

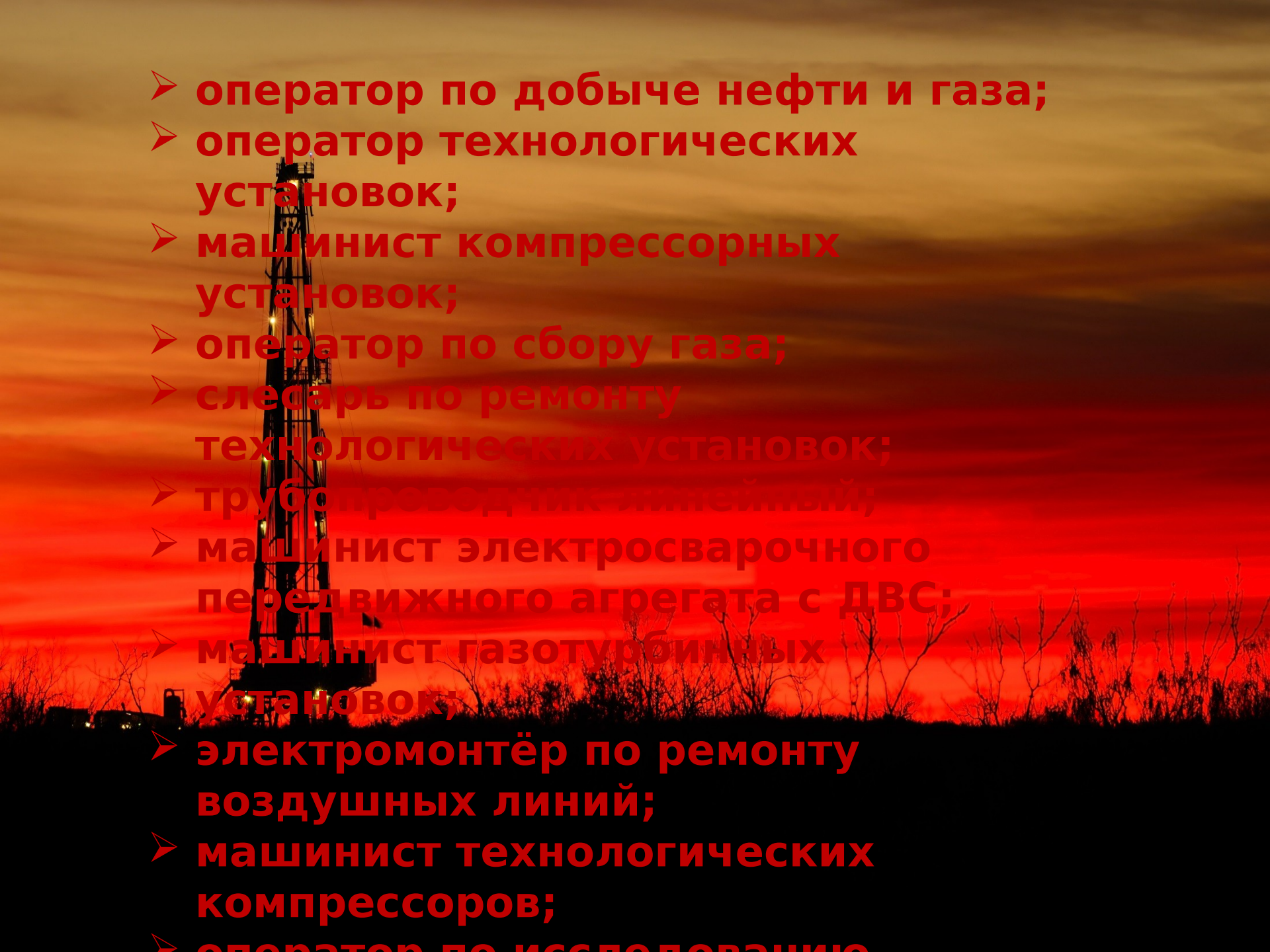
ПРОЕКТ
Кластерного союза
ГБПОУ ИО «Иркутский
колледж
автомобильного
транспорта и
дорожного
строительства» - ООО
«Газпром добыча
Иркутск

