-, -, -, -, дз	51	17	34	17						34
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	-, -, -, -, дз	51	17	34	17						34
УП.05	Учебная практика	-, -, -, -, дз	72	0	72							72
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, 3,3, дз	60	20	40	40				16	14	10
							0	0	0	0	0	0
							612	864	576	792	576	756
	всего	.4 / 25дз / 11Э	5526	1350	4176	1015	612	864	576	792	576	756
ГИА												2 недели
Консультации 4 часа в год на студента Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа			всего	дисциплин и МДК			552	708	504	576	180	180
				учебной практики			60	156	72	36	216	216
				производственной пра			0	0	0	180	180	360
				экзаменов			0	1	1	4	1	4
				дифф.зачетов			5	3	1	9	1	6
				зачетов								

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Наименование		
Кабинеты: 1. русского языка и литературы 2. информатики 3. истории и обществознания 4. физики, электротехники 5. биологии, химии 6. математики 7. иностранного языка 8. инженерной графики, технического и строительного черчения 9. теоретических основ сварки и резки металлов	10. безопасности жизнедеятельности и охраны труда Лаборатории: 1. Материаловедения 2. Электротехники и сварочного оборудования 3. Испытания материалов и контроля качества сварных соединений Мастерские: 1. Слесарная 2. Сварочная Полигоны 1. Сварочный	Спортивный комплекс: 1. спортивный зал 2. открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий 3. место для стрельбы Залы: 1. библиотека 2. читальный зал с выходом в сеть Интернет 3. актовый зал

4 Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))** разработан на основе:

1. Закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 N 99-ФЗ, от 23.07.2013 N 203-ФЗ)
2. Приказа Министерства образования и науки России: №1199 от 29 октября 2013 года «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».
3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016г. №50, зарегистрированного в Минюсте России (рег.№41197 от 24 февраля 2016 года)
4. Приказов Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. №464. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464»
5. Приказов Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»)
6. Писем Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России: №06-259 от 17 марта 2015 г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» и №06-456 от 24 апреля 2015 г. «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
7. Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, от 15, от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 мин. с перерывом 10 минут.
4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
5. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
6. В соответствии со ст.13 п.1 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» в период обучения граждане мужского пола проходят подготовку по основам военной службы в образовательном учреждении в течение двух последних лет обучения в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на предпоследнем курсе. На учебные сборы отводится 35 часов.
7. Для подгрупп девушек 70% учебного времени учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.
8. Учебная и производственная практика реализуется в профессиональном цикле в процессе изучения профессиональных модулей, проводится и концентрированно и рассредоточено.
9. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России №06-456 от 24 апреля 2015 г. «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»)

4.3 Общеобразовательный цикл

1. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 29.12.2014) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования по техническому профилю получаемого образования соответствующей профессии.
2. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих осуществляется в течение 4 семестров.
3. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.
4. Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной форме.

5. В учебном плане предусмотрена реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

4.4 Формирование вариативной части ОПОП

1. Предлагаемая в ФГОС СПО по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))** вариативная часть - 216 часов направлена на общепрофессиональный цикл – 12 часов и профессиональный цикл – 204 часа, из них 140 часов отведены на изучение ПМ 05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу.

4.5 Формы проведения консультаций

1. Консультации распределяются из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные т.д.

4.6 Формы проведения промежуточной аттестации

1. Промежуточная аттестация проводится в нескольких формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).
Формы промежуточной аттестации и их количество определены на основании "Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования" (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259).
2. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
3. После изучения каждого профессионального модуля предусматривается проведение экзамена (квалификационного).
4. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

4.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

1. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется Положением о ГИА, утвержденного директором ГБПОУ «Троицкий технологический техникум».
2. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.
3. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Заместитель директора по теоретическому обучению _____ Л.В. Гартвик