

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»



ЭГ-021-2023

**Дополнительная профессиональная программа -
программа повышения квалификации**

**Неразрушающие методы контроля металлов и
сварных соединений.**

Визуальный и измерительный контроль

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 5 от 26.05.2023 г.

2023 г.

3. Содержание программы

3.1 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов			
		Всего	из них		
			лекции	практич., лаборат. занятия	ДТО
	1. Специальный курс.				
1.	НД применяемая при ВИК на опасных производственных объектах (ОПО)	8	2	-	6
1.1.	НД, устанавливающая требования к объектам контроля	4	1	-	3
1.2.	НД, устанавливающая требования к качеству объектов контроля по результатам НК	4	1	-	3
2.	Оборудование ВИК	8	2		6
1.5	Принципы устройства и работы, органы управления и порядок. Настройки и проверки работоспособности средств ВИК	4	1	-	3
1.6	Основные параметры средств ВИК	4	1	-	3
3.	Технология ВИК в соответствии с требованиями НД, регламентирующими выполнение работ по неразрушающему контролю(НК), применительно к различным объектам контроля	16	8	-	8
3.1.	Выбор параметров и технологические операции по проведению ВИК	2	2	-	2
3.2.	Метрологическое обеспечение и стандартизация ВИК	2	2	-	2
3.3.	Основные положения отечественных нормативных и иных документов, устанавливающих требования к показателям (характеристикам) качества продукции по результатам ВИК	2	2	-	2
3.4.	Правила безопасности при осуществлении ВИК различных видов технических устройств, применяемых на конкретных опасных производственных объектах	2	2	-	2
3.	Практические занятия	6	-	6	-
3.1.	Работа обучающихся во взаимодействии с консультантом	6	-	6	-
	Итоговая аттестация	2	2		
	Итого	40	14	6	20