Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Курганский промышленный техникум"

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
"Курганский промышленный техникум"
_____ В.Д.Сапрыгин
"___" _____ 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы 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 -
сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения: очная

Срок подготовки по профессии на базе основного общего образования 2г 10 мес

Пояснительная записка

Рабочий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский промышленный техникум» разработан на основе:

- 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. N 50, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (24.02.2016 г. рег. № 41197);

- Профессионального стандарта «Сварщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. № 701н;

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 20.10.2010 г. № 12-696);

- Приказа Минобрнауки России № 241 от 20 августа 2008 г. «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

- Постановления N 189 от 29 декабря 2010 г. (в ред. от 25.12.2013) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- Рекомендаций ГАОУ ДПО ИРОСТ по формированию учебного плана образовательного учреждения среднего профессионального образования по профессии/специальности среднего профессионального образования (Письмо № 182 от 17 февраля 2015 г.).

- Приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/ 124 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Письма Главного управления образования Курганской области от 02.05.2012 г. №1857/15.

Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

Начало учебного года 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели и обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 36 часов в неделю, продолжительность занятий – 45 мин.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Максимальная учебная нагрузка составляет 4472 часов, из них обязательные аудиторные занятия – 3068 часов, самостоятельная работа обучающихся – 338 часов.

Учебная и производственная практика – 1404 часа.

Обязательная аудиторная нагрузка включает в себя четыре раздела:

–Общеобразовательный учебный цикл – 2052 часа;

–Общепрофессиональный учебный цикл – 267 часов;

–Профессиональный учебный цикл – 369 часов;

–Физическая культура – 42 часа.

Практикоориентированность учебного плана составляет 87,3 %.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с п.7.9 ФГОС СПО.

Резерв времени, предусмотренный на общеобразовательную подготовку, в объёме 85 часов используется следующим образом:

- введена дисциплина «Основы робототехники» в объеме 41 час с целью развития профессиональной направленности обучения и формирования готовности к освоению профессиональных компетенций по специальности;

- введена дисциплина «Человек на рынке труда» в объеме 34 часа с целью освоения вариативной составляющей по способам поиска работы, трудоустройства, планированию карьеры, адаптации на рабочем месте;

- увеличены часы на предметы общеобразовательной подготовки в объеме 10 часов.

Объём вариативной части ППКРС составляет 216 часов аудиторной учебной нагрузки, 324 часов максимальной учебной нагрузки. Вариативная часть распределена на:

- введение общепрофессиональных дисциплин в объеме 49 часов: ОП.08 «Технический английский язык» в объеме 49 часов;

- увеличение часов профессионального учебного цикла, в рамках которых добавлены часы на профессиональные модули в объеме 135 часов;

- введение МДК.01.05 Нормативно- техническая документация и система аттестации в сварочном производстве в объеме 32 часов с целью качественного овладения профессиональными компетенциями.

Знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной программы.

Учебным планом предусмотрено изучение трех профессиональных модулей.

Учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в условиях базового предприятия.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики.

Учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов на 2 курсе обучения за счет часов, отведенных на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебным планом предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, в т.ч. учебной и производственной практике.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- дифференцированный зачёт по дисциплине, междисциплинарному курсу;
- зачет по дисциплине, учебной и производственной практике.

Уровень подготовки установлен дифференцированным зачётом и экзаменом по отдельной дисциплине оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено».

Для оценки компетенций обучающихся по результату освоения профессионального модуля принимается решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Промежуточная аттестация в форме зачёта и дифференцированного зачёта проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, учебную и производственную практику.

Продолжительность промежуточной аттестации по дисциплинам в форме зачета и дифференцированного зачета определяется рабочей программой дисциплины и профессионального модуля.

Экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен (квалификационный) – профессионального модуля. В один день планируется только один экзамен. Интервал между экзаменами не менее двух календарных дней.

На проведение промежуточной аттестации отводится 3 недели по дисциплинам общеобразовательного цикла и 1 недели по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям (4 семестр – 2 недели, 5 семестр – 1 неделя, 6 семестр – 1 неделя).

