



**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
«ГАЗПРОМ НЕФТИ» С ВЕДУЩИМИ РОССИЙСКИМИ ВУЗАМИ**
БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ, МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ И ПАРТНЕРСТВА

2018



«ГАЗПРОМ НЕФТЬ»

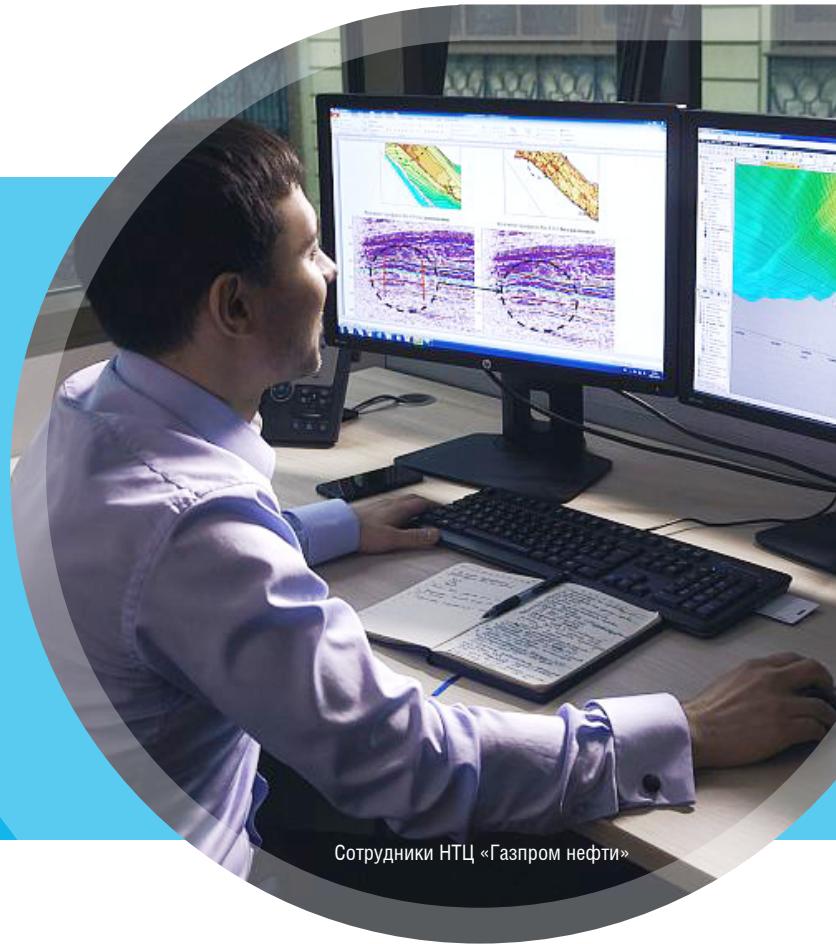
- Входит в 10-ку крупнейших отраслевых компаний.
- Добывает нефть в России, на Балканах, в Ираке, Венесуэле, Анголе.
- Признанный лидер промышленного освоения Арктики, первым в мире начавший добывчу на арктическом шельфе с ледостойкой платформы.
- Отраслевой технологический лидер, успешно разрабатывающий месторождения «трудной нефти» и создающий технологии добычи нетрадиционных ресурсов.

«Газпром нефть» делает ставку на инновационное развитие, компания является российским индустриальным флагманом цифровой трансформации, выступает ориентиром для реального сектора экономики и уже сегодня формирует образ будущего российской нефтегазовой промышленности.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ГАЗПРОМ НЕФТИ»

Единственный российский отраслевой центр, совмещающий научные исследования, разработку технологий добычи нефти, дистанционное управление высокотехнологичными производственными процессами и обучение персонала новым методикам. НТЦ сотрудничает с вузами и привлекает на работу молодых специалистов.

Магистранты, обучающиеся на кафедрах «Газпром нефти», разбирают на занятиях кейсы, максимально приближенные к реальным производственным и научным задачам НТЦ.



