



Управленческие
команды

ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ



Конкурс лучших практик
создания и реализации
региональных образовательных
кластеров (сетевых программ)



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



КОНКУРС ЛУЧШИХ ПРАКТИК СОЗДАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ (СЕТЕВЫХ ПРОГРАММ)

Актуальность обусловлена целями и показателями федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)



Конкурс проводится среди представителей управленческих команд: региональных органов исполнительной власти в сфере образования, руководителей профессиональных образовательных организаций, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Молодые профессионалы» в субъектах Российской Федерации



- выявление и обобщение лучших практик управленческих команд по созданию и реализации региональных образовательных кластеров (сетевых программ) в сфере среднего профессионального образования

1 отбор лучших практик создания и реализации региональных образовательных кластеров (сетевых программ) в субъектах Российской Федерации

2 анализ инновационных подходов управленческих команд субъектов Российской Федерации по созданию условий и реализации региональных образовательных кластеров (сетевых программ) в сфере среднего профессионального образования

3 распространение лучших практик по созданию и реализации региональных образовательных кластеров (сетевых программ) в сфере среднего профессионального образования в субъектах Российской Федерации



МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Организация интеграционного взаимодействия участников производственно-образовательного кластера машиностроительного профиля, направленного на повышение качества подготовки специалистов, востребованных на рынке труда, на повышение конкурентоспособности выпускников СПО в соответствии с современными требованиями к качеству их подготовки.



- повышение качества подготовки кадров за счет повышения качества управления в системе среднего профессионального образования РС (Я) на основе внедрения механизма кластерного взаимодействия, обеспечивающего участие работодателей нефтегазодобывающих компаний в реализации основных образовательных программ СПО.

1

- разработка механизмов взаимодействия между субъектами, которые объединены в кластер для подготовки кадров для нефтегазовой отрасли за счет отработки системы формирования заказа на специалистов среднего звена и адаптацию образовательных программ для нужд нефтегазовой отрасли, взятия предприятиями кластера на себя часть обязательств по подготовке будущих выпускников ПОО и ответственность за их трудоустройство, участия в реализации программ «Местные кадры в промышленность»



2

- обеспечение эффективности и качества подготовки квалифицированных кадров для нефтегазовой отрасли за счет обновления направлений подготовки, формирования цепочек оказания образовательных услуг от разработок содержания программ на основе востребованных компетенций, обеспечения необходимой инфраструктуры и сервисами до разработки порядка проведения оценочных независимых процедур;



3

- создание эффективной системы взаимодействия участников кластера за счет реализация эффективных и взаимовыгодных совместных программ, содействие реализации кластерных проектов, основанных на объединении финансовых, технологических, и иных ресурсов участников



МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

ОПИСАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ, ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Формирование эффективной системы управления кластером:

- Разработана модель кластера.
- Сформировано документально-правовое обеспечение, регулирующее взаимоотношения в кластере.
- Наличие стратегических планов ПОО по расширению направлений образовательных услуг на уровне ПОО и кластера.
- Переход на современные модели управления и организации деятельности.
- Развитие бренда кластера.
- Внедрение механизма кластерного взаимодействия.
- Расширение партнерской сети, развитие кооперации организаций кластера с внешними организациями.
- Формирование системы привлечения инвестиций для развития инфраструктуры.
- Внедрение новых технологий управления ПОО.
- Развитие системы управления объектами инновационной инфраструктуры.

Модернизация образовательного процесса и совершенствование управления образовательным процессом :

- Открытие направлений подготовки, востребованных предприятиями кластера, повышение качества подготовки специалистов по программам СПО с последующим трудоустройством на предприятиях кластера.
- Модернизация инфраструктуры ПОО кластера.
- Повышение качества образования через развитие дуального образования, реализации мероприятий движения Worldskills.
- Разработка и модернизация программ профессионального и дополнительного образования, включая переподготовку сотрудников предприятий кластера.
- Переход к современным технологиям обучения и организации производства основанным на реализации программ воспроизводящих полный цикл процессов производства.

Развитие компетенций педагогических работников и руководителей ПОО кластера:

- Формирование компетенций у управленческой команды ПОО, позволяющих решать максимально амбициозные задачи развития кластера .
- Инициирование, разработка и реализация кластерных инициатив, основанных на кооперации.

Развитие молодежных инициатив:

- Реализация программы «Профориентационная работа».
- Реализация программы «Теория двух ключей».
- Реализация программы «Функциональная грамотность».
- Развитие молодежных инициатив.

МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Рассматривая кластер как форму интеграции социально-экономических институтов, обеспечивающих их социальное партнерство и интенсивное развитие, направленное на реализацию конкурентного потенциала Западной Якутии была выбрана трансформационная стратегия.

