

Современный подход к формированию и оценке компетенций рабочего персонала

- ▶ Титанов Евгений Александрович
директор ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть»

ЧОУ ДПО «ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КАДРОВ – ТАТНЕФТЬ»



- ▶ **1946 г.** основания
- 7 филиалов**
- 121 работник**
- ▶ **> 12 000 м2** учебных площадей
- 75 учебных аудиторий**
- 14 лабораторий и мастерских**
- 6 учебных полигонов**
- 14 Фабрик процессов (метод TWI)**
- ▶ **> 250 образовательных программ**
- > 120 000 чел.** ежегодно проходят обучение



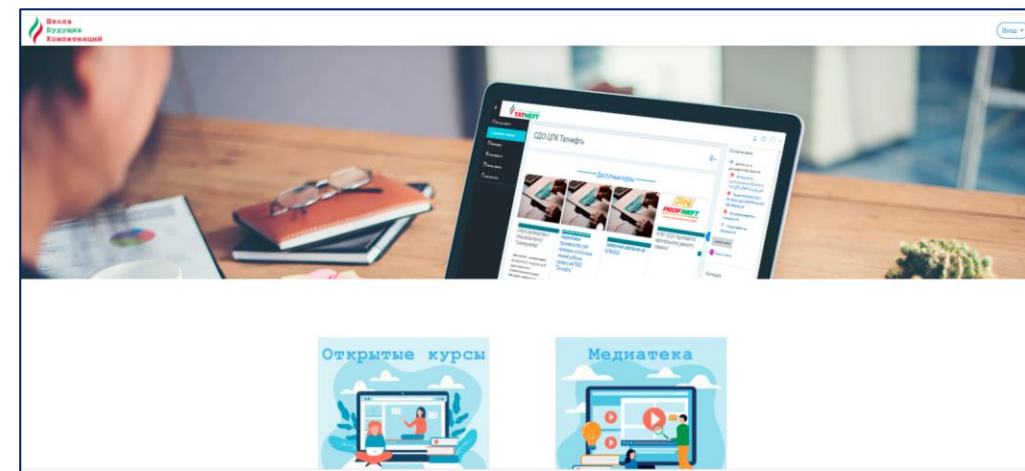
- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Добыча нефти и газа, поддержание пластового давления
- Капитальный и подземный ремонт скважин
- Переработка нефти, газа. Нефтехимия
- Теплоэнергетика
- Подъемные сооружения и строительномонтажные работы
- Транспорт
- Электроэнергетика, связь, автоматизация
- Механическая обработка материалов, ремонт изделий
- Сварочное дело и литейное производство
- Промышленная безопасность
- Экологическая безопасность
- Радиационная безопасность
- Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства
- Охрана труда



ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ



- ▶ 184 электронных образовательных курса
- ▶ Единый портал тестирования промышленной безопасности Ростехнадзора
- ▶ Проверка знаний для допуска подрядных организаций



СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ЦИК-ТАТНЕФТЬ

ОТКРЫТЫЕ КУРСЫ (без регистрации на сайте)

В начало Курсы ОТКРЫТЫЕ КУРСЫ (без регистрации на сайте)

Категории курсов:
ОТКРЫТЫЕ КУРСЫ (без регистрации на сайте)

Поиск курса

НОВЫХ ПРАВИЛ

1 января 2021 года вступило в силу 38 новых Правил по охране труда и еще несколько десятков вновь введенных нормативных правовых актов

УЗНАЙ ПЕРВЫМ

ОТКРЫТЫЕ КУРСЫ (без регистрации на сайте)

Видеолекции по изменениям в Правилах по охране труда с 01.01.2021

Данный курс предназначен для ознакомления с изменениями в правилах по охране труда, вступивших в силу с 01 января 2021 года. При необходимости проведения внеочередной проверки знаний по охране труда необходимо направить заявку на электронную почту otd@circ-tatneft.ru

ОТКРЫТЫЕ КУРСЫ (без регистрации на сайте)

Подготовка персонала подрядных (субподрядных) организаций к ежегодной проверке знаний требований промышленной безопасности и охраны труда для проведения безопасных работ на объектах Группы «Татнефть»

Настоящая программа разработана с учетом требований Регламента проведения проверки квалификации работников подрядных (субподрядных) организаций ПАО «Татнефть», их знаний по вопросам промышленной безопасности и требований охраны труда (далее Регламент), утвержденного приказом № 366/МНУ-Пр (002) от 14.09.2018 г. и Стандарта ПАО «Татнефть» «Допущение к работе. Аварийная работа».

