

Утверждаю  
Директор КГБПОУ  
«Рубцовский  
аграрно-промышленный  
техникум»

  
А.В. Карпенко  
« 28 / 11 / 2020 г»



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум» 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

**Форма обучения - очная**

**Нормативный срок обучения - 2 года 10 мес.**

**На базе основного общего образования**

**Профиль получаемого профессионального  
образования: технический**

## 1. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся ( час)				Распределение обязательной( аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/ триместрам ( час, в семестр/триместр)					
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	В т. ч. лаб. и практ. занятий	1 семестр 17 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр 13 недель	4 семестр 17 недели	5 семестр 7 недель	6 семестр 0 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0 / 11дз/ 3э</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>700</b>	<b>540</b>	<b>716</b>	<b>354</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	0 / 10дз/ 1э	2025	675	1350	509	341	491	250	268	0	0
ОУД.01	Русский язык	«-,Э»	171	57	114	45	34	80				
ОУД.02	Литература	«-, -, -, ДЗ»	264	88	176	0	51	33	41	51		
ОУД.03	Родной язык и родная литература	«-, ДЗ»	54	18	36	0			24	12		
ОУД.04	Иностранный язык	«-, -, -, ДЗ»	257	86	171	171	34	69	39	29		
ОУД.05	История	«-, -, -, ДЗ»	256	85	171	50	51	46	32	42		
ОУД.06	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	«-, -, -, ДЗ»	257	86	171	161	68	58	23	22		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	«-,ДЗ»	108	36	72	10			26	46		
ОУД.08	Астрономия	«3»	60	20	40	6		40				
ОУД.09	Химия	«-, -, -, ДЗ»	171	57	114	10	34	23	26	31		
ОУД.10	Обществознание(вкл. экономику и право)	«-, -, -, ДЗ»	256	85	171	39	51	46	39	35		
ОУД.11	Биология	«ДЗ»	63	21	42	17		42				
ОУД.12	География	«-, ДЗ»	108	36	72	12	18	54				

	<b>Профильные общеобразовательные дисциплины</b>	<b>-3 / 1ДЗ/ 2Э</b>	<b>995</b>	<b>332</b>	<b>663</b>	<b>191</b>	<b>183</b>	<b>202</b>	<b>104</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.13	Математика	«-, -, -, Э»	443	148	295	134	68	69	52	106		
ОУД.14	Информатика	«-, ДЗ»	173	58	115	35	51	64				
ОУД.15	Физика	«-, -, -, Э»	379	126	253	22	64	69	52	68		
	<b>Дополнительные учебные дисциплины по выбору</b>		<b>58</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>23</b>				
УД.16	Основы исследовательской деятельности/Экология родного края	«-, ДЗ»	58	19	39	12	16	23				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-3 / 7 ДЗ/ -Э</b>	<b>396</b>	<b>132</b>	<b>264</b>	<b>134</b>	<b>72</b>	<b>112</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	«-, ДЗ»	63	21	42	38	26	16				
ОП.02	Основы электротехники	«ДЗ»	54	18	36	18		36				
ОП.03	Основы материаловедения	«ДЗ»	63	21	42	22	42					
ОП.04	Допуски и технические измерения	«-, ДЗ»	54	18	36	16	4	32				
ОП.05	Основы экономики	«-, ДЗ»	54	18	36	8		28	8			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	«ДЗ»	54	18	36	16					36	
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	16			36			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-3 / 10 ДЗ/ 2Э/3 Э(кв)</b>	<b>2025</b>	<b>207</b>	<b>1818</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>386</b>	<b>498</b>	<b>756</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-3 / 10 ДЗ/ 2Э/3 Э(кв)</b>	<b>2025</b>	<b>207</b>	<b>1818</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>386</b>	<b>498</b>	<b>756</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>	<b>Э (кВ)</b>	<b>534</b>	<b>106</b>	<b>428</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	«Э»	66	22	44	16			44			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	«ДЗ»	75	25	50	18			50			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	«ДЗ»	90	30	60	10			60			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	«-, ДЗ»	87	29	58	16			24	34		
УП.01		«ДЗ»	144		144					144		
ПП.01		«ДЗ»	72		72					72		
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка,</b>	<b>Э (кВ)</b>	<b>762</b>	<b>50</b>	<b>712</b>	<b>52</b>			<b>0</b>	<b>70</b>	<b>354</b>	<b>288</b>

	<b>резка) плавящимся покрытым электродом</b>											
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	«-, Э»	150	50	100	52				70	30	
УП.02		«ДЗ»	108		108						108	
ПП.02		«ДЗ»	504		504						216	288
<b>ПМ.04</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>	<b>Э (кВ)</b>	<b>729</b>	<b>51</b>	<b>678</b>	<b>52</b>				<b>66</b>	<b>144</b>	<b>468</b>
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	«ДЗ»	153	51	102	52				66	36	
УП.04		«ДЗ»	108		108						108	
ПП.04		«ДЗ»	468		468							468
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура/ Адаптивная физическая культура</b>	«ДЗ»	<b>63</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>42</b>					<b>42</b>	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>43/ 39ДЗ/ 5Э</b>	<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>1007</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>756</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>3 нед</b>							<b>3 нед</b>
<b>Консультации</b> по 4 часа на каждого обучающегося												
<b>Государственной итоговой аттестации ( 108 часов)</b>												
Выпускная квалификационная работа												
						Дисциплин и МДК	612	828	468	612	252	0
						Учебной практики	0	0	0	144	216	0
						Производственная практика	0	0	0	72	216	756
						Экзаменов	0	2	1	2	1	3
						Дифф. зачетов	6	9	3	10	10	4
						Зачетов	1	1	1	1		

**1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)**

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1.	Технической графики
2.	Безопасности жизнедеятельности
3.	Теоретических основ сварки и резки металла
<b>Лаборатории:</b>	
1.	Материаловедения
2.	Электротехники и автоматизации производства
3.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
<b>Мастерские:</b>	
1.	Слесарная
2.	Сварочная
<b>Полигоны</b>	
1.	Сварочный
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актальный зал