



"Наука-Сервис"

ЧОУ ДПО Учебный центр

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Учебного центра «Наука-Сервис»

Ризванова А.В.

« 15 » 01 2018 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной подготовки

«Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата»

Вид профессиональной деятельности: Добыча нефти, газа и газового конденсата

Код: 19.004

Форма обучения: очно – заочная

Уровень квалификации (тарифный разряд): 4-5 (3-7 разряды)

Октябрьский
2018 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Рабочая программа профессиональной подготовки по курсу «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» (далее – Рабочая программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказом Минтруда России от 18.11.2014 N 898н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата".

1.2. Цель обучения состоит в том, чтобы дать слушателям необходимый уровень основных знаний, умений, навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации.

1.3. Содержание Рабочей программы «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» представлено общими положениями, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации, системой оценки результатов освоения программы.

Дополнительно к требованиям, изложенным в Рабочей программе, программа профессиональной подготовки «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» включает календарный учебный график, который составляется с учетом учебного плана и исходя из возможностей ведения образовательной деятельности Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Наука-Сервис»» (далее - ЧОУ ДПО УЦ «Наука-Сервис»).

1.4. Учебный план содержит перечень модулей, учебных предметов, дисциплин и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия и на самостоятельную подготовку в рамках заочной части обучения, а также для проверки полученных знаний слушателями – квалификационный экзамен.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения дисциплин и тем, а также распределение учебных часов по предметам и темам.

1.5 Условия реализации Рабочей программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования, обеспечивающие выполнение Рабочей программы.

1.6. Для прохождения обучения допускается категория слушателей в соответствии с Приказом Минтруда России от 18.11.2014 N 898н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата".

Учебный план
профессиональной подготовки по профессии
"Оператор по добыче нефти и газа" 3-го разряда

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов
1	Теоретическое обучение	112
1.1.	Экономический курс	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
1.2.	Общетехнический курс	44
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	8
1.2.2.	Чтение чертежей, схем	6
1.2.3.	Основы слесарно-монтажного и плотницкого дела	6
1.2.4.	Основы электротехники и промышленной электроники	6
1.2.5.	Материаловедение	6
1.2.6.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	6
1.2.7.	Основы информатики и вычислительной техники	6
1.3	Специальный курс	66
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	6
1.3.3.	Элементарные сведения о конструкции нефтяных и газовых	8
1.3.4.	Основные понятия технологического процесса добычи, сбора, транспортировки нефти, газа, газового конденсата, закачки и отбора	10
1.3.5.	Наземное оборудование скважин и технологические трубопроводы	8
1.3.6.	Производство отбора проб и замеры нефти и воды	8
1.3.7.	Основные химические свойства реагентов, применяемых на	8
1.3.8.	Обслуживание и текущий ремонт нефтепромыслового оборудования, установок и трубопроводов	10
1.3.9.	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	6
2	Производственное обучение	152
2.1.	Обучение в мастерских или на учебном участке	32
2.1.1.	Вводное занятие	2
2.1.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	8
2.1.3.	Разборка, ремонт и сборка отдельных узлов и механизмов, простого нефтепромыслового оборудования и аппаратуры	14
2.1.4.	Экскурсия на предприятие	8
2.2.	Производственная практика	120
2.2.1.	Ознакомление с производством	8
2.2.2.	Изучение схемы сбора и транспортировки нефти, газа и газового конденсата на обслуживаемом участке	16
2.2.3.	Обучение обслуживанию, монтажу и демонтажу оборудования и механизмов	24
2.2.4.	Обучение очистке НКТ в скважине от парафина и смол, обработке паром скважинного и наземного оборудования и выкидных линий	16
2.2.5.	Обучение проведению замера дебита скважин на автоматизированной замерной установке	16

2.2.6.	Самостоятельное выполнение работ	32
	Квалификационная пробная работа	8
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	272

ПРОГРАММА

1.1. Экономический курс

Тема 1.1.1. Основы рыночной экономики и предпринимательства

Прогрессивные формы организации и стимулирования труда рабочих

Значение организации и стимулирования труда в отраслях народного хозяйства в условиях перехода к рыночной экономике.

Нормирование труда и устранение потерь рабочего времени. Аттестация рабочих мест, их рационализация. Расширение зон обслуживания и совмещение профессий.

Принципы организации производственных бригад, основные направления их совершенствования. Отраслевое положение о развитии коллективных и индивидуальных форм организации и стимулирования труда.

Бригадные и индивидуальные формы организации труда на данном предприятии. Положение о производственной бригаде, совете бригады и совете бригадиров и особенности его применения на данном предприятии.

Планирование и организация производственной деятельности. Оплата труда, материальное и моральное стимулирование. Доплата за совмещение профессий.

Нравственно-психологические аспекты индивидуального и коллективного труда. Психология принятия решений. Психология отношений. Значение психологических факторов в научной организации труда на производстве. Основные направления научной организации труда. Совершенствование форм разделения и кооперации труда на предприятиях. Дисциплина труда и ее роль в организации трудовых процессов.

Сертификация и контроль качества продукции

Сертификация и ее роль в повышении качества продукции. Задачи сертификации. Категории стандартов и объекты сертификации. Виды стандартов и их характеристика. Стандарты по безопасности труда. Организация и проведение сертификации продукции. Система управления качеством выполняемых работ. Формы и методы контроля качества. Оценка уровня качества продукции. Организация технического контроля на предприятии.

1.2. Общетехнический курс

Тема 1.2.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность

Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Российское законодательство в области промышленной и экологической безопасности.

Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности на объектах открытых горных работ.

Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.

Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.