

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

Полное наименование программы	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда (4 уровень квалификации)
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	<p>Слушатель повышает квалификацию 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>
Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> • Федерального закона РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ; • Приказ Минтруда России от 28.09.2020 N 660н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-электрик" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2020 N 60530); • Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 Выпуск №1 ЕТКС; • Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"; • Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017г.) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"; • 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);
Планируемые результаты обучения	<p>Программа направлена на освоение новой обобщенной трудовой функции: Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования.</p> <p>Обобщенная трудовая функция: Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования.</p> <p>Трудовые функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обслуживание цехового оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса; 2. Монтаж, наладка и ремонт цехового электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления; 3. Ремонт, наладка и обслуживание цехового сварочного оборудования с электронными схемами управления; 4. Ремонт и обслуживание цеховых электрических аппаратов напряжением свыше 1000 В; 5. Обслуживание, наладка и ремонт электрической части крупногабаритных, уникальных металлорежущих станков; 6. Проверка сложных схем цеховых трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением до 10 кВ, устранение неисправностей в них; 7. Обслуживание и устранение неисправностей цехового

	технологического оборудования с электронными схемами управления; 8. Капитальный ремонт цеховых высоковольтных электрических машин и электрических аппаратов напряжением до 10 кВ.
Содержание программы	<p>Тема 1. Общетехнический курс</p> <p>1.1. Электротехника. 1.2. Электроматериаловедение. 1.3. Электроизмерения в электроустановках. 1.4. Информатика.</p> <p>Тема 2. Специальный курс</p> <p>2.1. Введение. 2.2. Производственная санитария, гигиена труда и профилактика травматизма. 2.3. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт кабельных сетей напряжением выше 35 кВ. 2.4. Устройство, техническое обслуживание и ремонт высоковольтных электрических машин и аппаратов напряжением до 15 кВ. 2.5. Устройство, порядок проверки, наладка, техническое обслуживание схем защиты различных типов и автоматического регулирования. 2.6. Устройство, монтаж, техническое обслуживание силовых преобразователей. 2.7. Методы проведения испытаний электрооборудования. 2.8. Стандартизация и контроль качества продукции. 2.9. Охрана окружающей среды.</p>
Общая трудоемкость программы	250 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, а также практическое обучение.
Форма обучения	Очная, очно-заочная. Основной формой теоретической подготовки является лекция.
Режим занятий	Учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов теоретического обучения в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	Программа разработана для лиц, имеющих профессию «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 4 разряда.
Требования к квалификации педагогических кадров	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).
Оценка качества освоения программы	Текущая аттестация: - письменные опросы по теории; - контрольные работы; Промежуточная аттестация: - дифференцированный зачет, зачет; Итоговая аттестация: - квалификационный экзамен
Образовательные	Слушатели по программе повышения квалификации в ЧПОУ «ЦИО

технологии	«НЕФТЕГАЗ» обеспечиваются доступом к современным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, что позволяет в полной мере обеспечить реализацию программы.
Языки, на которых осуществляется обучение	Обучение ведется на русском языке.