

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЧЕХОВСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБПОУ МО «Чеховский техникум»

Акимов К.А.

" " 20



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

для профессиональной подготовки, переподготовки

по профессии (специальности)

**"ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИК"**

240 часов

(Форма обучения - вечерняя)

Срок обучения – 3 мес.  
На базе общего среднего  
образования

г. Чехов

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов	
		Всего	В т.ч. практич. занятия
<b>1.</b>	<b><i>Блок общепрофессиональных дисциплин</i></b>		
1.1	Охрана труда, промышленная санитария, пожарная безопасность	4	
1.2	Основы металловедения, электротехники, черчения	4	
1.3	Электробезопасность	2	
1.4	Оказание первой помощи	2	
1.5	Пожарно-технический минимум	2	
	<b><i>ИТОГО по блоку:</i></b>	<b><i>14</i></b>	
<b>2.</b>	<b><i>Блок специальных дисциплин</i></b>		
2.1	Оборудование и технология выполнения работ	4	
2.1.1	Устройство и эксплуатация оборудования для ручной дуговой сварки	6	
2.1.2	Технология ручной дуговой сварки	6	2
2.1.3	Физико-химические процессы при дуговой и газовой сварке	4	
2.1.4	Устройство и эксплуатация оборудования для газовой сварки и резки	6	2
2.1.5	Технология газовой сварки и резки	6	2
2.1.6	Контроль качества сварных соединений	4	1
2.1.7	Технология сварки в защитных средах	4	1

	<b><i>ИТОГО по блоку:</i></b>	<b>40</b>	<b>8</b>
<b>2.</b>	<b><i>Блок практических дисциплин</i></b>		
2.1	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда.	4	
2.2	Подготовка металла к сварке	6	6
2.4	Приобретение навыков безопасной эксплуатации электросварочного оборудования	10	10
2.5	Приобретение навыков манипулирования сварочными электродами	10	10
2.6	Прихватка и сварка в нижнем, вертикальном и горизонтальном положении сварного шва	10	10
2.7	Приобретение навыков безопасной эксплуатации газосварочного оборудования	16	16
2.8	Газовая сварка и наплавка	12	10
2.9	Кислородная резка металла	16	14
2.10	Изготовление несложных сварных конструкций	20	20
2.11	Практические занятия	64	64
2.11	Самостоятельная работа (под наблюдением мастера)	8	8
	<b><i>ИТОГО по блоку:</i></b>	<b>176</b>	<b>168</b>
<b>3.</b>	<b><i>Консультации</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b><i>Экзамен</i></b>	<b>6</b>	<b>6</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>240</b>	<b>178</b>