Проблема отсутствия опыта подготовки кадров для нефтяной и газовой промышленности ПОО требует изменения ситуации за счет формирования кластера образовательных услуг, создания технологических, консультационных сервисов, направленных на повышение качества услуг на базе создающихся объектов инновационной инфраструктуры. Управление кластером основано на нормативных актах, регулирующих взаимоотношения участников

На базе выстроенного учебно-тренировочного комплекса для отработки практических умений и навыков с применением инструментов бережливого производства в режиме реального производственного процесса (либо его имитации), позволяющего моделировать полный технологический цикл реального месторождения – «Фабрика процессов полного цикла», будут разработаны программы совместно с нефтегазовыми компаниями по совместному использованию инфраструктуры.

Комплексный подход к подготовке кадров будет обеспечиваться центрами компетенций, автоматизацией и диспетчеризацией процессов, активным внедрением технологий основанных на искусственном интеллекте, как виртуальные тренажеры, применением стандартов Бережливого производства и ОТиТБ. Реализация данного инновационного проекта внесет изменения в организации учебного процесса, следовательно, в подходах к кадровому обеспечению, МТБ, системе управления.



РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ МОДЕЛИ

Разработка нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность кластера

Развитие сетевого взаимодействия с образовательными организациями разных уровней и организациями-работодателями в регионе, в том числе с целью создания условий для проведения независимой оценки квалификации.

Разработка нового содержания образования с учетом потребностей экономики региона.

Повышение квалификации педагогических кадров.

Информационная поддержка проекта.



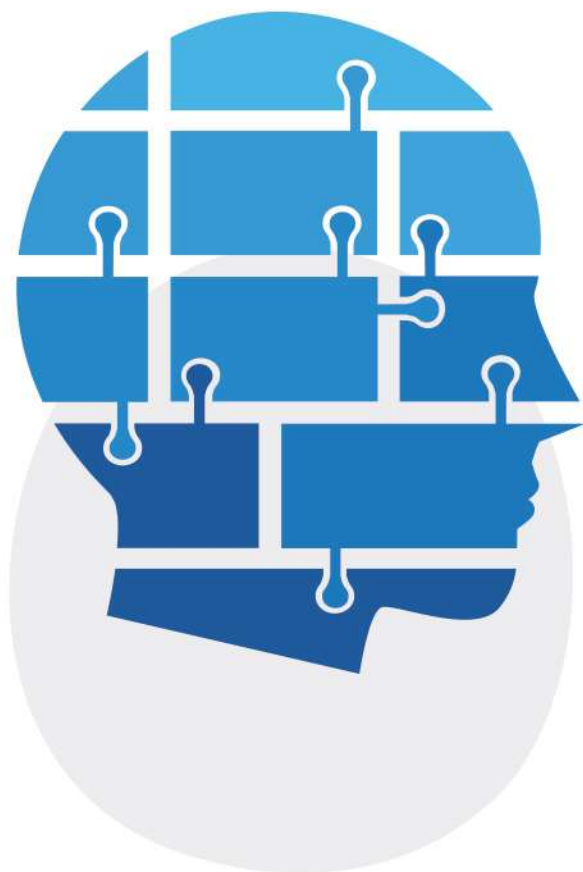
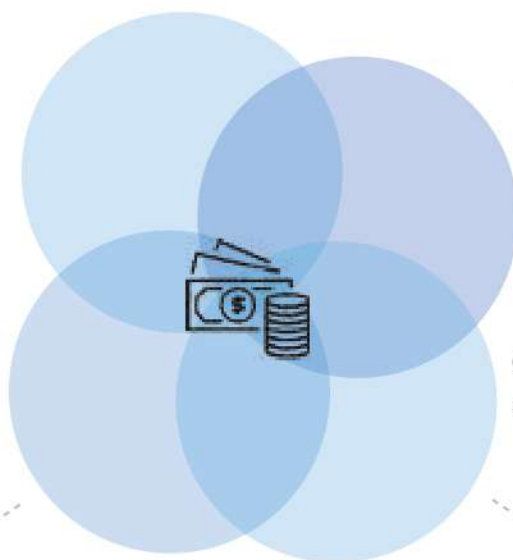
МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Средства федерального и регионального бюджетов

Добровольные пожертвования и целевые взносы от юридических и физических лиц

Иные средства, полученные в рамках законодательства РФ и РС(Я)

Средства из внебюджетных источников ПОО



Участники сетевого взаимодействия:

Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия),

Торгово-промышленная палата Республики Саха (Якутия)

АО «Сахатранснефтегаз»

АО «Саханефтегазсбыт»

ПАО «Якутская топливно-энергетическая компания»
Институт проблем нефти и газа Сибирского отделения Российской академии наук

ГАПОУ РС(Я) «Региональный технический колледж в г. Мирном»

ГБПОУ «Сунтарский технологический колледж»

ГБПОУ «Олекминский техникум»

ГБПОУ «Ленский технологический техникум»