



НИПИГАЗ

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ,
ПОСТАВКАМИ, ЛОГИСТИКОЙ
И СТРОИТЕЛЬСТВОМ

НИПИГАЗ — ведущий российский центр по управлению проектированием, поставками, логистикой и строительством. Входит в состав СИБУРа

НИПИГАЗ запускает на конкурсной основе бесплатную образовательную программу для студентов Политеха «Инжиниринг и проектный менеджмент». Программа разработана специально для подготовки студентов последнего курса магистратуры/специалитета к старту карьеры в области проектирования и строительства крупнейших объектов нефтегазовой отрасли.

Старт программы – 1 октября 2019 г.

Продолжительность – 7 месяцев



BUREAU VERITAS
Certification





ФАКТЫ О КОМПАНИИ

Ведущий центр по управлению проектированием, поставками, логистикой и строительством. Основан в 1972 году.

Входит в состав СИБУРа.

100

ПРОЕКТОВ РЕАЛИЗОВАНО
С 1972 ГОДА

6

ГОРОДОВ

3000

ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ
СОТРУДНИКОВ

46

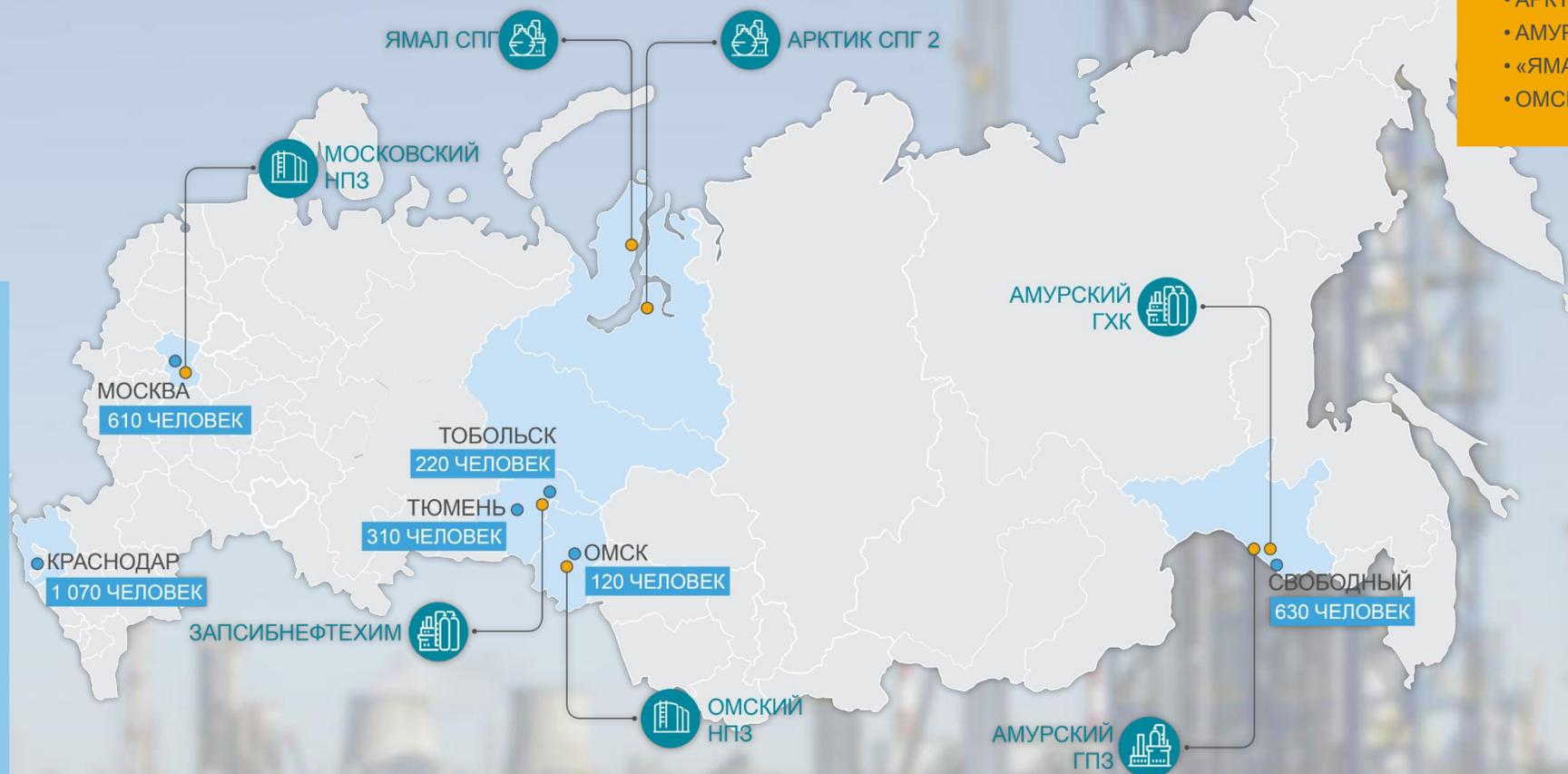
