

**Аннотация**  
**программы повышения квалификации по профессии**  
**«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»**  
**6 разряда (4 уровень квалификации)**

<b>Полное наименование программы</b>	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда (4 уровень квалификации)
<b>Вид образования</b>	Профессиональное обучение
<b>Цели освоения программы</b>	<p>Слушатель повышает квалификацию, осваивая новую обобщенную трудовую функцию: Выполнение уникальных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования. по виду профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и ремонт цехового электрооборудования и электроустановок.</p> <p>Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение бесперебойной работы цехового электрооборудования и электроустановок.</p>
<b>Нормативная основа разработки программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального закона РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ;</li> <li>• Приказ Минтруда России от 28.09.2020 N 660н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-электрик" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2020 N 60530);</li> <li>• Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 Выпуск №1 ЕТКС;</li> <li>• Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок";</li> <li>• Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017г.) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";</li> <li>• Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.09.2009 N 14742);</li> </ul>
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p>Освоение новой обобщенной трудовой функции: Выполнение уникальных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования.</p> <p><b>Обобщенная трудовая функция:</b> Выполнение уникальных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования.</p> <p><b>Трудовые функции:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обслуживание, ремонт и наладка цеховых генераторов высокочастотных установок;</li> <li>2. Ремонт цеховых экспериментальных электрических машин, электрических аппаратов, электроприборов;</li> <li>3. Обслуживание, ремонт цеховых трансформаторных подстанций и распределительных устройств с вакуумными и элегазовыми выключателями напряжением до 10 кВ;</li> <li>4. Наладка, ремонт и регулирование особо сложных, экспериментальных схем цехового технологического оборудования;</li> <li>5. Подготовка отремонтированного цехового электрооборудования к сдаче в эксплуатацию;</li> <li>6. Руководство бригадой при техническом обслуживании и ремонте</li> </ol>

	цехового электрооборудования и электроустановок.
<b>Содержание программы</b>	<p><b>Тема 1. Общетехнический курс:</b></p> <p>1.1.Электротехника.</p> <p>1.2.Электроматериаловедение.</p> <p>1.3.Электроизмерения в электроустановках.</p> <p>1.4.Информатика.</p> <p><b>Тема 2. Специальный курс:</b></p> <p>2.1.Введение.</p> <p>2.2.Производственная санитария, гигиена труда и профилактика травматизма.</p> <p>2.3.Устройство, техническое обслуживание и ремонт высоковольтных электрических машин и аппаратов напряжением свыше 15кВ до 25кВ.</p> <p>2.4.Технология монтажа, эксплуатации и ремонта кабельных линий в специальных трубопроводах в сложных условиях.</p> <p>2.5.Техническое обслуживание особо сложных, экспериментальных уникальных схем технологического оборудования.</p> <p>2.6.Комплексные испытания электродвигателей, электроаппаратов и трансформаторов.</p> <p>2.7.Стандартизация и контроль качества продукции. Сущность стандартизации и ее роль в развитии производства.</p> <p>2.8.Охрана окружающей среды.</p>
<b>Общая трудоемкость программы</b>	170 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, а также практическое обучение.
<b>Форма обучения</b>	Очная, очно-заочная. Основной формой теоретической подготовки является лекция.
<b>Режим занятий</b>	Учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов теоретического обучения в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
<b>Требования к уровню подготовки поступающего на обучение</b>	<p>Программа разработана для лиц, имеющих профессию «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 5 разряда.</p> <p>Требования к опыту практической работы: Не менее трех лет слесарем-электриком цеховым 5-го разряда или электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда для прошедших профессиональное обучение</p> <p>Не менее двух лет слесарем-электриком цеховым 5-го разряда или электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда при наличии среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.</p>
<b>Требования к квалификации педагогических кадров</b>	Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года № 18638).
<b>Оценка качества освоения программы</b>	<p>Текущая аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- письменные опросы по теории;</li> <li>- контрольные работы;</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дифференцированный зачет;</li> </ul>

	Итоговая аттестация: - квалификационный экзамен
<b>Образовательные технологии</b>	Слушатели по программе повышения квалификации в ЧПОУ «ЦИО «НЕФТЕГАЗ» обеспечиваются доступом к современным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, что позволяет в полной мере обеспечить реализацию программы.
<b>Языки, на которых осуществляется обучение</b>	Обучение ведется на русском языке.