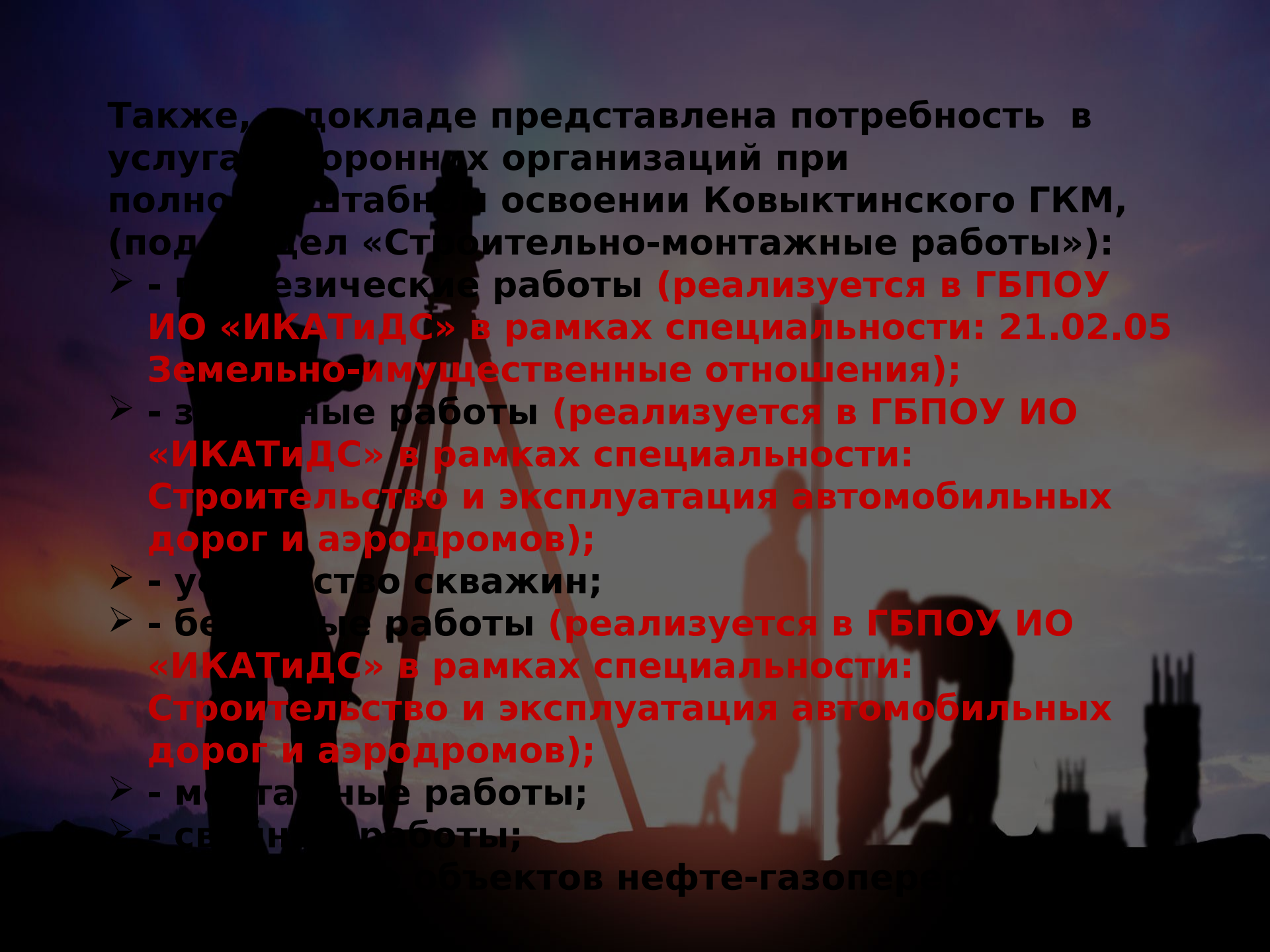
A photograph of an oil pumpjack in a snowy field at sunset. The pumpjack is a large metal structure with a long arm and a counterweight, used for extracting oil from the ground. The sky is a mix of orange, yellow, and purple, indicating the time is either sunrise or sunset. The ground is covered in snow, and there are some small bushes visible in the foreground. The overall scene is industrial and serene.

**Нефтяная и
газовая
промышленнос
ть является, в
настоящее
время,
важнейшими
составляющим
и частями
топливно-
энергетическог
о комплекса
Иркутской
области.**

4 октября 2018 г. на совещании в Правительстве Иркутской области по вопросам подготовки кадров для ООО «Газпром добыча Иркутск» был представлен доклад «Промышленная разработка Ковыктинского ГКМ. Потребность Общества в квалифицированных специалистах» выступил заместитель генерального директора по управлению персоналом и общим вопросам был представлен «Прогноз потребностей в рабочих кадрах по наиболее востребованным профессиям на период 2019 – 2025 гг.» для работы в подразделениях Ковыктинского газоконденсатного месторождения:



- 
- The background of the slide is a photograph of an oil drilling rig at sunset. The sky is a vibrant orange and red, with the sun low on the horizon. The rig's derrick is silhouetted against the bright sky, and some lights are visible on its structure. In the foreground, there are dark, bare tree branches.
- 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



Также, в докладе представлена потребность в услугах сторонних организаций при полном штатном освоении Ковыктинского ГКМ, (подраздел «Строительно-монтажные работы»):