ЛЕТ КОМПАНИИ



ГЕОГРАФИЯ КОМПАНИИ

6 ГЕОГРАФИЙ:

- **МОСКВА** — штаб-квартира, центр управления проектами Амурский ГПЗ, Московский НПЗ (Евро+)
- **КРАСНОДАР, ТЮМЕНЬ** — инженеринговые центры
- **СВОБОДНЫЙ** — управление логистикой и строительством по проекту Амурский ГПЗ
- **ТОБОЛЬСК** — центр управления проектом ОЗХ «ЗапСибНефтехим»
- **ОМСК** — центр управления проектом Омский НПЗ (ОЗХ)



КРУПНЕЙШИЕ ПРОЕКТЫ

- АМУРСКИЙ ГПЗ
- «ЗАПСИБНЕФТЕХИМ» (ОЗХ) московский НПЗ (установка евро+)
- АРКТИК-СПГ
- АМУРСКИЙ ГХК
- «ЯМАЛ СПГ»
- ОМСКИЙ НПЗ (ОЗХ)

НИПИГАЗ СЕГОДНЯ

ЕРС-компании работают по договору «полного цикла» и отвечают за проектирование, поставки, строительство, пуско-наладку и ввод объекта в эксплуатацию

ДОГОВОР ЕРС ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

Выполнение ЕРС-подрядчиком полного цикла работ: проектирование, поставки, строительство

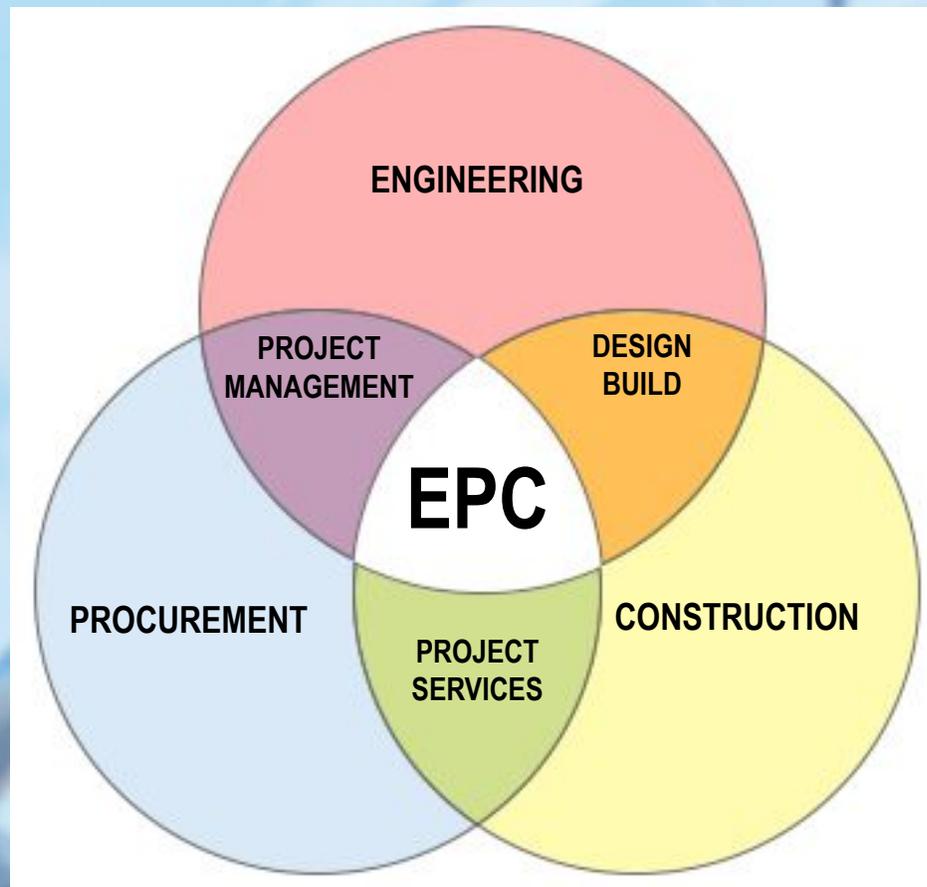
Твердую цену, которая в большинстве случаев может являться паушальной

