

**Аннотация**  
**программы повышения квалификации по профессии**  
**«Оператор по добыче нефти и газа» 5 разряда**  
**(5 уровень квалификации)**

<b>Полное наименование программы</b>	Оператор по добыче нефти и газа 5 разряда (5 уровень квалификации)
<b>Вид образования</b>	Профессиональное обучение
<b>Цели освоения программы</b>	Слушатель повышает квалификацию по виду профессиональной деятельности: Добыча нефти, газа и газового конденсата. Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение добычи нефти, газа и газового конденсата.
<b>Нормативная основа разработки программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>• Приказ Минтруда России от 22.09.2020 N 642н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата";</li> <li>• Методические указания компании «Требования к профессиональной квалификации работников обществ группы бизнес-блока «Разведка и добыча» по профессии «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата 3-7 разрядов» № П2 – 03 М – 0151;</li> <li>• ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов;</li> <li>• СП 231.1311500.2015 Свод правил «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности»;</li> <li>• Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 534 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности";</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> <li>• Постановление Минтруда РФ от 14.11.2000 N 81 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 6, разделы: "Бурение скважин", "Добыча нефти и газа"</li> </ul>
<b>Планируемые результаты обучения</b>	Освоение новой обобщенной трудовой функции: Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья. Обобщенная трудовая функция: Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья. Трудовые функции: 1. Контроль технического состояния и работоспособности оборудования для добычи углеводородного сырья; 2. Поддержание работоспособности оборудования для добычи углеводородного сырья; 3. Ведение технологического процесса добычи углеводородного сырья;

	<p>4. Выполнение работ при исследовании скважин;</p> <p>5. Ремонт оборудования, установок, механизмов и коммуникаций для добычи углеводородного сырья;</p> <p>6. Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта.</p>
<b>Содержание программы</b>	<p><b>Тема 1. Введение</b></p> <p><b>Тема 2. Общетехнические дисциплины</b></p> <p><b>Тема 3. Специальный курс</b></p> <p>3.1. Контрольно-измерительные приборы и автоматика.</p> <p>3.2. Основы нефтепромысловой геологии и разработки нефтяных и газовых месторождений.</p> <p>3.3. Способы эксплуатации скважин.</p> <p>3.4. Подготовка инструмента и материалов к работе по обслуживанию промышленного оборудования.</p> <p>3.5. Обслуживание оборудования скважины, трубопроводной арматуры.</p> <p>3.6. Обслуживание и поддержание технологического режима работы фонтанной скважины.</p> <p>3.7. Обслуживание и регулирование параметров работы газовых и газлифтных скважин.</p> <p>3.8. Обслуживание и поддержание технологического режима работы скважины механизированной добычи с погружным приводом насосов.</p> <p>3.9. Обслуживание и поддержание технологического режима работы скважины механизированной добычи с наземными приводами насосов.</p> <p>3.10. Обслуживание и поддержание технологического режима работы нагнетательной скважины.</p> <p>3.11. Обслуживание и поддержание технологического режима работы оборудования, учет количества и качества добываемых флюидов.</p> <p>3.12. Проведение работ повышенной опасности; проведение работ при осложнениях.</p> <p>3.13. Обслуживание оборудования, использующего в процессе добычи нефтехимические реагенты.</p> <p>3.14. Подготовка скважин к текущему и капитальному ремонтам; прием скважин из ремонта.</p> <p>3.15. Организация работ и руководство действиями операторов 5 разряда.</p> <p>3.16. Показ безопасных приемов при выполнении производственных операций.</p> <p>3.17. Общие понятия о подземном и капитальном ремонте скважин.</p> <p>3.18. Промысловый сбор и подготовка нефти, газа, воды.</p> <p><b>Тема 4. Промышленная безопасность, ОТ и окружающей среды</b></p> <p>4.1. Общие требования промышленной безопасности, ОТ и окружающей среды.</p> <p>4.2. Основы пожарной безопасности.</p> <p>4.3. Основы электробезопасности.</p> <p>4.4. Оказание первой доврачебной медицинской помощи.</p>
<b>Общая трудоемкость программы</b>	166 академических часов, включая все виды аудиторной и аудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, а также тическое обучение продолжительностью 66 часов.
<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>	Программа разработана для лиц, имеющих профессию «Оператор по добыче нефти и газа» 4 разряда. Требования к опыту практической работы: Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом.
<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>	Текущая аттестация: - письменные опросы по теории; - контрольные работы; Промежуточная аттестация: - дифференцированный зачет; 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.