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ЦИК-ТАТНЕФТЬ

Медиатека

В начало Курсы Медиатека

Категории курсов:
Медиатека

Поиск курса

АВАРИЯ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

Вводный инструктаж по электробезопасности

Первая помощь лицам, пострадавшим от электрического тока

Первая помощь лицам, пострадавшим от электрического тока

Практическое обучение и оценка профессиональных компетенций (в т.ч. НОК) на действующем современном нефтепромысловом оборудовании

- ▶ > **372** стандартные операционные карты по **10** основным профессиям



1. Обучение по стандартным операционным картам
2. Проверка знаний и умений по контрольным картам
3. Аудит по ПБ и ОТ

Стр. №1 из 2

Стандартная операционная карта № 18
 Опрессовка ШГН

Основные умения:
 1. ОУ-11 - Опрессовка ШГН.
 СИЗ: спецдежда, спецобувь, маска, прорезиненные перчатки, диэлектрические перчатки, фильтрующий противогаз "МАГ", шуруповёрт.

Инструмент: газоанализатор Gas Alert Micro Clip XT.

Материалы: -

Полное время выполнения операции: 20 мин.



Общий вид тренажера для отработки умений



СОК-18 Опрессовка ШГН		Основное умение - 22		Вспомогательное умение - 22		Основное умение - 11.1		Вспомогательное умение - 02		Основное умение - 11.2		Вспомогательное умение - 23		Вспомогательное умение - 01	
		Замер загазованности		Закрытие линейной задвижки		Опрессовка ШГН		Остановка СК		Опрессовка ШГН		Открытие линейной задвижки		Запуск СК	
№	Основной этап	№	Ключевые аспекты	Зачет/скам	Причины выделения ключевых аспектов										
ОУ-22	1 Произвести анализа воздушной среды газоанализатором в месте проведения работ, согласно СОК ОУ-22.	-	В соответствии с СОК ОУ-22.	ТОП-3											
ВУ-22	2 Произвести закрытие линейной задвижки, согласно СОК ВУ-22.	-	В соответствии с СОК ВУ-22.	1											
ОУ-11	3 Осуществить опрессовку штангово-глубинного насосного оборудования.	3.1	Работают два оператора. Один оператор находится с наветренной стороны возле устья скважины - наблюдает за показаниями манометра. Второй оператор находится на площадке СУ СК.	4											
		3.2	Контроль подъема давления производить по техническому манометру.	4	ДУ-30	1	Отпнуть/демонтировать кожух КРП.	1.1	Убедиться, что в зоне демонтажа отсутствуют люди.	100					
		3.3	Дождаться превышения линейного давления на 15-20 атм. (но не более 40 атм.)	4	ДУ-30	2	Ослабить натяжение ремней вращением винта натяжения ремней.	1.2	Отключив/демонтаж кожуха произвести плавными уверенными движениями.	100					
		3.4	На скважинах с устьевым давлением до 35 атм. - давление опрессовки не должно превышать 60 атм.	4	ДУ-30	2	Ослабить натяжение ремней вращением винта натяжения ремней.	2.1	Вращать ручку винта по часовой стрелке удобным способом (одной/двумя руками, с опорой/в наклоне) до юшка хода резьбы.	100					
ВУ-02	4 Осуществить остановку СК, согласно СОК ВУ-02.	-	В соответствии с СОК ВУ-02.	-											
	5.1	Темп падения давления в течение 5 мин. не должен превышать 3 атм./мин.	4	ДУ-30	3	Снять изношенный комплект ремней.	3.1	Съем ремней осуществляется без применения инструмента в рабочих перчатках.	100						
							3.2	При износе/обрыве одного ремня - меняются все ремни.	100						
							3.3	Порядок съема по шпилькам - сначала со шпильки электродвигателя, а потом со шпильки редуктора. Проверивать при этом шпильки редуктора	100						



Оценочный лист
 "Фабрики процессов добычи нефти и газа"

Проверка остаточных знаний
 ФИО Васильев Артём Юрьевич
 Место работы ЦДНГ-2 ИГДУ "Альметьевнефть"
 Дата 17.04.2018 Должность (с указанием разряда) оператор ЦДНГ_4 разряда

1. Оценка практических умений. Карта оценки умений оператора ЦДНГ:

№ п/п	Шифр СОК	Наименование СОК	Тип умения	Показатель умений, %		Зачет/исзачет	Примечание
				План	Факт		
1	ОУ-22	Замер загазованности	основное	80	77	незачет	
2	ОУ-01	Осмотр устьевой арматуры УШГН	основное	80	50	незачет	
3	ОУ-05	Отбор пробы через пробоотборник	основное	80	79	незачет	
4	ОУ-17	Замена сальниковых уплотнений СУСГ	основное	80	93	зачет	
5	ОУ-11	Опрессовка ГНО	основное	80	17	незачет	
6	СУ-08	Снятие межфланцевой заглушки	специализированное	80	93	зачет	
				Средний уровень умений	80	68	незачет

Процентный показатель достижения умений

Показатель, %	ОУ-22	ОУ-01	ОУ-05	ОУ-17	ОУ-11	СУ-08	ср. балл
Факт	77	50	79	93	17	93	68
План	80	80	80	80	80	80	80

Инструктор производственного обучения Ибрагимов Р.И.

МЕТОДОЛОГИЯ TWI С ЭЛЕМЕНТАМИ ШОКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

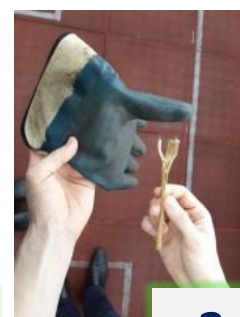
- ▶ Удар слабым разрядом электрического тока
- ▶ Имитация взрыва со светозвуковым эффектом
- ▶ Имитация перелома конечностей



1



2



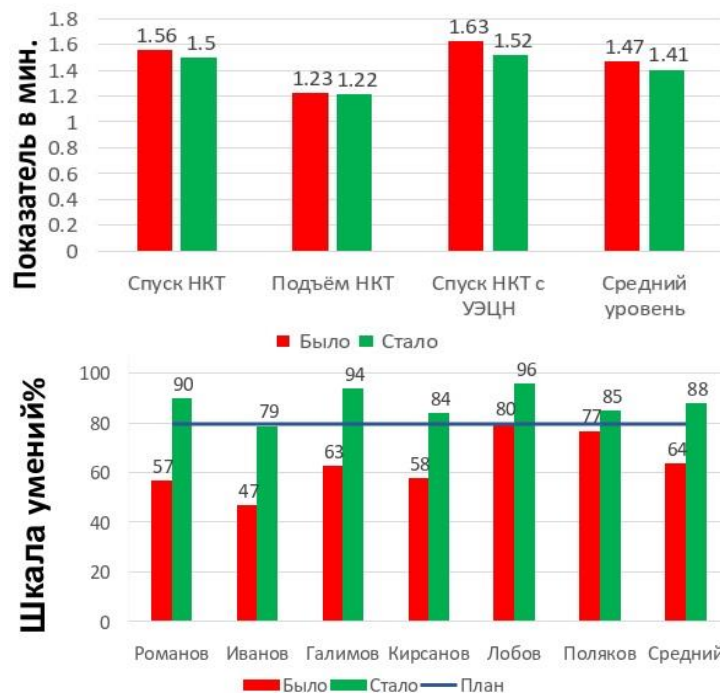
3



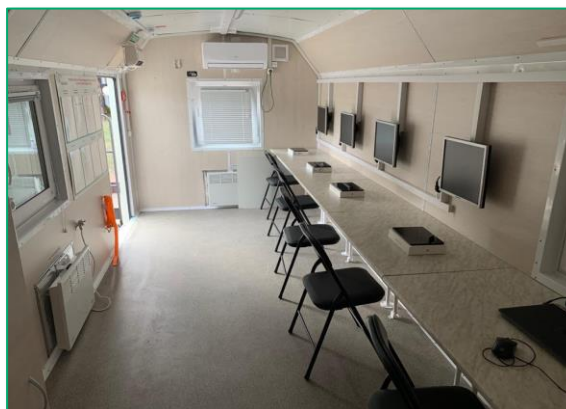
ВЫЕЗДНОЕ ОБУЧЕНИЕ, АУДИТ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ



► Повышение производительности труда на 4,1 %

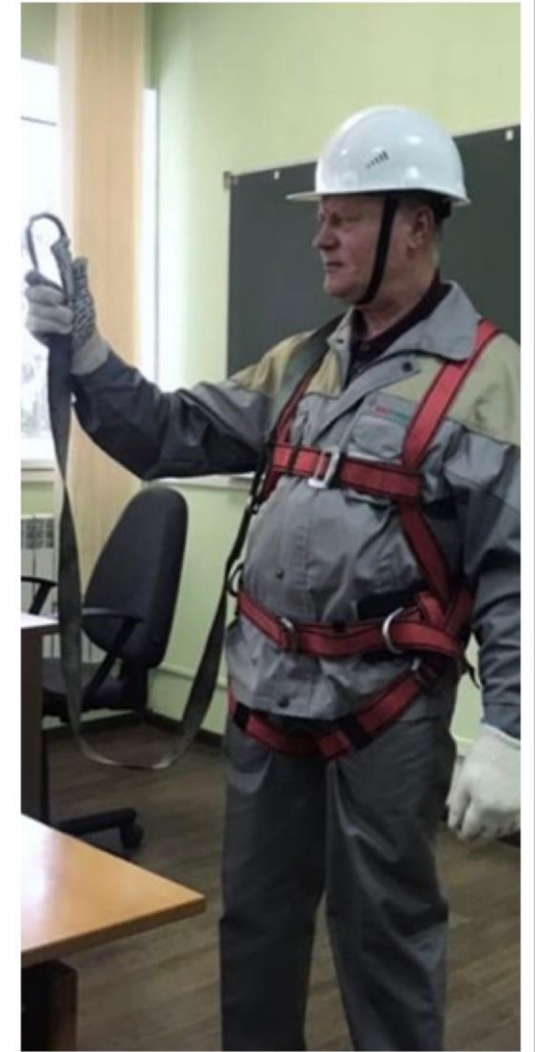


► Повышение уровня компетенций на 24 %



РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ ПРОИЗВОДСТВА УПРАВЛЯЕМЫЙ «НОЛЬ»

Снижение профессиональных
рисков и формирование
ответственности за собственное
здоровье и здоровье своих коллег



ОБУЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ СО ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ



- Лаборант химического анализа
- Слесарь-ремонтник
- Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
- Токарь
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата
- Монтажник технологических трубопроводов
- Слесарь по сборке металлоконструкций
- Слесарь по ремонту автомобилей
- Оператор по поддержанию пластового давления
- Сварщик ручной дуговой сварки (наплавки) плавящимся покрытым электродом
- Повар

2022/2023 уч.г. обучились **162 школьника**

2023/2024 уч.г. обучились **360 школьников**

2024/2025 уч.г. обучаются **392 школьника**

Обучение охватывает школьников всего Юго-Востока Татарстана



Обучение участников студенческих трудовых отрядов по программам профессиональной подготовки



- Лаборант химического анализа
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата
- Слесарь КИПиА (по контрольно-измерительным приборам и автоматике)
- Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
- Помощник бурильщика капитального ремонта скважин
- Слесарь механосборочных работ

Количество студентов в 2023 году – **125 чел.**

Количество студентов в 2024 году – **115 чел.**

**АГТУ ВШН (институт)
АПТ (техникум)
АПК (колледж)**

Стажировка преподавателей СУЗов: развитие профессиональных навыков и инновационные подходы в обучении



Активно принимаем участие в программе стажировок для преподавателей средних специальных учебных заведений в рамках проекта Российской Федерации «Профессионалитет».

14 учебных заведений СПО со всей России
Количество преподавателей в 2024 году – **69** чел.



ОБУЧЕНИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ ПАРТНЕРОВ



120 специалистов ГК «Туркменнебит»



114 работников АО «КыргызНефтеГаз»



*350 работников
нефтяных компаний
АО «КазМунайГаз»*



НАШИ ПАРТНЕРЫ



Национальное
агентство развития
квалификаций



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ



Альметьевский государственный
нефтяной институт

Высшая школа нефти



СКОЛКОВО



РОСНЕФТЬ



ЛУКОЙЛ



ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ТАТБУРНЕФТЬ



Российский университет
дружбы народов

RUDN University



ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



ATG

Ascending Technology
Group



Ульяновский
государственный
технический университет



таграс

все грани сервиса

ABIROY

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ



Лауреаты премии качества РТ 2018 г.



Лауреаты премии РФ в области качества 2019 г.



Дипломанты конкурса СНГ за достижения в области качества продукции и услуг 2021 г.



Лучшие практики наставничества по повышению производительности труда 2023 г.



Вместе создаем энергию жизни и новые решения для **устойчивого будущего!**

Наш сайт



Наши соцсети:

