

ПРОЕКТ
создания кластерного союза «ИКАТ и ДС» -ООО «Газпром добыча Иркутск».

Актуальность. Нефтяная и газовая промышленность является, в настоящее время, важнейшими составляющими частями топливно-энергетического комплекса Иркутской области.

На совещании (4 октября 2018 г.) в Правительстве Иркутской области по вопросам подготовки кадров для ООО «Газпром добыча Иркутск» с докладом (Презентацией) «Промышленная разработка Ковыктинского ГКМ. Потребность Общества в квалифицированных специалистах» выступил заместитель генерального директора по управлению персоналом и общим вопросам Эглит В.Э.

Из представленной Презентации (копия прилагается) известен «Прогноз потребностей в рабочих кадрах по наиболее востребованным должностям на период 2019 – 2025 гг.» (стр.7), для работы в подразделениях Ковыктинского газоконденсатного месторождения:

- оператор по добыче нефти и газа;
- оператор технологических установок;
- машинист компрессорных установок;
- оператор по сбору газа;
- слесарь по ремонту технологических установок;
- трубопроводчик линейный;
- машинист электросварочного передвижного агрегата с ДВС;
- машинист газотурбинных установок;
- электромонтёр по ремонту воздушных линий;
- машинист технологических компрессоров;
- оператор по исследованию скважин;
- машинист паровой депарафинизационной установки.

Также, в Презентации показана «Потребность в услугах сторонних организаций при полномасштабном освоении Ковыктинского ГКМ», (подраздел «Строительно-монтажные работы»):

- геодезические работы (реализуемые в ГБПОУ ИО «ИКАТ и ДС»);
- земляные работы (реализуемые в ГБПОУ ИО «ИКАТ и ДС»);
- устройство скважин;
- бетонные работы;
- монтажные работы;
- свайные работы;
- устройство объектов нефте-газопереработки

для нужд строящегося газопровода, строительства и проектного функционирования инфраструктуры (стр.8).

Страница 3 Презентации, показывает необходимые виды работ при «Строительстве и вводе объектов в рамках реализации проекта», где на период до 2023 года имеется потребность в подготовительных, строительных и иных видах работ:

- опережающая отсыпка площадок для бурения и подъездных дорог к ним;
- бурение;
- строительство первоочередных объектов обустройства с обеспечением ввода в эксплуатацию;
- строительство административного здания с обеспечением ввода в эксплуатацию.

Основой Восточной газовой программы ПАО «Газпром» является газопровод «Сила Сибири», имеющего конечной целью территорию Китайской Народной Республики. Объектами газопровода являются законченные и подготовленные к вводу в эксплуатацию новые или реконструированные сооружения (трубопроводы, насосные станции, установки комплексной подготовки газа и пр.), а также жилые и социально-культурно-бытовые здания и объекты – инфраструктура – для строительства, обслуживания которой требуются специалисты.

Для удовлетворения кадровых потребностей ООО «Газпром добыча Иркутск» вынуждено обращаться в региональные Центры занятости населения привлекая, в том числе, специалистов из других регионов.

Суть создания кластерного союза заключатся:

- в решении вопросов подготовки квалифицированных рабочих кадров и специалистов среднего звена для газовой, строительной, транспортной, геологической отраслей, для выполнения строительно-монтажных, геодезических, земляных и др. работ в рамках реализации проекта «Газопровод «Сила Сибири»;
- в совершенствовании материально-технической базы Учреждения, в том числе создание специализированных кабинетов, лабораторий, учебно-производственных мастерских и полигонов, обеспечивающих подготовку кадров для газовой промышленности;
- в расширении спектра образовательных услуг, Реализация программ СПО и ДПО в рамках проектов, относящихся к Восточной газовой программе на период до 2025 года и создание системы работы по повышению квалификации и профессиональной переподготовки кадров, в том числе для незанятого населения северных районов Иркутской области;
- в организации международного сотрудничества по вопросам реализации образовательных программ для граждан Китая и Монголии в рамках проекта «Сила Сибири».

Контингент обучающихся. В реорганизованном Учреждении сохранится ГБПОУ ИО «ИКАТиДС» имеет базовые основы по материально-техническому, учебно-практическому оснащению для начала централизованной подготовки специалистов требуемого уровня для всех направлений: от подготовки транспортной и иной инфраструктуры до обслуживания готовых объектов.

Подготовку специалистов по необходимым направлениям условно можно разделить на базовые модули:

1. Теоретический (общеобразовательные дисциплины, дисциплины

математического и естественно-научного цикла);

2. Профессиональный (дисциплины профессионального цикла и профессиональные модули);

3. Учебно-практический (учебные практические занятия);

4. Производственно-практический (производственная практика по месту будущего трудоустройства).

Теоретический, профессиональный и учебно-практический модули необходимо проводить в стационарных условиях на базе ГБПОУ ИО ИКАТиДС, имеющего следующие характеристики (признаки):

- территориальное расположение – привлечение необходимого контингента обучающихся, для возможности проведения конкурсного отбора в соответствии с требованиями работодателя, возможность привлечения специалистов для ведения образовательного процесса;

- удобное (рациональное) сочетание транспортных развязок, «окраинное» размещение;

- доступная информационно-коммуникационная среда;

- места для проживания иногородних обучающихся;

- земельный участок для оборудования учебной инфраструктуры: (учебная модель скважины для вскрытия газового пласта и добычи газа, сепарационная установка, подземное хранилище, насосная станция, установка комплексной подготовки газа и пр.)

- наличие учебного полигона, строительной техники для возведения сооружений, дорог, каналов, газохранилищ, складов, энергетического хозяйства, объектов инфраструктуры и пр.

Производственно-практический модуль рационально (желательно) проводить непосредственно на рабочих местах, или в районах, максимально приближенных в своих природно-географических показателях к условиям расположения Ковыктинского ГКМ. Наиболее подходящим для этих целей - использование учебно-производственной базы ГБПОУ ИО «Ульканский межотраслевой техникум», в том числе и из-за непосредственной близости к реализуемому проекту: газопровод «Сила Сибири».

На имеющихся площадях ГБПОУ ИО «УМТ» с привлечением штатных работников целесообразно проводить обучение, повышение квалификации (переподготовку) работников рассматриваемых отраслей, жителей региона. На стр.12-13 Презентации ООО «Газпром добыча Иркутск» рассматривает ГБПОУ ИО «УМТ» как возможный центр подготовки.

При участии ООО «Газпром добыча Иркутск» возможно профильное оснащение (дооснащение) материально технической базы рассматриваемых образовательных учреждений, с последующей процедурой лицензирования необходимых направлений подготовки.

Отдельно необходимо отметить возросший интерес Китайских партнёров в подготовке специалистов (граждан КНР), на территории Иркутской области, для нефтегазовой отрасли Китая, которую рационально проводить на площадях вновь создаваемого Образовательного кластера Иркутск-Улькан-Магистральный.