

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
Учебный центр «Профессионал»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор УЦ «Профессионал»  
И.Н. Чугунов  
«    »    2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения (переподготовки) по профессии  
«Сварщик на электронно – лучевых сварочных установках» 3-4 разряда

**Квалификация**

Сварщик на электронно – лучевых сварочных установках

**Нормативная трудоемкость обучения**

250 часов, включая производственное обучение

**Цель реализации программы**

Приобретение теоретических знаний, практических навыков и компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в приборостроительной и электронной промышленности

**Категория слушателей**

К освоению программы допускаются лица, имеющие:

- лица, имеющие высшее, среднее профессиональное образование или родственную профессию

**Форма обучения**

Очная, очно-заочная, заочная, индивидуальная, в форме экстерната с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>124</b>
<b>1.1.</b>	<b>Общетеchnический курс</b>	<b>52</b>
1.1.1.	Материаловедение	6
1.1.2.	Чтение чертежей	4
1.1.3.	Допуски и технические измерения	6
1.1.4.	Электротехника и основы промышленной электроники	12
1.1.5.	Основы технической механики	4
1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
<b>1.2.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>72</b>
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	72
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>112</b>
2.1.	Обучение на производстве	112
	<b>Консультации</b>	<b>6</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>250</b>

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
Учебный центр «Профессионал»



УТВЕРЖДАЮ

Директор УЦ «Профессионал»

И.Н. Чугунов

«    »    2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения (повышение квалификации) по профессии  
«Сварщик на электронно – лучевых сварочных установках» 5 -6 разряда

**Квалификация**

Сварщик на электронно – лучевых сварочных установках

**Нормативная трудоемкость обучения**

160 часов, включая производственное обучение

**Цель реализации программы**

Приобретение теоретических знаний, практических навыков и компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в приборостроительной и электронной промышленности

**Категория слушателей**

К освоению программы допускаются лица, имеющие:

- лица, имеющие высшее, среднее профессиональное образование или родственную профессию
- опыт работы не менее 6-ти месяцев по профессии сварщик на электронно – лучевых сварочных установках

**Форма обучения**

Очная, очно-заочная, заочная, индивидуальная, в форме экстерната с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>52</b>
<b>1.1.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	
1.1.1.	Материаловедение	2
1.1.2.	Чтение чертежей	4
1.1.3.	Допуски и технические измерения	6
1.1.4.	Электротехника и основы промышленной электроники	6
1.1.5.	Основы технической механики	4
1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	4
<b>1.2.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>26</b>
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	26
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>96</b>
2.1.	Обучение на производстве	96
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	8
<b>ИТОГО:</b>		<b>160</b>