

УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
директор БПОУ "ОМТ"  
\_\_\_\_\_ А.А. Пивоваров  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы подготовки специалистов среднего звена

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Омский монтажный техникум»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

### по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

Сварочное производство

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки  
уровень образования

основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014 № 360



## 2. Планы учебного процесса для СПССЗ СПО

Группа СП-29

## 2.1. План учебного процесса (для 22.02.06 Сварочное производство)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и							
			максимальная	Самостоят. учебная работа	обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	в т. ч. курсовое проект.	1 сем. 0п+0с	2 сем. 0п+1с	3 сем. 0п+2с	4 сем. 8п+0с	5 сем. 0п+1с	6 сем. 6п+2с	7 сем. 6п+0с	8 сем. 5п+1с+4пдп 6гиа
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>1з/10дз/3э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>578</b>	<b>482</b>	<b>209</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	- Э	117	39	78	40		34	44						
ОУД.01	Литература	- Дз	175	58	117			42	75						
ОУД.02	Иностранный язык	- Дз	176	59	117			60	57						
ОУД.03	Математика	-, -, Э	351	117	234			83	72	79					
ОУД.04	История	- Дз	176	59	117			70	47						
ОУД.05	Физическая культура	3, Дз	176	59	117	113		60	57						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, Дз	105	35	70	39				47	23				
ОУД.07	Информатика	- Дз	143	43	100	30/30			55	45					
ОУД.08	Физика	-, Э	182	61	121			86	35						
ОУД.09	Химия	- Дз	117	39	78					38	40				
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	- Дз	170	60	110			70	40						
ОУД.15	Биология	Дз	56	19	37	6		37							
ОУД.17	Экология	Дз	54	18	36						36				
ОУД.18	Астрономия	Дз	54	18	36						36				
ОУД.19	Выполнение индивидуального проекта	Дз	54	18	36			36							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>7з/3дз/0э</b>	<b>696</b>	<b>228</b>	<b>468</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>92</b>	<b>65</b>	<b>156</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	3	68	20	48	20									48
ОГСЭ.02	История	Дз	68	20	48	8									48
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, Дз	256	88	168	112				30	26	22	28	32	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, Дз	256	88	168	112				30	27	20	28	33	30
ОГСЭ.05	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	48	12	36	12							36		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1з/3дз/0э</b>	<b>432</b>	<b>147</b>	<b>285</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>92</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Дз	138	46	92	24					72	20			
ЕН.02	Информатика	Дз	108	36	72	30						72			
ЕН.03	Физика	Дз	130	45	85	24				85					
ЕН.04	Экологические основы природопользования	3	56	20	36	12							36		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1з/1дз/11э</b>	<b>3408</b>	<b>1137</b>	<b>2271</b>	<b>746</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>346</b>	<b>186</b>	<b>316</b>	<b>442</b>	<b>484</b>	<b>331</b>	<b>132</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1з/1дз/4э</b>	<b>1142</b>	<b>384</b>	<b>758</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>114</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>220</b>	<b>112</b>	<b>132</b>
ОП.01	Информационные технологии в проф-ной деятельности	Дз	96	32	64	30							64		
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	96	32	64	20								38	26
ОП.03	Основы экономики организации	Дз	80	26	54	16								54	
ОП.04	Менеджмент	Дз	86	26	60	20						40	20		

