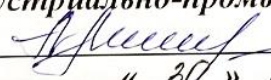


Утверждаю
Директор ТОГБПОУ
«Индустриально-промышленный техникум»
 Л.П. Михайличенко
« 30 » августа 2019г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ТОГБПОУ «ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: сварщик частично механизированной
сварки плавлением, газосварщик
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 дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (Итоговая) аттестация	Каникулы	Всего по курсам
			По профилю профессии/ специальности				
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	34	3	3	1	-	11	52
2 курс	34	2	4	1	-	11	52
3курс	9	11	16	2	3	2	43
Всего:	77	16	23	4	3	24	147

План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих) по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Форма промежуточной аттестации	Макс. Учебная нагрузка обучающегося, час.	Самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка			Распределение обязательных учебных занятий по курсам и полугодиям					
					Всего	Уроки, лекции	Лабораторные работы и практические занятия	1 курс		2 курс		3 курс	
								полугодия		полугодия		полугодия	
								1	2	1	2	1	2
								недели		недели		недели	
17	23	17	22	16	21								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОО	Общеобразовательный цикл	0з/10Дз/3Э	3078	1025	2052	1071	981	421	561	514	510	17	29
ОУД.01	Русский язык	-/-/Э/-/-	171	57	114	86	28	35	25	27	27		
ОУД.02	Литература	-/-/ДЗ/-/-	256	85	171	148	23	31	52	47	41		
ОУД.03	Иностранный язык	-/-/КР/-/-	256	85	171	0	171	34	36	34	21	17	29
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-/-/Э/-/-	428	143	285	167	118	64	75	79	67		
ОУД.05	История	-/-/ДЗ/-/-	257	86	171	151	20	40	49	44	38		
ОУД.06	Физическая культура	з/з/ДЗ/-/-	257	86	171	10	161	34	44	45	48		
ОУД.07	ОБЖ	-/-/ДЗ/-/-	108	36	72	42	30	17	23	16	16		
ОУД.08	Информатика	-/-/ДЗ/-/-	162	54	108	38	70	20	34	26	28		
ОУД.09	Физика	-/-/Э/-/-	270	90	180	120	60	46	56	33	45		
ОУД.10	Химия	-/-/ДЗ/-/-	171	57	114	79	35	38	35	21	20		
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-/-/ДЗ/-/-	256	85	171	150	21	44	42	36	49		
ОУД.15	Биология	-/ДЗ/-/-/-	54	18	36	28	8	18	18				
ОУД.16	География	-/-/ДЗ/-/-	108	36	72	52	20			36	36		
ОУД.17	Экология	-/ДЗ/-/-/-	54	18	36	31	5		36				
УД.01	Основы исследовательской деятельности	-/-/КР/-/-	90	30	60	40	20			30	30		
УД.02	Деловой этикет (адаптационный)	-/-/КР/-/-	126	42	84	56	28			40	44		
УД.03	Астрономия	-/ДЗ/-/-/-	54	18	36	20	16		36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/3Дз/1Э	392	130	262	143	119	19	21	98	38	52	34
ОП.01	Основы инженерной графики	-/-/ДЗ/-/-/-	60	20	40	9	31			40			
ОП.02	Основы электротехники	-/ДЗ/-/-/-/-	62	20	42	20	22			22	20		
ОП.03	Основы материаловедения	-/Э/-/-/-/-	60	20	40	25	15	19	21				
ОП.04	Допуски и технические измерения	-/-/ДЗ/-/-/-	54	18	36	20	16			36			
ОП.05	Основы экономики	-/-/КР/-/-	54	18	36	22	14				18	18	

ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/КР	102	34	68	47	21					34	34
П. 00	Профессиональный цикл	0з/15Дз/8Э	2110	248	1862	256	1606	172	246	-	280	507	657
ПМ. 00	Профессиональные модули		2026	206	1820	256	1564	172	246	-	280	492	630
ПМ. 01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	0з/5Дз/2Э	518	100	418	121	297	172	246				
МДК 01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-/Э/- /-/-/-	88	29	59	35	24	29	30				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ/-/-/-/-/-	106	35	71	46	25	71					
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ/-/-/-/-/-	54	18	36	20	16	36					
МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений	-/ДЗ/-/-/-/-	54	18	36	20	16		36				
УП. 01		-/ДЗ/-/-/-/-	108		108	0	108	36	72				
ПП. 01		-/ДЗ/-/-/-/-	108		108	0	108		108				
ПМ. 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	0з/2Дз/2Э	436	37	399	55	344				147	252	
МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-/-/-/Э/-	112	37	75	55	20				39	36	
УП. 02		-/-/-/ДЗ/-	108		108	0	108				36	72	
ПП.02		-/-/-/ДЗ/-	216		216	0	216				72	144	
ПМ. 03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	0з/3Дз/1Э	397	24	373	34	339				133	240	
МДК 03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	-/-/-/ДЗ/-	73	24	49	34	15				25	24	
УП. 03		-/-/-/ДЗ/-	108		108	0	108				36	72	
ПП. 03		-/-/-/ДЗ/-	216		216	0	216				72	144	
ПМ. 04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	0з/2Дз/2Э	291	25	266	26	240						266
МДК04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	-/-/-/-/Э	75	25	50	26	24						50
УП. 04		-/-/-/-/ДЗ	108		108	0	108						108
ПП. 04		-/-/-/-/ДЗ	108		108	0	108						108
ПМ. 05	Газовая сварка (наплавка)	0з/3Дз/1Э	384	20	364	20	344						364
МДК 05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-/-/-/-/ДЗ	60	20	40	20	20						40
УП. 05		-/-/-/-/ДЗ	144		144	0	144						144
ПП. 05		-/-/-/-/ДЗ	180		180	0	180						180
ФК.00	Физическая культура	-/-/-/з/Дз	84	42	42	0	42	0	0	-	-	15	27
	Всего:	0з/28Дз/12Э	5580	1403	4176	1470	2706	612	828	612	828	576	720
	Промежуточная аттестация				144			-	1	-	1	1	1
ГИА	Государственная итоговая				108								Знедели
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год			Дисциплины МДК					576	648	612	612	144	180
			Учебная практика					36	72	-	72	144	252
			Производственная практика					-	108	-	144	288	288

Экзамены	-	3	-	3	3	3
Дифференцированный зачет	2	6	2	8	5	5

3. Пояснительная записка

Учебный план по ОПОП 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), разработан на основании 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 2016 г. № 50, зарегистрированного Минюстом Российской Федерации 24 февраля.2016 № 41197 и «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 от 17.03.2015 года №06-259, Приказа Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 26.08.2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения. Организация практической подготовки регламентирована приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 №882/391 «О практической подготовке обучающихся», локальным положением «О практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум», Устава ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум», утвержденного Постановлением администрации Тамбовской области №1566 от 28.12.2015г. и согласованного приказом комитета по управлению имуществом области от 08.12.2015 г.№860, 16.046 Профессиональный стандарт «Маляр строительный», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014г. № 1138н; 16.055 Профессиональный стандарт «Штукатур», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015г. № 148-н.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: сварщик частично механизированной сварки плавлением, газосварщик. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: **4428 часов, 2 года и 10 месяцев.**

4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования от 20 июля 2020 года N 05-772.

В рамках учебной дисциплины УД. 01 Основы исследовательской деятельности предусмотрено выполнение студентов индивидуальных проектов с последующей защитой.

Для реализации среднего общего образования в пределах ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) заключен договор «О сетевом взаимодействии» с МБОУ СОШ №3 города Рассказово.

5. Формирование вариативной части ППКРС

При формировании вариативной части ОПОП учитывались рекомендации работодателя ООО «Капиталгарантстрой».

Вариативная часть циклов ОПОП в объеме 216 часов использована:

- 50 часов на учебные дисциплины общепрофессионального цикла,
- 172 часов на междисциплинарные курсы.

6. Практическая подготовка

Согласно ФГОС: в профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практической подготовки: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика реализуется концентрировано после реализации всех учебных циклов. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практической подготовки, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы. В настоящем учебном плане на проведение практической подготовки выделяется 55% (с учетом рекомендаций Примерной основной образовательной программой). Общий объем практической подготовки составляет 1404 часа. Практикоориентированность составляет 67%.

7. Самостоятельная работа обучающихся

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Самостоятельная работа обучающихся предусматривается в объеме 1403 часа (на все 3 курса), в разбивке на дисциплины и междисциплинарные курсы. Одна из форм самостоятельной работы – подготовка обучающимися домашних заданий.

8. Формы проведения промежуточной аттестации

При изучении учебных дисциплин, междисциплинарных курсов или профессиональных модулей, осваиваемых в течение нескольких семестров используются текущие формы контроля в виде накопительной системы оценок по пятибалльной системе, результаты которых будут учитываться при промежуточной аттестации и итоговой оценке по окончании изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса или профессионального модуля.

На промежуточную аттестацию выделено 144 часов (4 недели). В промежуточную аттестацию обучающихся включены контрольные работы, зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплины, междисциплинарные курсы. Контрольные работы могут проводиться в виде тестов, письменных работ.

9. Требования по реализации дисциплин физическая культура, безопасность жизнедеятельности

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме не менее 40 академических часов и дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме не менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

10. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Итоговая государственная аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Содержание, объем и структура выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам ППКРС.

11. Перечень кабинетов, мастерских для подготовки по профессии

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

Кабинеты:

Технической графики

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Теоретических основ сварки и резки металлов

Лаборатории:

Материаловедения

Электротехники сварочного оборудования

Мастерские

Сварочная для сварки металлов

Спортивный зал

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал