



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АНО ДПО «ИПТСУ»  
А.Ю. Михайлов  
11 января 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
повторной проверки знаний  
«СВАРЩИК»

**Трудоемкость обучения** – 40 часов

**Форма обучения:** очно, очно-заочно, дистанционно- с применением дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий:** с отрывом от производства или без отрыва от производства

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	7
<b>1.</b>	<b>Основы теории сварки и резки металлов</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
1.1.	Общие сведения о сварке	2	1		
1.2.	Сварные соединения и швы, основные сведения о сварочной дуге	2	1		
1.3.	Сварочные материалы, металлургические процессы при сварке	2	2		
1.4.	Деформация и напряжения при сварке	2	2		
1.5.	Особенности сварки углеродистых сталей, низко – и среднелегированных сталей, цветных металлов и сплавов	2	2		
1.6.	Дефекты и контроль сварных швов и соединений	2	2		
<b>2</b>	<b>Устройство и эксплуатация оборудования для сварки</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
2.1	Устройство сварочного и вспомогательного оборудования, назначение и условия работы контрольно-измерительных приборов, правила их эксплуатации и область применения	8	8		
<b>3.</b>	<b>Техника безопасности, экологическая и противопожарная безопасность.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
<b>5.</b>	<b>Охрана труда</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
5.1.	Основы законодательства об охране труда	1	1		
5.2.	Общие требования охраны труда	1	1		
5.3.	Общие требования электробезопасности	1	1		

5.4.	Принципы оказания первой помощи	1	1		
5.5.	Правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты	2	2		
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	