



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR

КОРПОРАТИВНЫЙ РЕСУРСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР: от создания к развитию

Оксана Кузнецова
начальник управления по работе с персоналом
«Газпромнефть-Муравленко»

18—21 АПРЕЛЯ
ВДНХ, ПАВИЛЬОН 75

ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»

- Одна из крупнейших нефтегазовых компаний России, входит в тройку лидеров по объемам добычи нефти
- Лидер промышленного освоения Арктики
- Отраслевой технологический лидер, индустриальный флагман цифровой трансформации



- В структуру «Газпром нефти» входят более 70 нефтедобывающих, нефтеперерабатывающих и сбытовых предприятий в России, странах ближнего и дальнего зарубежья
- Компания перерабатывает порядка 80% добываемой нефти, демонстрируя лучшее в отрасли соотношение добычи и переработки

«ГАЗПРОМНЕФТЬ-МУРАВЛЕНКО»

«ГАЗПРОМНЕФТЬ-МУРАВЛЕНКО» -
градообразующее предприятие города
Муравленко.

Основные виды деятельности - разработка и
добыча углеводородного сырья на территории
Пуровского и Надымского районов Ямало-
Ненецкого автономного округа.



«ГАЗПРОМНЕФТЬ-МУРАВЛЕНКО» СЕГОДНЯ

«Газпромнефть-Муравленко» – один из основных добывающих активов «Газпром нефти», обладающий уникальной ресурсной базой

- Территория деятельности- 4000 кв. км
- Осваивает 15 месторождений
- Средняя ежемесячная добыча:
 - 550 тыс. тонн нефти
 - 460 млн м3 природного газа
 - 116 млн м3 попутного нефтяного газа
- 2,6 тыс. сотрудников

Для компании «Газпром нефть»

- Площадка для реализации пилотных технологических проектов
- Центр компетенций, территория внедрения передовых решений
- База для подготовки квалифицированных специалистов, важный элемент системы формирования кадрового резерва компании



РАБОТА С УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ

На предприятии успешно функционирует система взаимодействия с учебными заведениями:



- **Ежегодно** лучшие выпускники ведущих российских вузов пополняют ряды молодых специалистов «Газпромнефть-Муравленко»
- Для учеников муравленковского МБОУ «Многопрофильный лицей» в рамках профориентационных кампаний предприятие **регулярно** проводит «Дни открытых дверей»
- Школьники из Муравленко – **постоянные** участники предметных Олимпиад Санкт-Петербургского горного университета по физике и математике
- «Газпромнефть-Муравленко» **традиционно** выступает партнером ГБОУ СПО ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж»

МУРАВЛЕНКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Участие специалистов предприятия в научно-практических мероприятиях колледжа



Производственная и преддипломная практика студентов на объектах предприятия



Участие специалистов предприятия в оценке образовательных программ и качества подготовки выпускников



Стажировка преподавателей колледжа на производстве



Создание на территории колледжа корпоративного ресурсного учебного центра



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА

ЦЕЛИ:

- Совместная подготовка, переподготовка и повышение квалификации рабочих для «Газпромнефти-Муравленко» и других предприятий группы
- Комплексное совершенствование системы профессионального образования и обеспечение кадровых потребностей предприятий нефтегазовой отрасли
- Подготовка работников умеющих быстро обучаться и приспосабливаться к изменениям в нефтегазовой отрасли

ЗАДАЧИ:

- Популяризация рабочих профессий нефтегазовой сферы в городе/регионе
- Развитие профессионально-технических компетенций выпускников колледжа в соответствии с потребностями «Газпром нефти»
- Перенос процесса адаптации и социализации молодых рабочих в учебное заведение – колледж
- Повышение квалификации и развитие профессиональных компетенций сотрудников «Газпром нефти»



КОРПОРАТИВНЫЙ РЕСУРСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ГАЗПРОМ НЕФТИ»

