

УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
директор БПОУ "ОМТ"  
\_\_\_\_\_ А.А. Пивоваров  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Омский монтажный техникум»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

### по специальности среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки  
уровень образования

основное общее образование

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки  
плавлением

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППКРС:

2г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016 № 50



## 2. План учебного процесса

Группа 105, 106 (2020)

### 2.1 План учебного процесса (для ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение (обязательной) аудиторной нагрузки (ч/сем)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							0п+0с	0п+1с	0п+1с	7п+2с	15п+0с	17п+0с+3гиа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	10з/11дз/3э	3078	1026	2052	87	612	792	576	36	0	36
<b>ОУП.00</b>	<b>Общие учебные предметы</b>		1849	616	1233	0	481	505	211	0	0	36
ОУП.01	Русский язык	, , , Э	171	57	114		62	52				
ОУП.02	Литература	-,-,-ДЗ	257	86	171		85	68	18			
ОУП.03	Иностранный язык	-,-ДЗ	256	85	171		58	50	63			
ОУП.04	Математика	-,-,-Э	428	143	285		150	135				
ОУП.05	История	-,-Дз	256	85	171		58	72	41			
ОУП.06	Физическая культура	3,3,ДЗ	256	85	171		68	62	41			
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-Дз	117	39	78			30	48			
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36			36				
	Выполнение индивидуального проекта	ДЗ	54	18	36							36
<b>УПВ.00</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>		769	256	513	50	74	196	243	0	0	0
УПВ.01	Родной язык	Дз	54	18	36				36			
УПВ.02	Информатика	-ДЗ	171	57	114	10/50		24	90			
УПВ.03	Физика	, , , Э	288	96	192	50	74	72	46			
УПВ.04	Обществознание (вкл. экономику и право)	-Дз	256	85	171			100	71			
<b>ДК.00</b>	<b>Дополнительные предметы</b>		460	154	306	37	57	91	122	36	0	0
ДК.01	Химия в профессиональной деятельности	-Дз	117	39	78	5			78			
ДК.02	Основы биологии	ДЗ	86	29	57		57					
ДК.03	Социально-экономическая география	-ДЗ	171	57	114	32		34	44	36		
ДК.04	Основы экологии	ДЗ	86	29	57			57				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	0з/4дз/1э	326	108	218	114	0	36	0	150	32	0
ОП.01	Основы инженерной графики	Э	56	18	38	18				38		
ОП.02	Основы электротехники	Дз	54	18	36	20		36				
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	54	18	36	32				36		
ОП.04	Допуски и технические измерения	Э	54	18	36	16				36		

ОП.05	Основы экономики	Дз	48	16	32	8				16	16			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Дз	60	20	40	20				24	16			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>03/9ДЗ/3Э</b>	<b>694</b>	<b>232</b>	<b>462</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>36</b>	<b>100</b>		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>03/9ДЗ/3Э</b>	<b>694</b>	<b>232</b>	<b>462</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>36</b>	<b>100</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>	<b>03/3ДЗ/1Э</b>	<b>276</b>	<b>92</b>	<b>184</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ	84	28	56	28				56				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		84	28	56	28				56				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		54	18	36	18				36				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		54	18	36	18				36				
УП.01	Учебная практика	ДЗ			72*					72				
ПП.01	Производственная практика				108*					108				
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	<b>03/3ДЗ/1Э</b>	<b>214</b>	<b>72</b>	<b>142</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	ДЗ	214	72	142	70				142				
УП.02	Учебная практика	-, ДЗ			216					72	144			
ПП.02	Производственная практика				396						396			
<b>ПМ.04</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>	<b>03/3ДЗ/1Э</b>	<b>204</b>	<b>68</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>100</b>		
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ДЗ	204	68	136	68					36	100		
УП.04	Учебная практика	ДЗ			216							216		
ПП.04	Производственная практика				396							396		
ФК.00	Физическая культура	з, Дз	60	20	40					28	4	8		
<b>Всего</b>		<b>103/25ДЗ/8Э</b>	<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>	<b>431</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	<b>144</b>		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>											3 нед		
<b>Консультации</b> на учебную группу по 4 часа на 1 обучающегося в год (всего _____ час.)							<b>Всего</b>	дисциплин и	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	<b>144</b>
								уч. практики	0	0	0	144	144	216
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>								пр. практики	0	0	0	108	396	396
1.1. Выпускная квалификационная работа								экзаменов	0	2	1	3	1	1
Выполнение выпускной квалификационной работы с _____ по _____								дифф. зачетов	1	1	5	7	5	6
Защита выпускной квалификационной работы с _____ по _____								зачетов	2	4	2	2	0	0

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ПА	Дифференцированный зачет	4	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
				МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
				МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
4	ПА	Дифференцированный зачет	4	УП.01	Учебная практика
				ПП.01	Производственная практика
5	ПА	Дифференцированный зачет	5	УП.02	Учебная практика
				ПП.02	Производственная практика
3	ПА	Дифференцированный зачет	6	УП.03	Учебная практика
				ПП.03	Производственная практика



№	Наименование
	Кабинеты:
1	технической графики;
2	безопасности жизнедеятельности;
3	теоретических основ сварки и резки металлов.
	Лаборатории:
4	материаловедения;
5	электротехники и сварочного оборудования;
6	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
	Мастерские
7	слесарная;
8	сварочная для сварки металлов;
9	сварочная для сварки неметаллических материалов.
	Полигоны
10	сварочный
	Спортивный комплекс:
11	спортивный зал;
	Залы:
12	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
13	актовый зал.

Пояснения
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 29.01.2016 N 50 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"
Организация учебного процесса и режим занятий: - учебные занятия по 45 мин. группируются парами; - текущий контроль: практические работы по дисциплинам, тестирование с использованием оценочных средств разработанных преподавателями; - групповые консультации в объеме 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; - учебная практика; производственная практика; - система оценок: «зачет» , «удовлетворительно» «хорошо» «отлично».
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю
Учебная практика реализуется в мастерских техникума, производственная практика реализуется на предприятиях на договорной основе
Вариативная часть учебных циклов ППКРС в объеме 324 часа максимальной нагрузки распределена между дисциплинами общепрофессионального и профессионального циклов, и в соответствии с потребностями работодателей.
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