

Аннотация
программы повышения квалификации по профессии
«Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки» 5 разряда
(4 уровень квалификации)

Полное наименование программы	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 5 разряда
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	<p>Слушатель повышает квалификацию осваивая новую обобщенную функцию: Контроль параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти и управление ими. Обслуживание технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды.</p> <p>по виду профессиональной деятельности: Ведение технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти.</p> <p>Основная цель вида профессиональной деятельности: Обезвоживание, обессоливание и стабилизация нефти.</p>
Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Приказ Минтруда России от 02.03.2022 N 99н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки"; • Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 Выпуск №6 ЕТКС; • ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов; • СП 231.1311500.2015 Свод правил «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности»; • Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. Министерство труда и социальной защиты РФ; • 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); • ГОСТ 12.4.034-2001 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка. • ГОСТ Р 51858-2002 Нефть. Общие технические условия. • ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. • ГОСТ 12.4.121-2015 Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия. • ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания. • ГОСТ Р 54983-2012 Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация. • ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов; • ОК 029-2014 Общероссийский классификатор видов

	<p>экономической деятельности.</p> <ul style="list-style-type: none"> СП 231.1311500.2015 Свод правил «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности»;
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p>Освоение новой обобщенной трудовой функции: Контроль параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти и управление ими. Обслуживание технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды.</p> <p>Обобщенная трудовая функция: Контроль параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти и управление ими. Обслуживание технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды.</p> <p>Трудовые функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ хода технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти; 2. Корректировка параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти; 3. Контроль обеспечения безопасной работы технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды; 4. Контроль и регулировка параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания, стабилизации нефти и предварительного сброса воды; 5. Приемка технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды из ремонта.
<p>Содержание программы</p>	<p>Тема 1. Общетехнические дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Материаловедение 1.2 Основы чтения и составления чертежей и схем 1.3 Основы электротехники 1.4 Основы гидравлики 1.5 Основы технической механики <p>Тема 2. Основы нефтегазового дела</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Основы геологии нефти и газа. Основы разработки н/г месторождений 2.2 Основы строительства скважин 2.3 Основы техники и технологии добычи нефти и ремонта скважин 2.4 Основы сбора и подготовки нефти и газа. Основы нефтепереработки <p>Тема 3. Промышленная безопасность, ОТ и окружающей среды</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Общие требования промышленной безопасности, ОТ и окружающей среды 3.2 Основы пожарной безопасности 3.3 Основы электробезопасности 3.4 Оказание первой доврачебной медицинской помощи 3.5 ПЛМА <p>Тема 4. Обслуживание технологического оборудования ООУ всех категорий, УПСВ</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Контроль обеспечения безопасной работы технологического оборудования 4.2 Приемка технологического оборудования из ремонта (совместно с представителем РСС) <p>Тема 5. Аналитический контроль параметров ТП обезвоживания,</p>

	<p>обессоливания и стабилизации нефти и управление ими</p> <p>5.1 Анализ хода ТП обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти</p> <p>5.2 Корректировка параметров ТП обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти</p> <p>5.3 Основы автоматизации производственных процессов для операторов ООУ</p> <p>5.4 Ввод (вывод) печей-подогревателей, электродегидраторов в эксплуатацию (из эксплуатации), а также вывод на оптимальный режим работы</p> <p>Тема 6. Руководство работой операторов ООУ</p> <p>6.1 Планирование и организация работ и руководство действиями операторов ООУ</p> <p>6.2 Координация и контроль деятельности операторов ООУ</p> <p>6.3 Обеспечение соблюдения операторами ООУ требований техники безопасности и охраны труда, экологической безопасности производства.</p>
Общая трудоемкость программы	144 академических часа, 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 «Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки» 4 разряда. Требования к опыту практической работы: Не менее двух лет.
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 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.