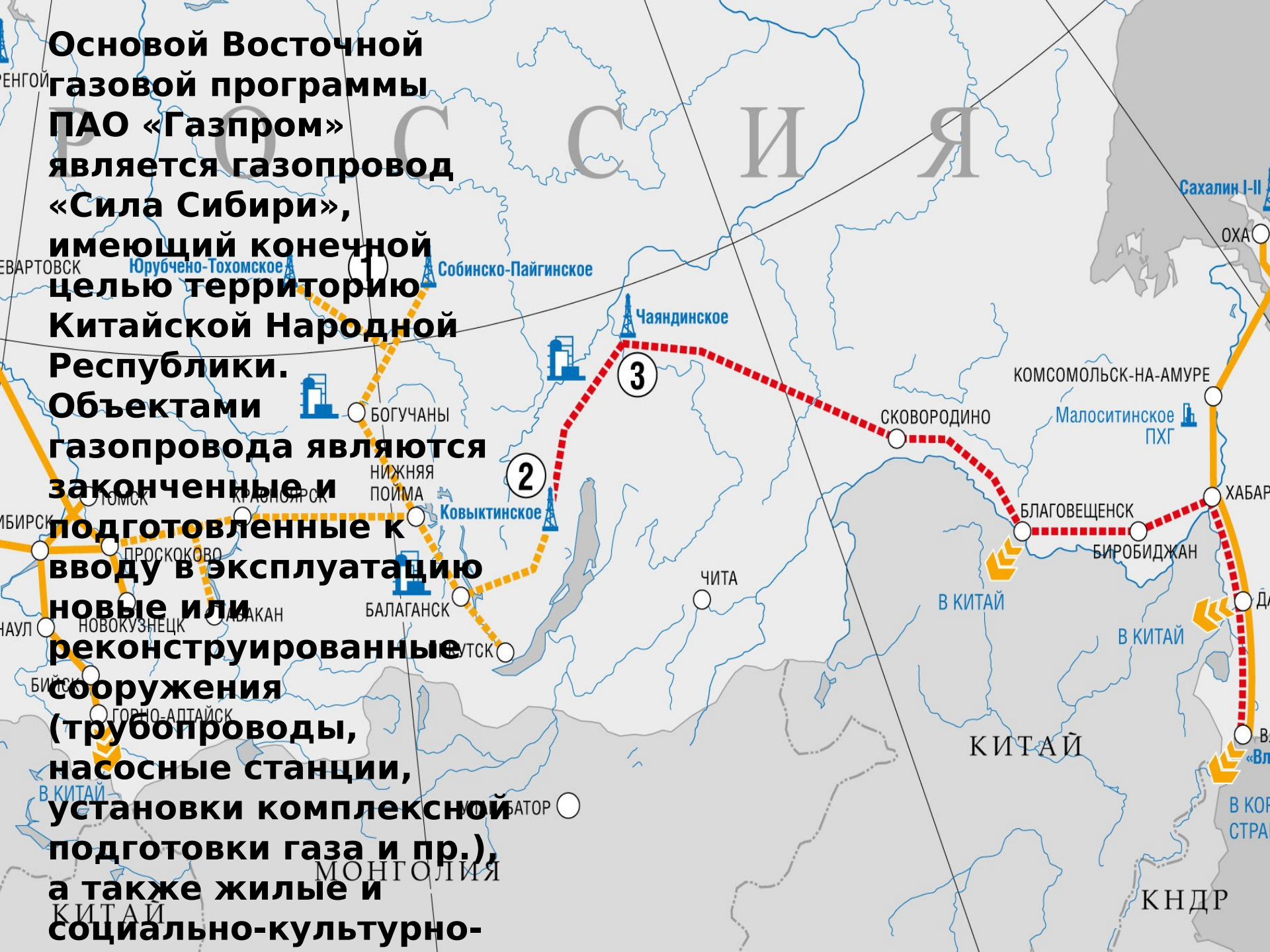
- - физические работы (реализуется в ГБПОУ ИО «ИКАТиДС» в рамках специальности: 21.02.05 Земельно-имущественные отношения);
- - земляные работы (реализуется в ГБПОУ ИО «ИКАТиДС» в рамках специальности: Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов);
- - устройство скважин;
- - бетонные работы (реализуется в ГБПОУ ИО «ИКАТиДС» в рамках специальности: Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов);
- - монтажные работы;
- - сварочные работы;
- - строительство объектов нефте-газопереработки