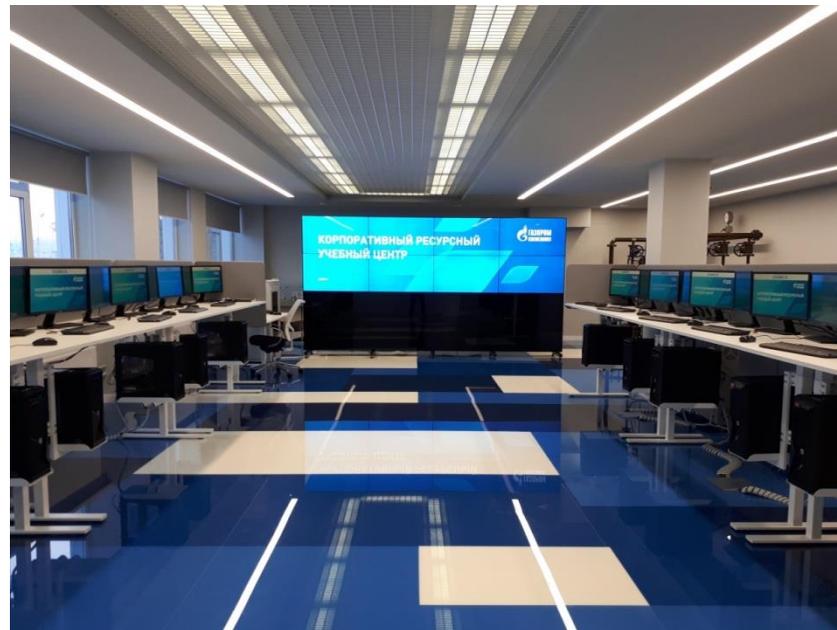
Совместный проект компании «Газпром нефть», правительства Ямало-Ненецкого автономного округа и администрации Муравленко

Открытие центра: 9 февраля 2017 года

Общая площадь: 356 м²

- Лекционно-тренинговая аудитория
 - до 50 посадочных мест
- Учебно-тренажерный класс (лаборатория)
 - до 15 учебных мест

Возможность подготовки: 600 человек в год



ОСНАЩЕНИЕ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА

ВОЗМОЖНОСТЬ ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ НА ТРЕНАЖЕРЕ TRANSAS

Тренажер имитирует следующие процессы нефтедобычи в реальном и ускоренном режиме (в 5 и 25 раз):

- **добыча флюида** (нефть, газ, вода), замер и сепарация, нагнетание пластовой жидкости
- **реакция технологического оборудования**, приборов и датчиков на действия обучаемого, отображающаяся на пультах и постах управления
- **возникновение** и развития осложнений и **аварийных ситуаций**
- **нарушение** правил эксплуатации и режимов работы оборудования

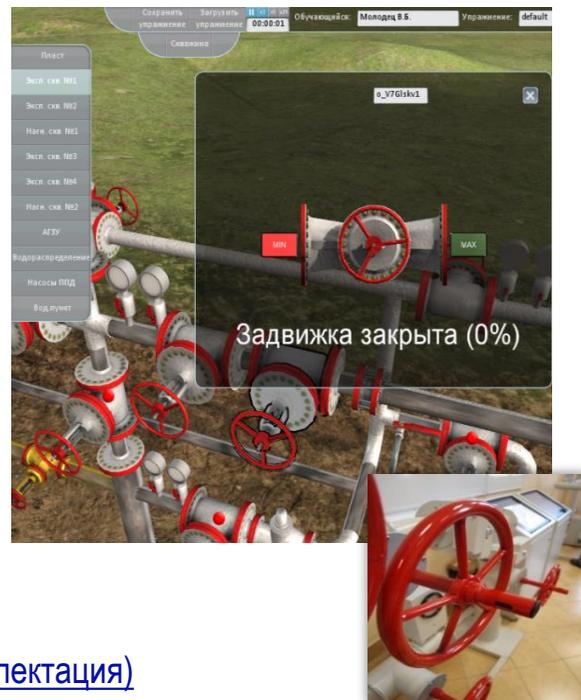


ОСНАЩЕНИЕ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА

Тренажер разработан российской компанией «Кронштадт технологии» (торговый бренд TRANSAS), специализирующейся на разработке и производстве наукоемкой продукции и решений, необходимых для создания, освоения и безопасной эксплуатации сложных технических средств в воздухе, на море и на суше.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРЕНАЖЕРА:

- Имитирует наиболее распространенную на нефтяных промыслах централизованную схему добычи нефти;
- Имеет два варианта интерфейса : двумерный и 3D;
- Предоставляет возможность подбора оборудования для добычи;
- Реализует не только возможность управления работой добывающих скважин, но и комплексом оборудования нефтяного месторождения в целом;
- Отображает распределение давления в пласте и позволяет наглядно продемонстрировать взаимное влияние скважин;
- Может использоваться в качестве базы для подготовки профильной команды участвующей в конкурсе профессионального мастерства «WORLD SKILLS RUSSIA 2018».;
- Адаптирован под условия Западной Сибири и месторождений «Газпром нефти».



