

Аннотация
программы повышения квалификации по профессии
«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» 5 разряда
(4 уровень квалификации)

Полное наименование программы	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 5 разряда (4 уровень квалификации)
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Слушатель повышает квалификацию по виду профессиональной деятельности: Ремонт и обслуживание контрольно-измерительных приборов и аппаратуры автоматического регулирования и управления. Основная цель вида профессиональной деятельности: Восстановление и поддержание работоспособности контрольно-измерительных приборов и аппаратуры автоматического регулирования и управления.
Нормативная основа разработки программы	- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Приказ Минтруда России от 30.09.2020 N 685н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.11.2020 N 60720); - 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); - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 2, раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы"; - Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".
Планируемые результаты обучения	Освоение новой обобщенной трудовой функции: Ремонт контрольно-измерительных приборов, использующих цифровую обработку измеряемых физических величин Обобщенная трудовая функция: Ремонт контрольно-измерительных приборов, использующих цифровую обработку измеряемых физических величин. Трудовые функции: 1. Восстановление и замена деталей, узлов и техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов особой сложности; 2. Слесарная обработка деталей особой сложности контрольно-измерительных приборов; 3. Ремонт, регулировка, испытания и сдача элементов систем автоматики.
Содержание программы	Тема 1. Общетехнический курс 1.1.Электротехника. 1.2.Материаловедение. 1.3.Черчение (чтение чертежей). 1.4.Допуски и технические измерения. Тема 2. Специальный курс 2.1.Монтаж электрических и трубных проводок. 2.2.Типовые элементы автоматики. 2.3.Приборы для измерения температуры, давления, электрических величин. 2.4.Приборы для измерения уровня и расхода. 2.5.Проверка и наладка автоматических регуляторов. 2.6.Аппараты и устройства управления, защиты и автоматики.

	<p>2.7. Организации ремонтной службы и системы планово-предупредительного ремонта.</p> <p>2.8. Стандартизация и контроль качества продукции.</p> <p>2.9. Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии.</p> <p>2.10. Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма.</p> <p>2.11. 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 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» 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	<p>Текущая аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - письменные опросы по теории; - контрольные работы; <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет; <p>Итоговая аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - квалификационный экзамен
Образовательные технологии	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.
Языки, на которых осуществляется обучение	Обучение ведется на русском языке.