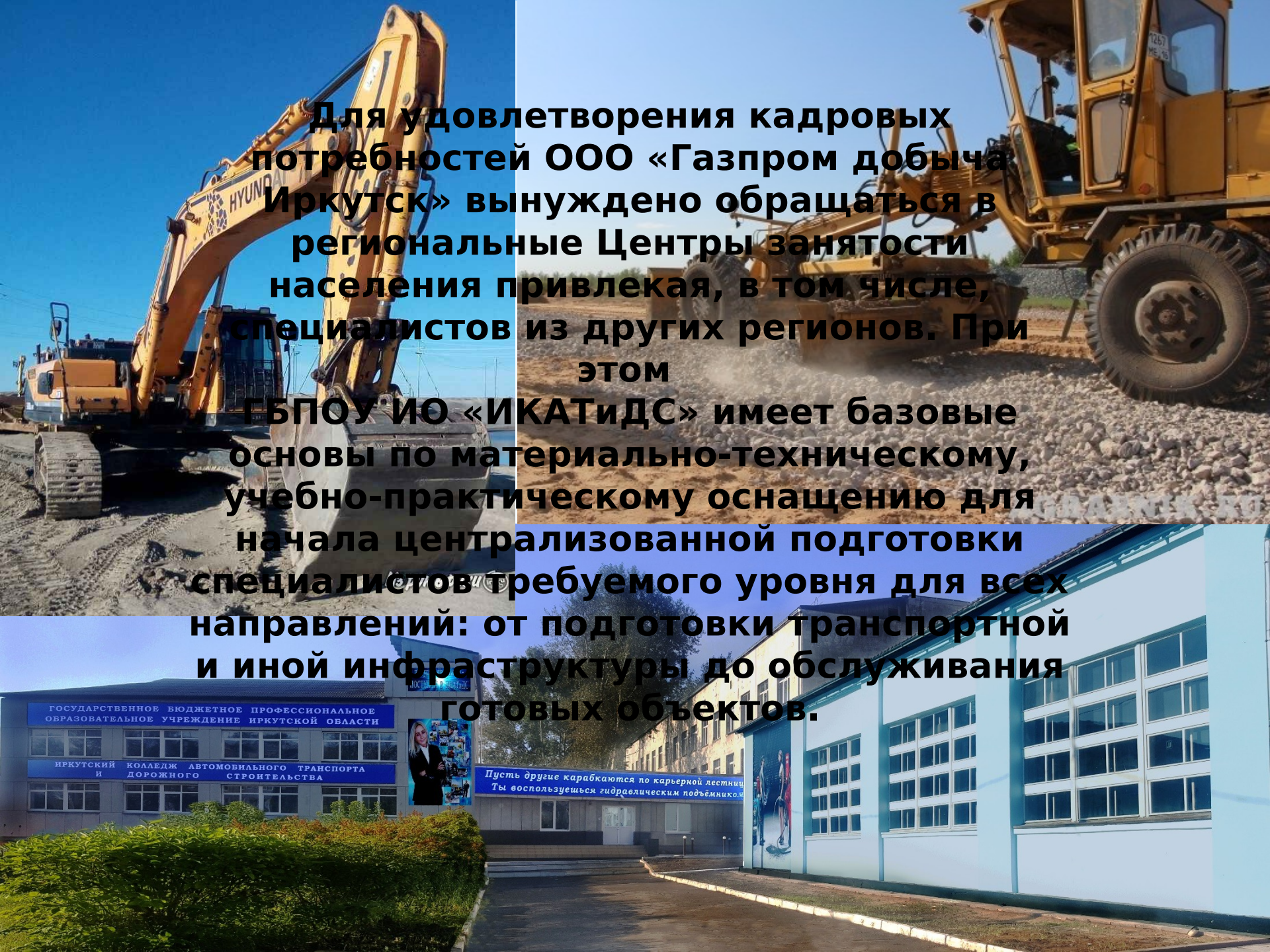
На период до 2023 года имеется потребность в подготовительных, строительных и иных видах работ:

- **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.**

Подготовку может осуществлять ГБПОУ ИО «ИКАТИДС»



Основой Восточной газовой программы ПАО «Газпром» является газопровод «Сила Сибири», имеющий 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-



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

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ИРКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Пусть другие карабкаются по карьерной лестнице,
Ты воспользуешься гидравлическим подъемником.

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

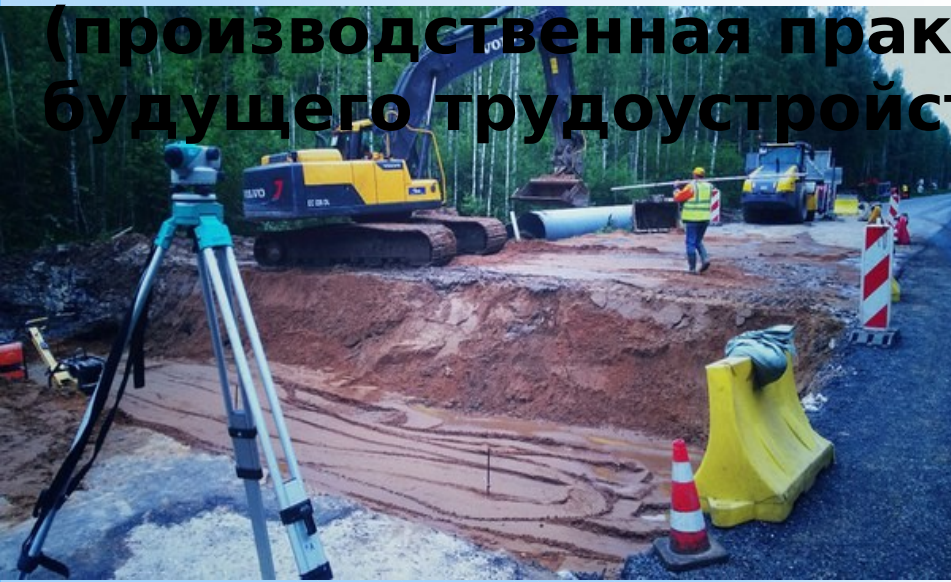
1. Теоретический (общеобразовательные дисциплины);

2. Профессиональный (дисциплины профессионального цикла);