[Тренажер, установленный в КРУЦ, не имеет аналогов в России \(премиальная комплектация\)](#)

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ НА БАЗЕ КРУЦ

Действующие:

- Оператор добычи нефти и газа
- Оператор технологических установок
- Оператор исследования скважин
- Оператор поддержания пластового давления
- Оператор пульта управления



Планируемые к внедрению:

- Машинист технологических насосов
- Машинист технологических компрессоров
- Слесарь по ремонту промышленного нефтегазового оборудования
- Инженер-технолог/геолог



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Эффективное развитие действующей дуальной системы образования за счет взаимодействия многопрофильного колледжа и предприятия;
- Возможность перенести процесс производства в учебное заведение для подготовки будущих молодых рабочих в соответствии со стандартами и требованиями «Газпром нефти»
- Развитие профессиональной среды наставничества на производстве: «рабочие – специалисты – руководители – студенты»
- Повышение уровня технических компетенций персонала предприятия (экзамен по основной профессии, повышение разрядов, повышение квалификации)
- Вовлечение персонала (молодых специалистов) в научно-практическую деятельность (разработка новых программ для работы на тренажере)
- Подготовка к корпоративным конкурсам профессионального мастерства «Лучший по профессии»
- Развитие в регионе центра компетенций для основных профессий нефтегазодобычи - «Муравленко - кузница кадров»



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА В 2017 ГОДУ

- Сформирован профессиональный коллектив преподавателей, обладающих компетенциями соответствующими требованиями «Газпром нефти»
- Разработан блок из 19 тестирующих практических работ на функциональных моделях
- Внедрена многоуровневая система обучения и тестирования сотрудников филиала
- Разработан и апробирован полный комплекс методических программ и лабораторных работ для теоретической подготовки
- Организовано регулярное обучение и развитие профессиональных навыков учащихся колледжа
- Подтверждена возможность проверки навыков претендентов на трудоустройство



РЕЗУЛЬТАТЫ СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «WORLD SKILLS RUSSIA»:

- Муравленковский колледж присоединился к межрегиональному соглашению по развитию компетенции R99 «Добыча нефти и газа»
- Проведена аттестация двух экспертов «WorldSkills Russia»
- Совместно с участниками соглашения и менеджерами «Газпромнефть-Муравленко» разработаны модули конкурсного задания
- Предприятие участвует в региональном чемпионате

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ТОП-50:

- Определены перспективные профстандарты (оператор добычи нефти и газа; оператор поддержания пластового давления, оператор по исследованию скважин, слесарь - ремонтник)
- Сформулированы требования к материально-техническому оснащению для каждого профстандарта с выходом на направления модернизации КРУЦ

РАЗРАБОТКА ПРИМЕРНЫХ ПРОГРАММ И МОДУЛЕЙ С ОРИЕНТИРОМ НА ДУАЛЬНУЮ МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ (50/50 - ТЕОРИЯ/ ПРАКТИКА; «ГАЗПРОМНЕФТЬ – МУРАВЛЕНКО» + КРУЦ, С УЧАСТИЕМ ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЕВЫХ ВУЗОВ И ССУЗОВ):

- Совместно с советом по профессиональным квалификациям согласованы учебные программы
- Аккредитован специализированный центр компетенций «WorldSkills Russia» «Добыча нефти и газа» - пункт проведения демонстрационного экзамена - центр независимой оценки

ПЛАНЫ НА 2018 год

- Подготовка по специальности «Разработка и эксплуатация месторождений» (рабочий младший персонал)
- Развитие компетенций специалистов семейства специальностей в сфере промышленной безопасности (HSE) – специалист по технике безопасности
- Расширение линейки подготовки рабочих специальностей, в том числе и с применением технологий виртуальной реальности (VR)
- Развитие профессиональных компетенций оператора добычи нефти и газа на цифровом месторождении
- Повышение рейтинга рабочих специальностей, популяризация нефтяных профессий





МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!