

Министерство образования и науки Хабаровского края
 Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
 «Хабаровский промышленно - экономический техникум»
 (КГБ ПОУ ХПЭТ)



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Р.А. Хасанов

2025 г.

Учебно-тематический план

обучения по программе профессионального обучения по профессии
 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»
 (профессиональная подготовка)

Вид: программа профессионального обучения

Срок обучения: 144 часа.

Форма обучения: очная

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час				Формы аттестации	
	Итого	Виды занятий, в т.ч.				СР
		Л	ПЗ, ЛР	К		
Модуль 1. Теоретические основы технологии ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	28	17	7	4	Зачет	
Раздел 1. Требования охраны труда и техники безопасности	8	5	2	1		
Раздел 2. Теория сварочных процессов. Основные понятия, классификация сварочных процессов.	12	8	3	1		
Раздел 3. Материаловедение. Виды материалов, применяемые для сварочных работ. Понятие свариваемости.	4	2	1	1		
Раздел 4. Источники питания сварочной дуги. Способы возбуждения сварочной дуги	4	2	1	1		
Модуль 2. Практические навыки проведения дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	110	30	73	7		
Раздел 1. Вводный инструктаж на рабочем месте. Применение СИЗ. Требования к организации рабочего места на сварочном посту.	4	2	1	1		
Раздел 2. Настройка режимов сварочного аппарата.	4	2	1	1		
Раздел 3. Отработка практических навыков проведения дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Техника выполнения сварных швов в различных пространственных положениях.	40	8	31	1	Зачет	

Раздел 4. Отработка практических навыков возбуждения сварочной дуги на поверхности металла.	20	9	10	1		Зачет
Раздел 5. Выполнение сварных соединений в нижнем, горизонтальном, вертикальном и потолочном положениях, выполнение сборки и сварки типовых сварных конструкций.	22	5	15	2		Зачет
Раздел 6. Выполнение визуально-измерительного контроля сварных соединений.	20	4	15	1		Зачет
Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа	6			6		Квалификац ионный экзамен

Руководитель учебного центра
дополнительного образования



М.А. Бакиновская