3. Учебно-практический (учебные практические занятия);

4. Производственно-практический

(производственная практика будущего трудоустройства)



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

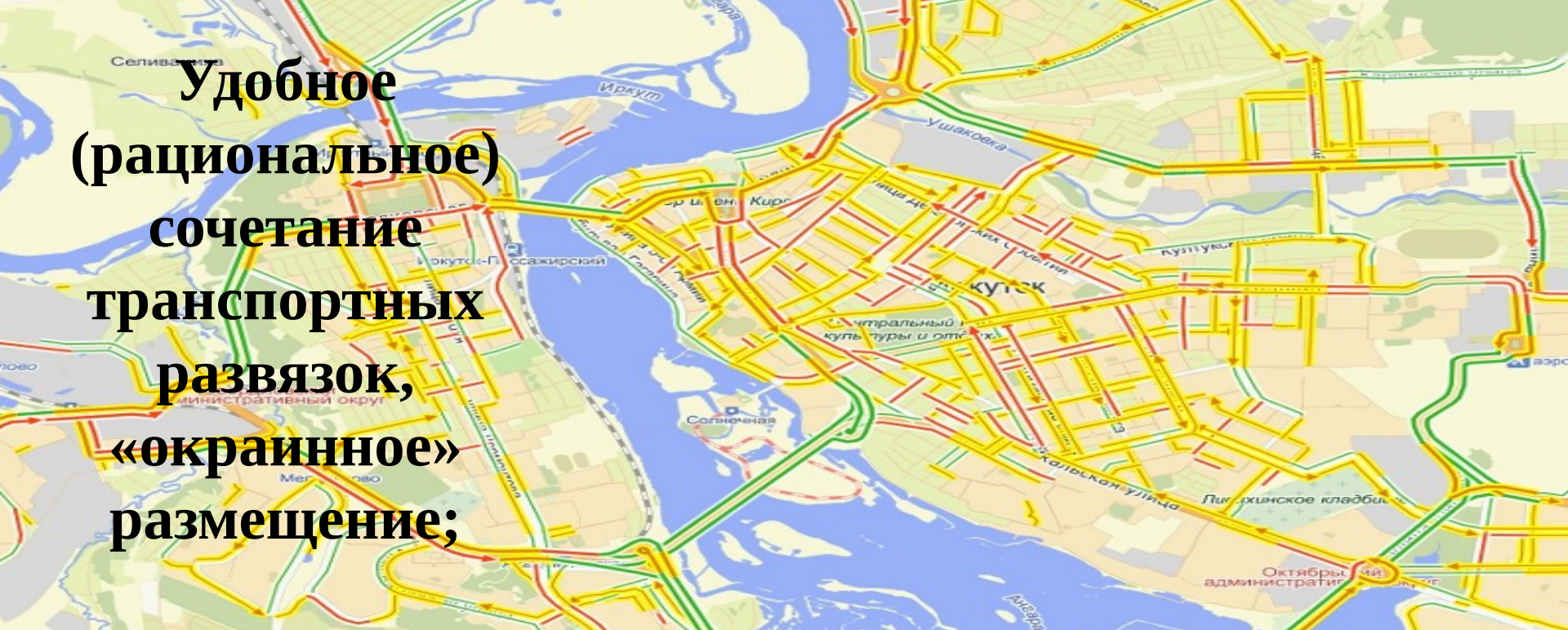
Территориальное расположение – привлечение необходимого контингента обучающихся, для возможности проведения конкурсного отбора в соответствии с требованиями работодателя, возможность привлечения специалистов для ведения образовательного процесса,



В Иркутске проживает
БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК
более 600 тыс чел.

(2018г.)