Сотрудники НТЦ «Газпром нефти»

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

- Развитие новых технологий в нефтедобыче
- Экспертиза проектов разведки и добычи нефти и газа
- Мониторинг и анализ геологоразведочных работ и процесса разработки нефтяных месторождений
- Инжиниринг
- Геологическое и гидродинамическое моделирование
- Технологическая поддержка бурения

Полный перечень базовых кафедр и магистерских программ доступен также на сайте

Научно-Технического Центра «Газпром нефти»

<http://www.ntc.gazprom-neft.ru/about/career/young-professionals/>

Более

500

студентов вузов,
сотрудничающих с компанией,
ежегодно проходят практику
на предприятиях
«Газпром нефти».

ОБУЧЕНИЕ В МАГИСТРАТУРЕ «ГАЗПРОМ НЕФТИ» – РЕАЛЬНЫЙ ШАГ К РАБОТЕ В СОВРЕМЕННОЙ НЕФТЯНОЙ КОМПАНИИ

Офисы Научно-Технического Центра расположены в Санкт-Петербурге и Тюмени. «Газпром нефть» занимается добычей нефти в ЯНАО, ХМАО, Томской, Оренбургской и Омской областях, в Восточной Сибири, на шельфах Сахалина и Печорского моря.

РОССИЙСКИЕ ВУЗЫ, В КОТОРЫХ РЕАЛИЗУЮТСЯ ПАРТНЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого



Санкт-Петербургский государственный университет

МОСКВА



Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина



Московский физико-технический институт

ТЮМЕНЬ



Тюменский государственный университет



Тюменский индустриальный университет

ТОМСК



Томский политехнический
университет совместно с Heriot Watt

УФА



Башкирский
государственный
университет



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Один из ведущих технических вузов России.
Имеет статус национального исследовательского
университета.

 www.spbstu.ru

Помимо магистерской программы, в университете работает Научно-образовательный центр «Газпромнефть-Политех». В нем студенты решают реальные производственные задачи с помощью теоретических знаний, полученных в магистратуре.

 tm.spbstu.ru

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «ГАЗПРОМ НЕФТИ» «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕДОБЫЧИ», НАПРАВЛЕНИЕ 01.04.03. МЕХАНИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

КОГО ПРИНИМАЮТ

Выпускников вузов со всех технических направлений, владеющих методами математического моделирования, обладающих знаниями в области механики, математики и программирования.

КАК ПОСТУПИТЬ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)

1 Прислать резюме по адресу:

 loboda_o@mail.ru

для предварительного рассмотрения

2 Пройти собеседование
с представителями «Газпром нефти»



КОГО ГОТОВЯТ

Специалистов в области разработки месторождений с углубленным пониманием физики пласта и высоким уровнем владения математическим аппаратом для решения задач в областях:

- моделирования трещин гидроразрыва пласта;
- геомеханического моделирования;
- исследования скважин;
- гидродинамического моделирования.

ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Геомеханикой
- Интерпретацией гидродинамических исследований скважин
- Дизайном и анализом гидроразрыва пласта
- Гидродинамическим моделированием
- Оптимизацией разработки месторождений

3 Сдать междисциплинарный экзамен, решив задачи по математике, механике, численным методам и теории вероятностей

4 Набрать минимум **60** баллов

5 Войти в число **17**-ти претендентов, лучше всех прошедших вступительные испытания*

*Возможно обучение на коммерческой основе



ГДЕ УЧИТЬСЯ

Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29,
корп. 11. Научно-исследовательский корпус.



Сначала было очень тяжело осваивать новое для меня направление, но общение со специалистами компании помогало понять, какую прикладную роль играют получаемые знания – это очень мотивировало. Материал стал усваиваться легче, и уже к концу обучения я создала свою математическую модель, написала свой первый код и устроилась на постоянную работу в НТЦ.

Лия Ахмадиева, ведущий специалист отдела научно-технического развития НТЦ «Газпром нефти»



ГДЕ ЖИТЬ ПОСЛЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

В общежитии, расположенному у метро «Лесная», «Площадь Мужества», «Гражданский проспект», «Технологический институт» или «Парк Победы».

Мое базовое образование – математическое, и я решил попробовать себя в практическом применении накопленных знаний – в симбиозе с физикой в нефтегазовой сфере. Во время обучения закрепил знания по высшей математике, теории нелинейных волновых процессов, теории деформации и базовым направлениям нефтегазового дела.

Дмитрий Перец, ведущий специалист отдела научно-технического развития НТЦ «Газпром нефти»



КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОДРОБНОСТАМИ

К Ольге Сергеевне Лободе,
доценту кафедры «Теоретическая механика»

✉ loboda_o@mail.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СПбГУ – научно–образовательный центр мирового значения, один из крупнейших центров отечественной науки и культуры, первый университет России.

