



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного
профессионального образования
«ЭН+ УНИВЕРСИТЕТ»

Е. А. Уйhazi

«универ» 2024 г.

Учебный план

программы профессиональной подготовки по профессии
«Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом 2 уровня»
(для работников, не имеющих опыт работы)

Категория слушателей – лица, имеющие основное общее и (или) среднее общее, и (или)
среднее профессиональное, и (или) высшее образование и ранее не
имевшие профессии рабочего

Срок обучения – 440/2,75 (час/мес.)

Учебная нагрузка – 40 часов в неделю

Режим занятий – 8 часов в день

Форма обучения - очно

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Сроки обучения, месяцев
		2,75
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	120
1	Общетехнический курс	40
1.1	Основы электротехники	4
1.2	Слесарные работы	8
1.3	Материаловедение	8
1.4	Основы черчения и чтения чертежей. Основные типы, конструктивные элементы, размеры сварных соединений и обозначение их на чертежах.	8
1.5	Допуски и технические измерения	8
1.6	Охрана труда и окружающей среды. Правила по охране труда, в том числе на рабочем месте	4

2	Специальный курс	76
2.1	Физические основы ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	8
2.2	Оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Устройство оборудования, назначение и условия работы.	8
2.3	Сварочные (наплавочные) материалы, марки, применение.	8
2.4	Дефекты сварных соединений и контроль качества	16
2.5	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	32
2.6	Нормы и правила пожарной безопасности и охраны труда при проведении сварочных работ.	4
II	Производственное обучение	320
1	Обучение в учебной мастерской	120
1.1	Инструктаж по технике безопасности. Вводное занятие.	2
1.2	Безопасность труда, пожаробезопасность при ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	2
1.3	Освоение приемов работы с оборудованием	12
1.4	Сварка деталей из различных материалов	40
1.5	Выявление дефектов (подрезов, шлаковых включений, наплывов) сварных швов и их устранение	32
1.6	Комплексные работы	32
2	Стажировка на предприятии	200
2.1.	Организация рабочего места и правила безопасности труда при ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	8
2.2	Освоение приемов работы с оборудованием	104
2.3	Комплексные работы	80
2.4	Квалификационная пробная работа	8
2.5	Экзамен	4
	Итого:	440