**Удобное
(рациональное)
сочетание
транспортных
развязок,
«окраинное»
размещение;**





**Места для проживания
иностранцев обучающихся
(иностранцев граждан);**



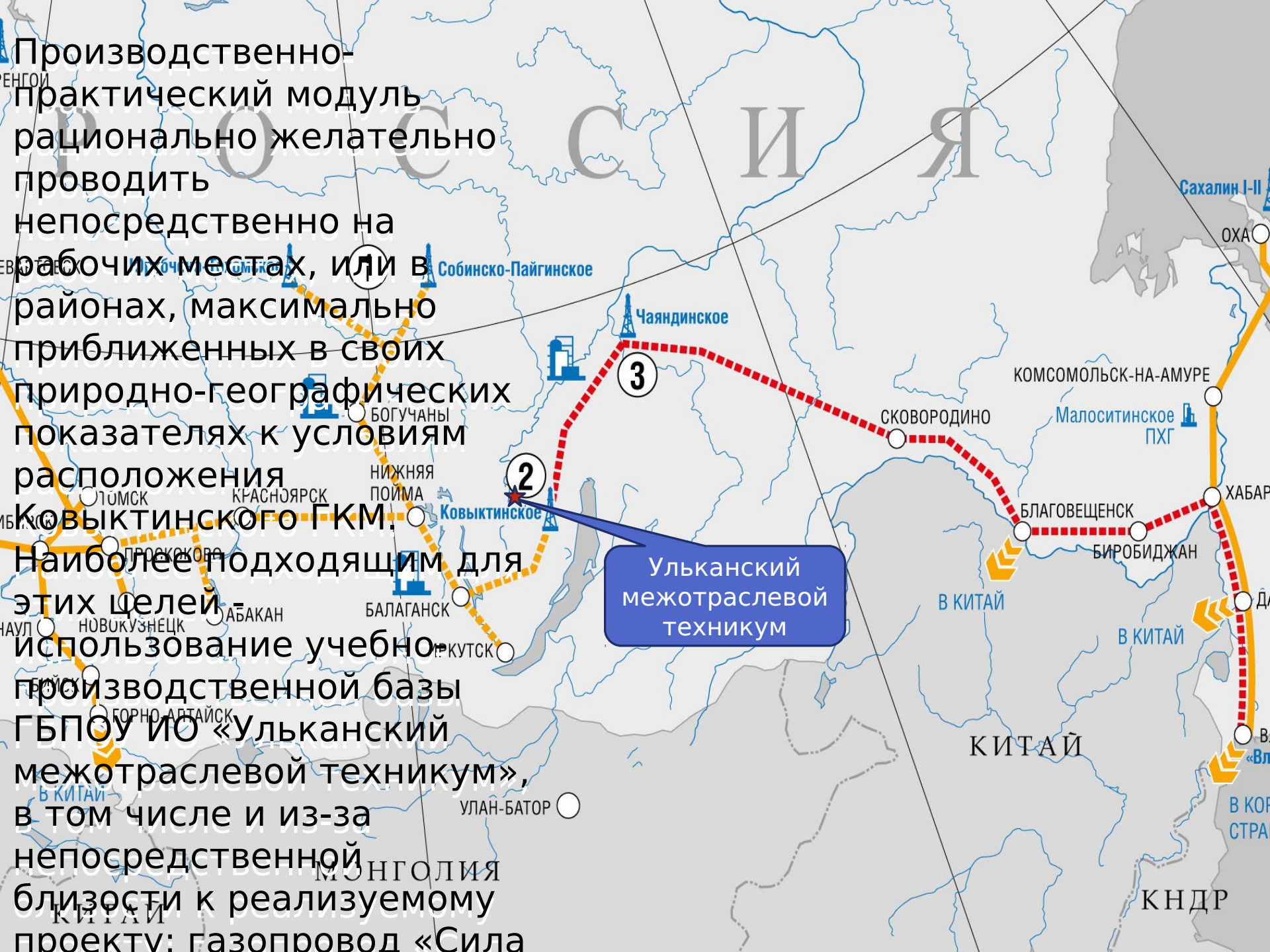
Земельный участок для оборудования учебной инфраструктуры: (учебная модель скважины для вскрытия газового пласта и добычи газа, сепарационная установка, подземное хранилище, насосная станция, установка комплексной подготовки газа и пр.)



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



Производственно-практический модуль рационально желательного 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 является использование учебно-производственной базы ГБПОУ ИО «Ульканский межотраслевой техникум», в том числе и из-за непосредственной близости к реализуемому проекту: газопровод «Сила





МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И ЗАНЯТОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ИГЦЗН в рамках реализации
ведомственных программ по подготовке и
переобучению нетрудоустроенных граждан
Иркутской области и регионов может
использовать создаваемые учебные места.