Помимо магистерской программы, в СПбГУ открывается Лаборатория цифрового моделирования, где будут проводиться построения геологических моделей. Таким образом, студенты смогут принимать участие в проведении научно–исследовательских работ для «Газпром нефти».

www.spbu.ru

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ»

КОГО ПРИНИМАЮТ

Выпускников вузов со специальностями бакалавриата: геология и геофизика

КОГО ГОТОВЯТ

Специалистов нефтегазового профиля, способных успешно решать задачи и давать прогноз изменения свойств месторождений.

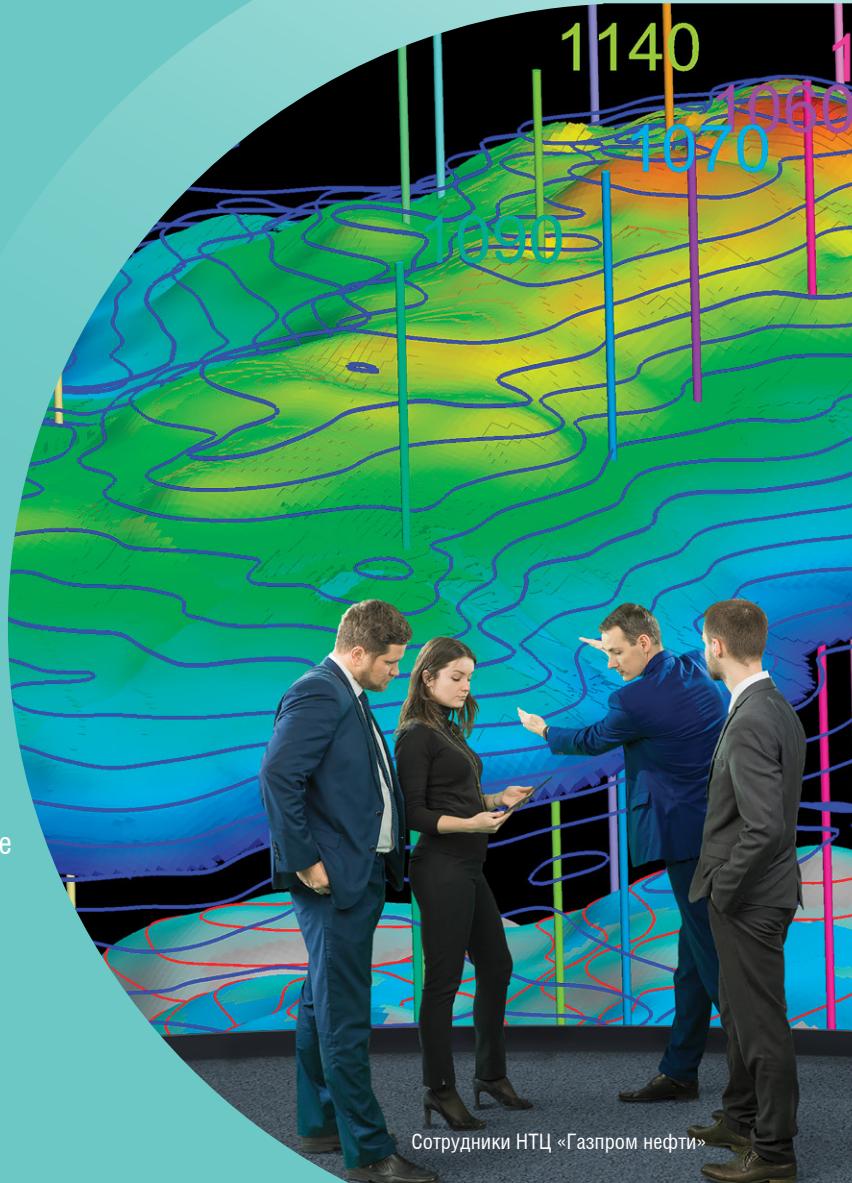
Программа содержит комбинацию традиционных фундаментальных наук и геолого–геофизических дисциплин, а также предусматривает изучение и использование:

- геостатических методов построения двумерных и трехмерных геологических моделей;
- оценки неопределенностей и их влияния на прогноз нефтегазоносности.



ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Мониторингом и анализом разработки месторождений
- Концептуальным геологическим моделированием



Сотрудники НТЦ «Газпром нефти»



КАК ПОСТУПИТЬ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)

1 Прислать свое портфолио*
через личный кабинет:
<https://cabinet.spbu.ru/>

3 Набрать минимум **40** баллов

2 Пройти конкурс на поступление
в магистратуру

4 Войти в **10**-ку тех, кому оплатит
обучение «Газпром нефть»**

*https://abiturient.spbu.ru/files/2016/mag/2016_mag_rules_portfolio.pdf

**Возможно обучение на коммерческой основе



ГДЕ УЧИТЬСЯ

Санкт-Петербург, пер. Декабристов, д. 16.



ГДЕ ЖИТЬ ПОСЛЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

В общежитии на Васильевском острове или
в комплексе в Петергофе.



КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОДРОБНОСТАМИ

Санкт-Петербург, В.О., 10-я линия, д. 33-35,
в Институт Наук о Земле СПбГУ, отдел по
организации приема, офис. 86.

✉ multigeo@spbu.ru

📞 +7 (812)328-94-66



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ

<https://spbu.ru/postupayushchim/programms/magistratura/geologicheskoe-soprovodzenie-razrabotki-mestorozhdeniy>



Сотрудники НТЦ
«Газпром нефти»



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

«Кузница кадров» российского нефтегазового сектора. Среди основных научных направлений университета такие инновационные сферы, как наноматериалы и биотехнологии для нефтяной и газовой промышленности, проектирование и оптимизация разработки месторождений углеводородов, переработка углеводородного сырья и альтернативное топливо и др.

www.gubkin.ru



БАЗОВАЯ КАФЕДРА «ГАЗПРОМ НЕФТИ» «ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕИЗВЛЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С ОСЛОЖНЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ»

КОГО ГОТОВЯТ

Специалистов, умеющих управлять проектами проектами разведки и добычи нефти в осложненных условиях (трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы) для всех добывающих активов и крупных проектов геолого-разведочных работ.



ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Региональной геологией и геохимией
- Геомеханическим моделированием
- Оценкой неопределенности
- Мониторингом и анализом разработки пластов с трудноизвлекаемыми запасами
- Нефтепромысловой химией



Сотрудники НТЦ «Газпром нефти»

КАК ПОСТУПИТЬ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)

1 Прислать заявление для приема в магистратуру по адресу:
 priem@gubkin.ru

2 Пройти дистанционно или на кафедре стандартизированные тесты

3 Пройти личное собеседование с комиссией в составе представителей РГУ и «Газпром нефти»

4 Сдать экзамен в РГУ

5 Войти в число **10**-ти претендентов, лучше всех прошедших вступительные испытания*

*Возможно обучение на коммерческой основе



Я считаю, что освоение нетрадиционных запасов играет одну из ключевых ролей в топливно-энергетическом комплексе как в настоящее время, так и в долгосрочной перспективе. Важно, что в процессе обучения мы решали практические задачи и обсуждали последние научно-технологические тенденции в отрасли.

Дарья Калачева, ведущий специалист отдела геологии и анализа запасов управления проектами нетрадиционных запасов НТЦ «Газпромнефти»



КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОДРОБНОСТАМИ

К Вадиму Андреевичу Цыганкову,
доценту кафедры

✉ tsygankov.v@gubkin.ru

БАЗОВАЯ КАФЕДРА «ГАЗПРОМ НЕФТИ» «ГЕОЛОГИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ»



КОГО ГОТОВЯТ

Специалистов в области региональной геологии и геологоразведки для решения задач в областях:

- определения ресурсного потенциала поисковых зон;
- выявления перспективных структур;
- разработки и обоснования предложений для программы геолого-разведочных работ и геолого-технических мероприятий.



ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Планированием и сопровождением геолого-разведочных работ на зрелых и новых активах
- Изучением и построением геологических моделей регионального масштаба, бассейновым моделированием
- Оценкой перспективности участков



КАК ПОСТУПИТЬ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)



Пройти собеседование



Набрать не менее 4-х баллов
(средний балл для поступления)



Войти в число претендентов на 4 бюджетных места, лучше всех пройдя вступительные испытания*



1 Прислать заявление для приема в магистратуру по адресу:

✉ priem@gubkin.ru



2 Сдать письменный экзамен на общих основаниях

*Возможно обучение на коммерческой основе



Обучение в магистратуре выстроено максимально логично, начиная от систематизации полученной на бакалавриате информации и заканчивая изучением программных продуктов, с которыми приходится работать сейчас каждый день. На мой взгляд, магистерская программа дает возможность стать специалистом, способным максимально быстро влиться в рабочий процесс.