Высокий предел ответственности подрядчика: часто предел ответственности ограничен размером договорной цены, хотя встречаются случаи, когда такой предел ограничен лишь частью цены договора

Расположение ЕРС-подрядчиком большей самостоятельностью в осуществлении строительного процесса

Расположение заказчиком минимумом полномочий по управлению ЕРС-подрядчиком или субподрядчиками

Большинство рисков по договору, включая риски непредвиденных затрат и задержек, относятся на ЕРС-подрядчика



УСЛУГИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ КЛИЕНТАМ

УСЛУГИ КОМПАНИИ

Приоритетным направлением деятельности ОАО «НИПИгазпереработка» является проектирование объектов нефтегазового комплекса. Институт имеет опыт реализации масштабных и технологически сложных проектов в качестве генпроектировщика.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ, УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Институт расширяет линейку услуг (Service Line), развивая компетенции инжиниринга с целью выполнения проектов «под ключ» — EPC(m). В настоящее время институт имеет опыт оказания комплексных инжиниринговых услуг в проектах различной сложности самостоятельно, либо в партнерстве с международными компаниями.



*в том числе адаптация проектов зарубежных подрядчиков и лицензиаров (Pre-FEED, FEL (front-end-loading), Feasibility, FEED (front-end-engineering and design), BD (basic design), DD (detailed design))

ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

Участие в крупнейших проектах позволило НИПИГАЗу приобрести опыт, знания и компетенции, необходимые для перехода к модели EPC-компании и расширения услуг с проектирования до выполнения проектов под ключ: управления проектированием, логистикой, поставками и строительством.

Общая мощность объектов по подготовке и переработке нефтяного и природного газа, спроектированных НИПИГАЗом

192 МЛРД М³
ГАЗА В ГОД

Общая протяженность спроектированных газопроводов и продуктопроводов

2 100 КМ

Суммарная мощность СПГ-проектов —

>46
МЛН ТОНН В ГОД

Суммарная мощность объектов по переработке нефти —

25
МЛН ТОНН В ГОД



ГАЗОПЕРЕРАБОТКА

- Реконструкция ЮБ ГПЗ
- Вынгапуровский ГПЗ - 2008-10 гг.
- Южно-Приобский ГПЗ - 2013-15 гг.



НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

- НПЗ НАФТАТРАНС- 2007-08 гг.
- Астраханском ГПЗ- 2003-15 гг.
- Афипский НПЗ - 2014-15 гг.
- Реконструкция МНПЗ



НЕФТЕХИМИЯ

- Тобольск–НЕФТЕХИМ - 2012-14 гг.
- НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ - 2013-16 гг.
- УРАЛОРГСИНТЕЗ - 2014 г.
- ЗАПСИБНЕФТЕХИМ – 2014 - гг



ТРАНСПОРТИРОВКА

- Дожимная компрессорная станция ОАО «Локосовский ГПК»- 2004-05 гг.
- Компрессорная станция №3 Нижневартовского ГПЗ- 2010-11 гг.
- Ноябрьский ГПК – 2012 г..



СПГ

- Завод СПГ в составе проекта «САХАЛИН-2», этап 2- 2004-08 гг.
- Ямал СПГ- 2013-16 гг.
- Арктик СПГ-2 - 2014-25 гг.