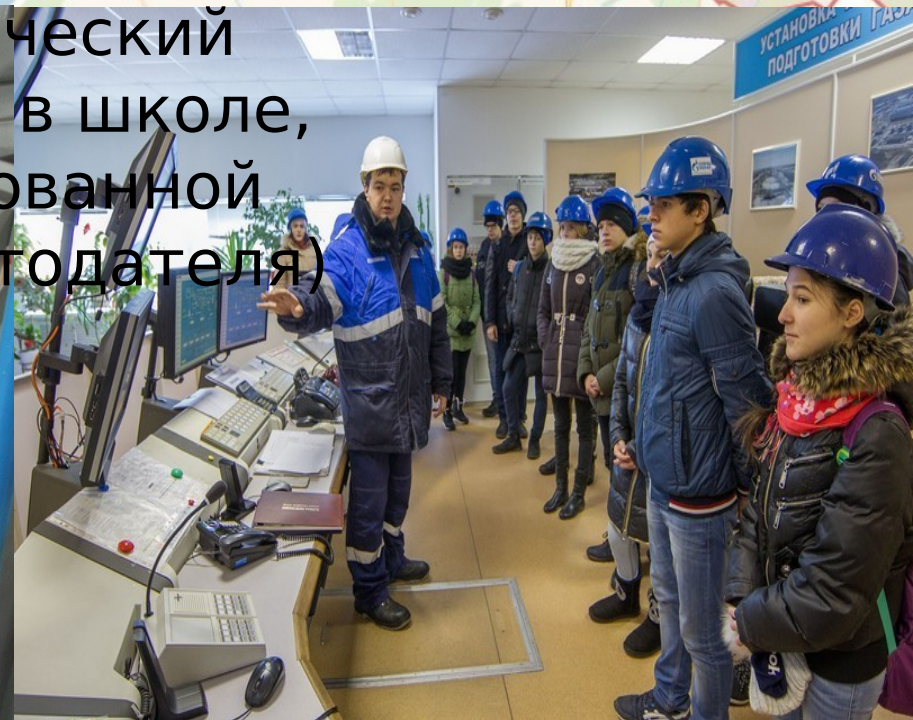
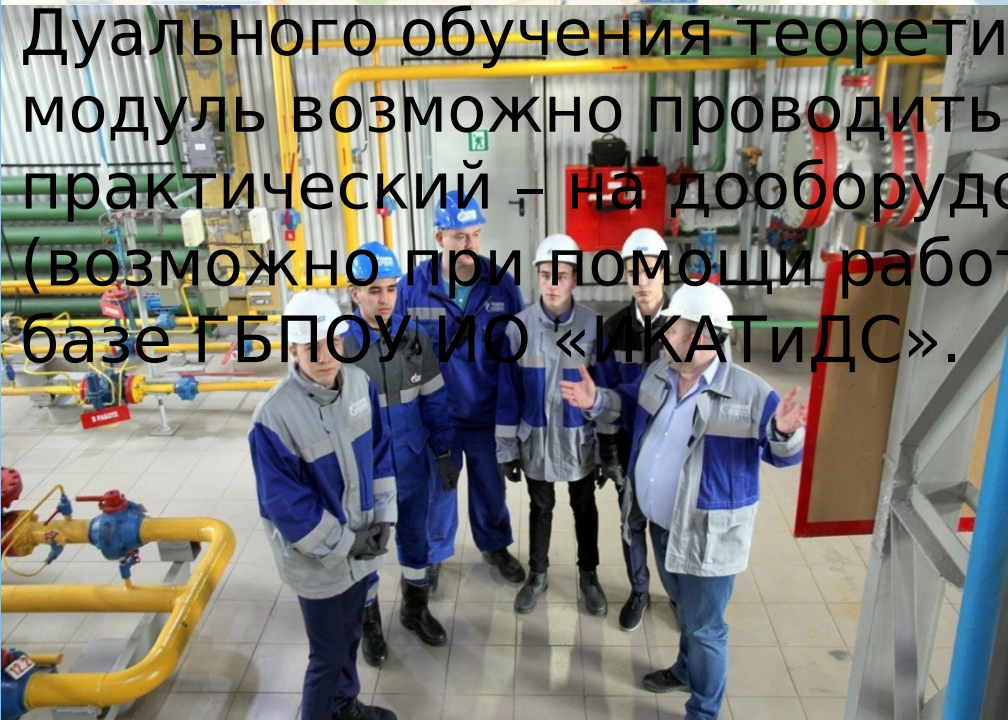
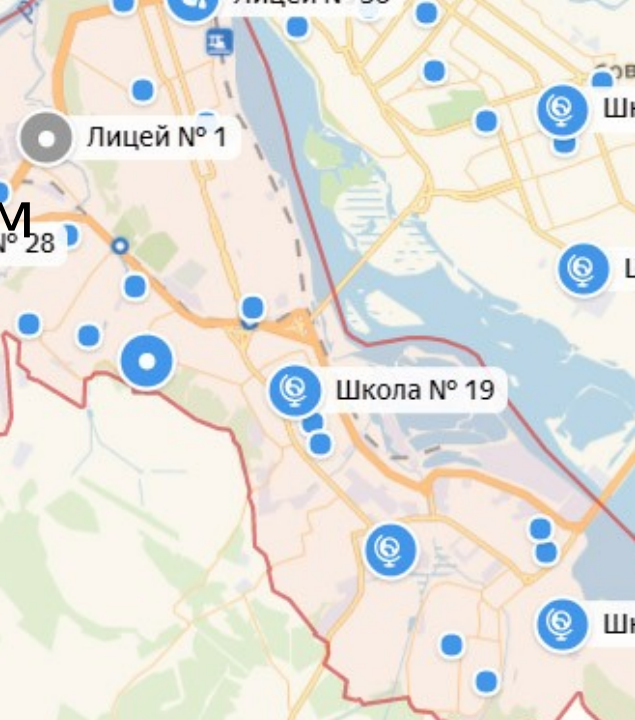
ИКАТ_иДС

УМТ



В Свердловском районе г. Иркутска более 16 общеобразовательных (специализированных, с углубленным изучением отдельных предметов) школ. Целесообразно (возможно) создание профильных классов для подготовки квалифицированного кадрового резерва для предприятий газовой отрасли. По принципу

Дуального обучения теоретический модуль возможно проводить в школе, практический – на дооборудованной (возможно при помощи работодателя) базе ГБПОУ ИО «ИКАТИДС».



