

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

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

Квалификация базовой подготовки:

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 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);
- 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»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
- Письма Минобрнауки России от 17 марта 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 федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- 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»;

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Приказ Минтруда России от 28.11.2013 N 701н "Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 N 31301).

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

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.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Максимальная учебная нагрузка составляет 4472 часов, из них обязательные аудиторные занятия – 4134 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 %.

Объем 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 продолжительностью 35 часов 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 и оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено». Экзамен (квалификационный) - «вид профессиональной деятельности освоен», « вид профессиональной деятельности 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 один день.

На проведение промежуточной аттестации отводится 3 недели по дисциплинам общеобразовательного цикла и 2 недели по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), либо демонстрационный экзамен.

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 с присвоением квалификации.

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Форма промежут. аттестации ¹			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Учебная и производственная	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	лаб. и практ. занятий	зачетов	нед								нед	нед	нед	
3	дз	э	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	4	7	5	2052		2052	1321	731	0	527	574	425	451	22	53	
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины обязательная часть (базовая /углубленная)						1230	719	511	0	351	364	227	288	0	0	
ОУДБ.01	Русский язык			4			80	80			17	24	17	22			
ОУДБ.02	Литература		4				210	210			51	54	51	54			
ОУДБ.03	Иностранный язык		4				172	1	171		52	57	45	18			
ОУДУ.04	Математика			4			342	288	54		85	96	69	92			
ОУДБ.05	История		2				100	90	10		60	40					
ОУДБ.06	Физическая культура	1,2,3	4				184	4	180		52	57	45	30			
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2				70	30	40		34	36					
ОУДБ.08	Астрономия	4					36	16	20					36			
Индивидуальный (ые) проект (ы)							36		36					36			
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору (базовые /углубленные)						822	602	220	0	176	210	198	163	22	53	
ОУДУ.09	Информатика			4			220	160	60		68	73	51	28			
ОУДУ.10	Физика			4			233	193	40		68	77	51	37			
ОУДБ.11	Обществознание		4				100	90	10				60	40			
ОУДБ.12	Родной язык (русский)						17	17								17	
ОУДП.00	Учебные дисциплины дополнительные						252	142	110	0	40	60	36	58	22	36	
УДД.01	Химия: теория и практика	2					64	48	16		40	24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УДД.02	Общая биология	2					36	30	6			36				
УДД.03	Финансовая грамотность		6				36	18	18							36
УДД.04	Основы проектной деятельности	3					36	6	30				36			
УДД.05	Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 группы допуска			5			80	40	40					58	22	
	Всего часов обучения по учебным циклам ППКРС и раздел "Физическая культура"	10	5	4	1016	338	678	325	353	1404	49	146	79	125	86	193
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 сварочные 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	2								108	36	72				
ПП.01	Производственная практика	2								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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	8	34
ФК.00	Физическая культура	5	6		74	32	42	0	42						8	34
Всего		13	12	9	1016	338	678	325	353	1404	612	864	576	792	576	714
Количество часов в неделю											36	36	36	36	36	36
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 Выпускная квалификационная работа: (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)									производственной практики		0	72	0	108	252	252
									экзаменов				1	4	2	2
									дифф.зачетов			5		4		3
									зачетов			3	1	2	2	5

115
80
210
172
342
100
184
70
36
36
220
233
100
17
64

9
12
13

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
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	36	3	2			11	52
II курс	30	5	3	3		11	52
III курс	10*	12	14	2	3	2	43
Всего	76	20	19	5	3	24	147

* В соответствии с Т2 ФГОС СПО

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	наименование
	Кабинеты:
1	технической графики
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
1	материаловедения
2	электротехники и сварочного оборудования
3	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	слесарная
2	сварочная для сварки металлов
	Полигоны:
1	сварочный
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Календарный график учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август						
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24										
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31										
	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										
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т						
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	П	П	П	С	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
3	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	А	И	И	И																	

Условные обозначения:



теоретическое обучение



промежуточная аттестация



учебная практика



государственная итоговая аттестация



производственная практика



каникулы



учебные сборы