А ТАК ЖЕ НАПРАВЛЕНИЯ:



МАГИСТРАЛЬНЫЙ
ТРУБО-ПРОВОДНЫЙ
ТРАНСПОРТ



ХРАНЕНИЕ
И ОТГРУЗКА



ДОБЫЧА И
ОБУСТРОЙСТВО
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ПОЧЕМУ НИПИГАЗ?

Что мы можем предложить:

Взаимодействие с ведущими международными партнерами



Участие в крупномасштабных проектах страны



Широкие возможности для роста и развития в крупной EPC компании



Привлекательный компенсационный пакет



Компенсация переезда и компенсация аренды жилья (с/без семьи)



Получение уникальных знаний и опыта



Работа в холдинге лучшего работодателя



ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ

АО «НИПИГАЗ» предлагает своим сотрудникам следующие возможности для роста и развития

Возможность
построить карьеру
цифровизации «с нуля»

1

Работа
в нефтегазовом секторе

2

Максимальная автономия
в рамках решаемых задач

3

4 Широкие возможности для
роста и развития:
постоянное обучение

5 Работа с самыми
современными
технологиями

6 Привлекательный
компенсационный
пакет



ПРОГРАММА ПРОФ. ПОДГОТОВКИ «ИНЖИНИРИНГ И ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Нацелена на подготовку специалистов владеющих современными подходами в проектировании и управления проектами.



УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ПРОГРАММЕ

- студенты ВУЗа (4 курс бакалавриат/2 курс магистратуры/6курс специалитета) профильных специальностей
- средний балл обучения не ниже 4,5
- желательно знание англ.яз



СПЕЦИАЛЬНОСТИ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ПРОГРАММЕ

1. Управление проектами;
2. Промышленное и гражданское строительство;
3. Отопление, вентиляция и кондиционирование;
4. Водоснабжение и канализация
5. Электрика/электроснабжение
6. Автоматизированные процессы управления/ автоматизация технологических процессов и производств
7. Техносферная безопасность
8. Технологи (надо уточнить какие есть)
9. Геология (изыскания)



Целевое количество
обучающихся
(мин. в одном вузе):

40

человек



Длительность
обучения:

7
месяцев

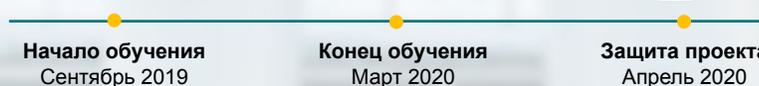


Форма
обучения:

ОЧНАЯ

РЕЗУЛЬТАТ ПРОГРАММЫ:

подготовка кадрового состава для участия
в масштабных проектах компании



ДЕТАЛИ ПРОГРАММЫ

I СЕМЕСТР

(Теоретический курс)



HARD SKILLS

- Нормативно-правовое регулирование;
- Обоснование инвестиций;
- КСП;
- Жизненные циклы проекта;
- Организация строительства;



SOFT SKILLS

- Взаимодействие с заказчиком;
- Ведение сложных переговоров ;
- Эффективная презентация;
- Управление собой

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ:

Преподаватели ВУЗа+Эксперты НИПИГАЗ

II СЕМЕСТР

(Практический кейс)