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

После окончания учебного заведения выпускникам, освоившим программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих в полном объёме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании по профессии Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) с присвоением квалификации сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - сварщик частично механизированной сварки плавлением - сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Форма промежут. аттестации[1]			Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Учебная и производственная практика	Распределение учебной нагрузки по семестрам					
					максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				I курс		II курс		III курс	
							всего аудиторных занятий	в т. ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
								лекций, уроков, семинаров	ЛПЗ		17	24	17	24	17	24
		З	ДЗ	Э							17 нед	24 нед	16 нед	22 нед	16 нед	20 нед
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**2**	**9**	**3**	**2052**		**2052**	**1438**	**614**		**527**	**574**	**425**	**451**	**17**	**58**
ОДБ.01	Русский язык			4			80	80			17	24	17	22		
ОДБ.02	Литература		4				210	210			51	54	51	54		
ОДБ.03	Иностранный язык		4				171	0	171		51	57	45	18		
ОДБ.04	История		2				140	130	10		68	72				
ОДБ.05	Обществознание		4				140	130	10				68	72		
ОДБ.06	Химия		2				70	60	10		34	36				
ОДБ.07	Биология		4				70	64	6				28	42		
ОДБ.08	Физическая культура		4				171	4	167		51	57	45	18		
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2				70	30	40		34	36				
ОДП.01	Математика			4			342	288	54		85	96	69	92		
ОДП.02	Информатика		4				228	168	60		68	65	51	44		
ОДП.03	Физика			4			285	245	40		68	77	51	89		
ОДК.01	Человек на рынке труда	6					34	14	20						17	17
ОДК.02	Основы робототехники	6					41	15	26							41
	Всего часов обучения по учебным циклам ППКРС и раздел "Физическая культура"	**10**	**5**	**4**	**1016**	**338**	**678**	**325**	**353**	**1404**	**49**	**146**	**79**	**125**	**91**	**188**
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	**2**	**5**		**401**	**134**	**267**	**96**	**171**		**29**	**80**	**0**	**43**	**34**	**81**
ОП.01	Основы инженерной графики		2		61	20	41	21	20		17	24				

ОП.03	Основы электротехники		6		54	20	34	24	10						14	20
ОП.04	Основы материаловедения		2		53	17	36	16	20		12	24				
ОП.05	Допуски и технические измерения		2		45	13	32	10	22			32				
ОП.06	Основы экономики	6			60	28	32	10	22							32
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	4			53	10	43	8	35					43		
ОП.08	Технический английский язык		6		75	26	49	7	42						20	29
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**8**		**4**	**541**	**172**	**369**	**229**	**140**	**1404**	**20**	**66**	**79**	**82**	**44**	**78**
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**	**2**		**3к**	**174**	**58**	**116**	**66**	**50**	**180**	**20**	**58**	**38**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование				45	15	30	20	10		20	10				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций				26	8	18	10	8				18			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой				26	8	18	10	8			18				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений				27	9	18	10	8			18				
МДК.01.05	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве				50	18	32	16	16			12	20			
УП.01	Учебная практика	3								108	36	72				
ПП.01	Производственная практика	3								72		72				
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**2**		**5к**	**143**	**46**	**97**	**67**	**30**	**612**	**0**	**8**	**41**	**34**	**14**	**0**
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами				143	46	97	67	30			8	41	34	14	
УП.02	Учебная практика	5								324			72	108	144	
ПП.02	Производственная практика	5								288				108	180	
ПМ.03	**Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе**	**2**		**6к**	**80**	**20**	**60**	**30**	**30**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе				80	20	60	30	30							60
УП.03	Учебная практика	6								108						108
ПП.03	Производственная практика	6								108						108
ПМ.04	**Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением**	**2**		**6к**	**144**	**48**	**96**	**66**	**30**	**396**		**0**	**0**	**48**	**30**	**18**
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе				144	48	96	66	30					48	30	18

УП.04	Учебная практика	6								180					72	108
ПП.04	Производственная практика	6								216					72	144
ФК.00	**Физическая культура**				**74**	**32**	**42**	**0**	**42**					**0**	**13**	**29**
ФК.00	Физическая культура	5	6		74	32	42	0	42						13	29
	Всего	**12**	**13**	**8**	**3068**	**338**	**2730**	**325**	**353**	**1404**	**612**	**864**	**576**	**792**	**576**	**714**
Количество часов в неделю											36	36	36	36	36	35,7
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							**Всего**	дисциплин и МДК			576	720	504	576	108	246
Промежуточная аттестация 5 недель								учебной практики			36	72	72	108	216	216
Государственная итоговая аттестация 3 недели								производственной практики			0	72	0	108	252	252
Выпускная квалификационная работа:								экзаменов					1	3	1	2
(выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)								дифф.зачетов				6		6		2
								зачетов					2	1	2	7