На имеющихся площадях ГБПОУ ИО «УМТ» с привлечением штатных работников целесообразно проводить обучение, повышение квалификации (переподготовку) работников рассматриваемых отраслей, переподготовку незанятых жителей Казаченско-Ленского района. «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**

Направления подготовки в р.п. Улькан, р.п. Магистратальный:
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования ((срок обучения 3 г.10м.));

Оператор нефтепереработки ((срок обучения 2г.. 5 мес.);

Машинист газотурбинных установок ((срок обучения 2 г.5 м.);

Слесарь по контрольно-измерительным приборам и
автоматике

((срок обучения 3г.10 мес.);

Машинист технологических насосов и компрессоров

((срок обучения 2 г.. 5 мес.);

Оператор нефтяных и газовых скважин ((срок обучения 2 г.. 5
мес.);

Машинист газотурбинных установок, ((срок обучения 2 г.5
мес.);

Программы дополнительной подготовки
((переподготовка и повышение квалификации))

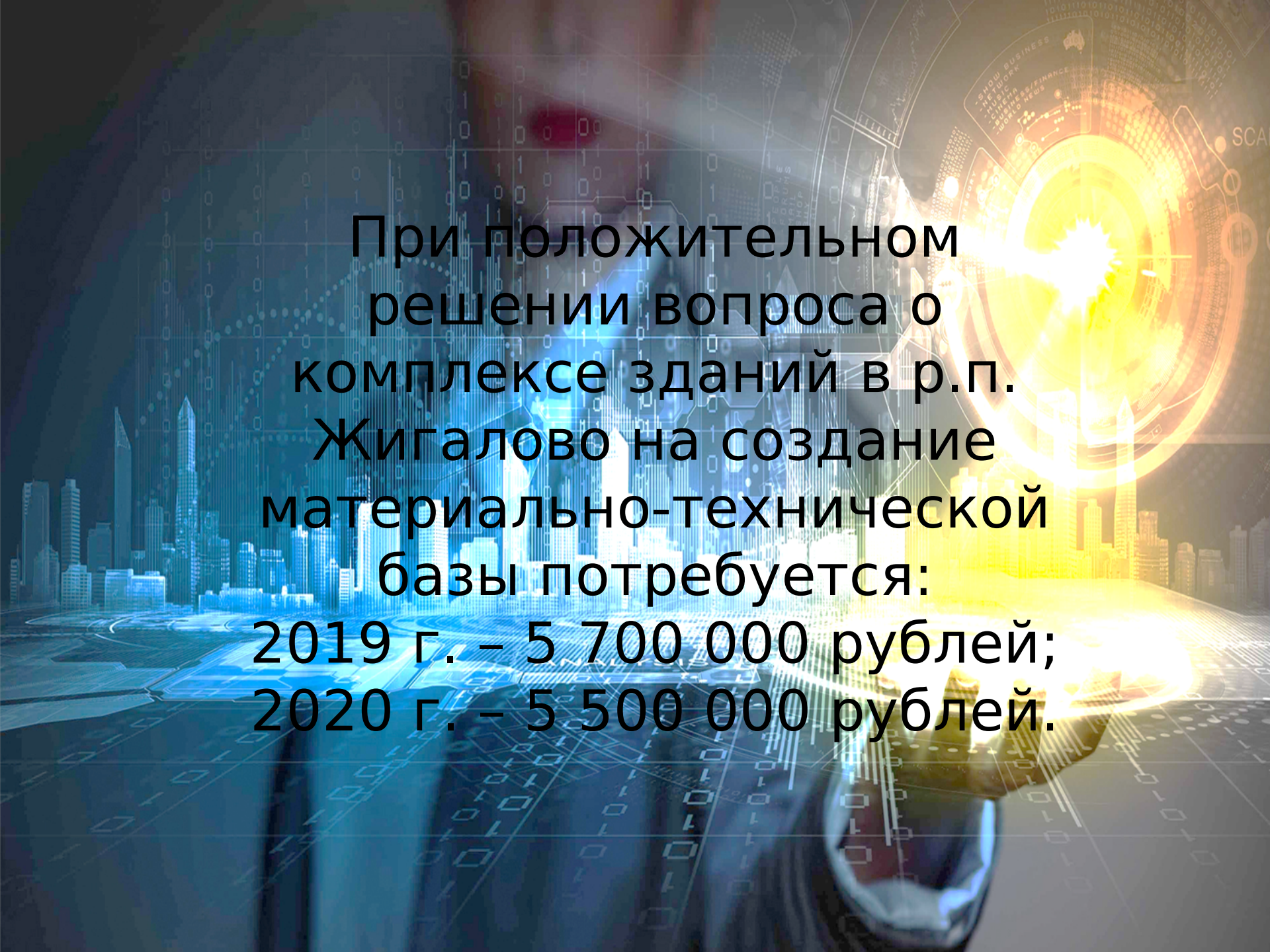
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, Сварщик –
((от 3 до 6 месяцев)).

Подготовка материальной базы:

2019 г.. – 16 350 000,00 рублей;

2020 г.. – 34 300 000,00 рублей;

2021 г.. – 5 500 000,00 рублей;



При положительном
решении вопроса о
комплексе зданий в р.п.
Жигалово на создание
материально-технической
базы потребуется:
2019 г. – 5 700 000 рублей;
2020 г. – 5 500 000 рублей.



**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**