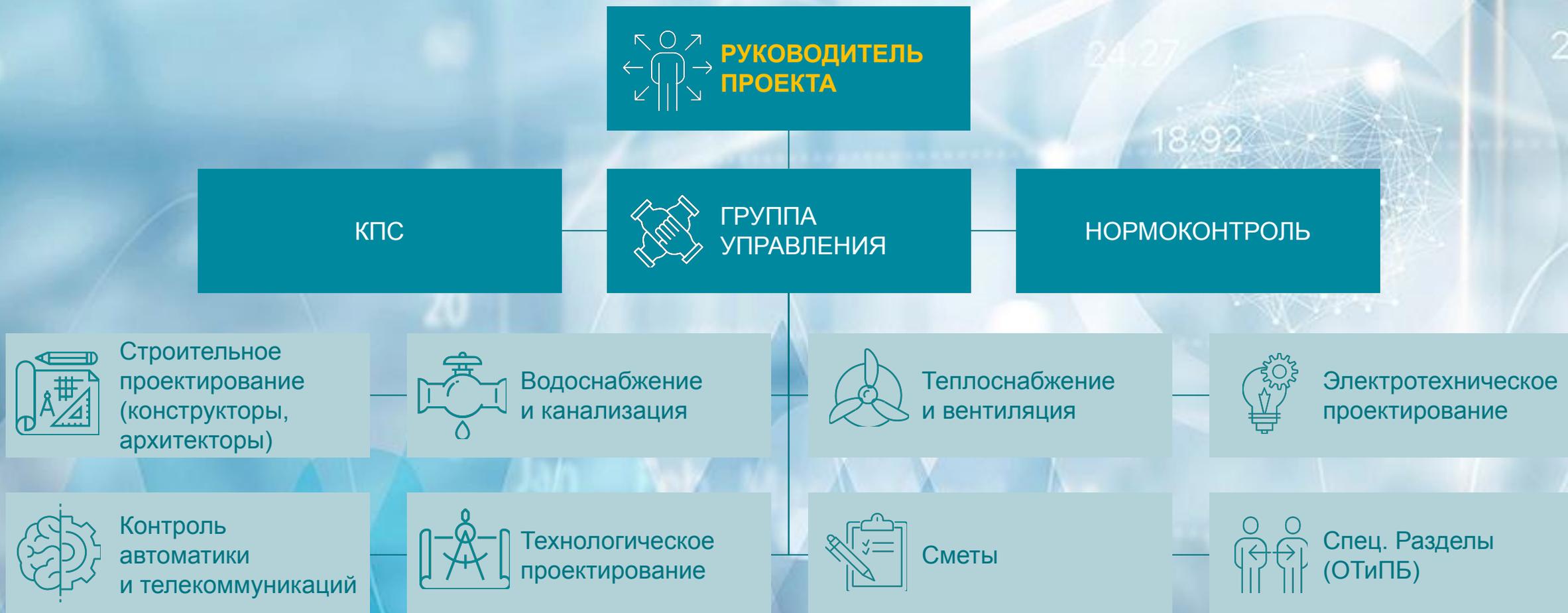


После прохождения теоретической части, студенты получают реальное техническое задание (например, проектирование объектов ОЗХ или установки СПГ)

- Студенты формируются в «отделы» по 2-3 человека (отдел КИП, АСУ, ТО, МО, ВИК и т.д.)
- Эксперты НИПИГАЗа, выполняя роль «заказчика», дают техническое задание на проектирование промышленного объекта;
- Студенты приступают к выполнению задания, используя теоретическую базу из 1 семестра;
- Раз в 2 недели, эксперты НИПИГАЗа со студентами «проводят совещания с заказчиком», в рамках которых проводится промежуточная оценка работы, консультация студентов, дополнительная тех. учеба.
- Преподаватели ВУЗа консультируют студентов относительно источников, где можно изучить недостающую теоретическую часть.
- По итогам завершения проекта студенты защищают свои технические решения

РЕЗУЛЬТАТОМ ВТОРОГО СЕМЕСТРА будет защита проекта, в рамках которого студенты освоят большую часть дисциплин НИПИГАЗа и получат практические навыки, которые смогут применять в дальнейшей работе

Создание проектной группы из студентов программы с целью реализации проекта НИПИГАЗ



ДЛЯ ЧЕГО ВСЕ ЭТО ТЕБЕ?!

- Благодаря специально разработанной программе обучения ты пройдешь профессиональную подготовку в области проектирования и строительства нефтегазовых/нефтехимических комплексов;
 - Занятия будут вести преподаватели университета и сотрудники НИПИГАЗа;
 - Тебя ждет работа над реальным проектом и постоянное взаимодействие с высокопрофессиональными экспертами компании;
 - В результате ты получишь ценные практические знания и приобретешь эксклюзивные компетенции, которые можно получить только в реальной рабочей среде
- ЛУЧШИЕ СТУДЕНТЫ
БУДУТ ПРИГЛАШЕНЫ НА РАБОТУ В НИПИГАЗ!**





**ЖДЕМ ВАС
НА ПРОГРАММУ!**

nipigas.ru
e-mail: rabota@nipigas.ru