ОП.05	Охрана труда	Э	80	26	54	16									54
ОП.06	Инженерная графика	Э	130	46	84	30						84			
ОП.07	Техническая механика	ДЗ	98	34	64	20				64					
ОП.08	Материаловедение	ДЗ	120	40	80	16		34	46						
ОП.09	Электротехника и электроника	ДЗ	80	26	54	16				54					
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	104	44	60	20				60					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	94	26	68	34					36	32			
ОП.12	Адаптация на рынке труда	З	78	26	52	16									52
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/10дз/7э</b>	<b>2266</b>	<b>753</b>	<b>1513</b>	<b>492</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>72</b>	<b>252</b>	<b>406</b>	<b>264</b>	<b>219</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>0з/3дз/1э ЭК</b>	<b>780</b>	<b>260</b>	<b>520</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>72</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология сварочных работ	Э	450	150	300	98			300						
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ДЗ	330	110	220	70				72	148				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108*		108*						108				
ПП.01	Производственная практика		180*		180*						180				
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технол-х процессов и проект-ние изделий</b>	<b>0з/3дз/1э ЭК</b>	<b>780</b>	<b>260</b>	<b>520</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>356</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	Э	450	150	300	88					104	196			
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ДЗ	330	110	220	72						160	60		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36*		36*									36	
ПП.02	Производственная практика		72*		72*									72	
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>-з/1дз/2э ЭК</b>	<b>223</b>	<b>73</b>	<b>150</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ДЗ	223	73	150	48	30					50	100		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36*		36*									36	
ПП.03	Производственная практика		72*		72*									72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>-з/1дз/2э ЭК</b>	<b>330</b>	<b>110</b>	<b>220</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>116</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ДЗ	330	110	220	72							104	116	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36*		36*									36	
ПП.04	Производственная практика		72*		72*									72	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19750 Электрогазосварщик</b>	<b>0з/2дз/1э ЭК</b>	<b>153</b>	<b>50</b>	<b>103</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>0</b>
МДК.05.01	Технология выполнения сварочных работ	ДЗ	153	50	103	44								103	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	108*		108*									108	
ПП.05	Производственная практика		180*		180*										
	Всего	<b>10з/34дз/13э</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>1298</b>	<b>30</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>540</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>396</b>	<b>288</b>
ПДП	Преддипломная практика														4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед
Консультации 4 часа на 1 обучающегося в год <b>Государственная (итоговая) аттестация:</b>  Выпускная квалификационная работа с ____ по ____ (** нед.)			<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК		612	828	540	576	576	612	396	288		
				Учебной практики		0	0	0	108	0	72	144	0		
				производ. практики		0	0	0	180	0	144	72	180		
				преддипломная практика		-	-	-	-	-	-	-	144		
				экзаменов (в т. ч. эк)		-	3	2	1	1	3	1	2		
				дифф. зачетов		2	5	3	6	3	5	7	4		
зачетов		1	1	1	1	1	2	1	2						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ПА	Дифференцированный зачет	4	УП.01	Учебная практика
				ПП.01	Производственная практика
2	ПА	Дифференцированный зачет	6	УП.02	Учебная практика
				ПП.02	Производственная практика
3	ПА	Дифференцированный зачет	6	УП.03	Учебная практика
				ПП.03	Производственная практика
4	ПА	Дифференцированный зачет	7	УП.04	Учебная практика
				ПП.04	Производственная практика
5	ПА	Дифференцированный зачет	8	УП.05	Учебная практика
				ПП.05	Производственная практика



№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	инженерной графики;
4	информатики и информационных технологий;
5	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
6	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
7	расчета и проектирования сварных соединений;
8	технологии электрической сварки плавлением;
9	метрологии, стандартизации и сертификации.
	Лаборатории:
10	технической механики;
11	электротехники и электроники;
12	материаловедения;
13	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
	Мастерские
14	слесарные;
15	сварочные.
	Полигоны
16	сварочный
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
17	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
	Спортивный комплекс:
18	спортивный зал;
19	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
20	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
21	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
22	актовый зал.

	<b>Пояснения</b>
	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 14 апреля 2014 г. N 360 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство
	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 час. в учебный год на одного обучающегося; - учебная практика; производственная практика; - система оценок: «зачет» , «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»; - итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта
	Объём обязательной нагрузки студентов не превышает 54 часов в неделю, в том числе 36 часов аудиторной нагрузки
	Учебная практика реализуется в мастерских техникума, производственная практика реализуется на предприятиях на договорной основе
	Вариативная часть учебных циклов ППССз в объеме 1350 часов максимальной нагрузки распределена между дисциплинами естественно-научного, общего гуманитарного и социально-экономического, профессионального цикла, и в соответствии с потребностями работодателей.
	Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.