Михаил Букатов, руководитель направления отдела «Геолого-разведочных работ в ХМАО» управления геолого-разведочных работ на текущих активах НТЦ «Газпром нефти»

Обучение было очень насыщенным и состояло как из традиционных университетских курсов, так и многочисленных модульных дисциплин, лекции по которым читали опытнейшие российские преподаватели и специалисты нефтегазовой отрасли, а также иностранные лекторы. Все знания, полученные за два года обучения в магистратуре, не только стали надежным фундаментом для выполнения производственных задач, но и приумножаются с каждым проектом, реализованным командой нашего управления.

Инна Мельникова, главный специалист управления перспективных проектов геолого-разведочных работ департамента развития ресурсной базы НТЦ «Газпром нефти»



@ КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОДРОБНОСТАМИ
✉ geology.us@gmail.com

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОБЕИХ ПРОГРАММ:

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Москва, Ленинский проспект, д. 65.

ГДЕ ЖИТЬ ПОСЛЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

В общежитии в районе станции метро «Калужская».



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Институт лидирует по качественному приему абитуриентов и квалифицированной подготовке выпускников. В МФТИ успешно функционирует Инжиниринговый центр, который проводит научно-исследовательские разработки по заданию заказчика.

www.mipt.ru

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «SCIENCE ENGINEERING: МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»



КОГО ПРИНИМАЮТ

Выпускников всех технических направлений бакалавриата.



КАК ПОСТУПИТЬ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)



Зарегистрироваться в личном кабинете на сайте вуза и подать документы в соответствии с разделом 3 по ссылке: https://pk.mipt.ru/master/2018_rules/



КОГО ГОТОВЯТ

Специалистов в области научного инжиниринга, обладающих широкими знаниями в части фундаментальных наук и языков программирования для решения задач в областях:

- методического и аналитического обеспечения комплексного проектирования разработки месторождений;
- разработки физико-математических моделей и симуляторов процессов добычи;
- применения технологий машинного обучения в научном инжиниринге;
- исследования скважин;
- моделирования трещин гидроразрыва пласта.



ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Развитием методов анализа и прогноза добычи
- Разработкой программного обеспечения для нефтяной отрасли
- Интерпретацией промысловых исследований
- Дизайном и анализом гидроразрыва пласта



Сдать экзамены по математике и физике, оцениваемые по **20**-балльной шкале



Войти в число **8**-ми претендентов, лучше всех прошедших вступительные испытания*

*Возможно обучение на коммерческой основе



ГДЕ УЧИТЬСЯ

Московская область, г. Долгопрудный,
Институтский пер., д. 9.



ГДЕ ЖИТЬ ПОСЛЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

В общежитии по адресу: г. Долгопрудный,
ул. Первомайская, д. 32, корп. 3.



В программе «Газпром нефти» меня привлекла возможность сразу приступить к решению интересных и важных задач в одной команде с ведущими отраслевыми экспертами. Свою работу в компании я начал с реализации инструментов для инженеров-разработчиков. Мне необходимо было применить знания физики пласта, высшей математики и навыков программирования – тут я в полной мере осознал результаты усилий наших преподавателей.

Черен Анджукаев, главный специалист департамента геологии и разработки новых активов блока проектно-функционального обеспечения проектов НТЦ «Газпром нефти»

Решила поступать на совместную магистерскую программу МФТИ и «Газпром нефти», поскольку хотелось от теоретических физико-математических задач перейти к прикладным, а нефтегазовая отрасль оказалась наиболее привлекательной.

В ходе учебы мы с однокурсниками познакомились с основными направлениями развития компании, получили базовые знания по геологии, разработке, добыче и геомеханике. Полученные знания стали фундаментом, значимость которого сложно переоценить.

Алла Андрианова, ведущий специалист отдела методического сопровождения разработки НТЦ «Газпром нефти»



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ



<https://magistr.mipt.ru/rf/>



КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОДРОБНОСТАМИ

К Елене Владимировне Гориной,
зам. директора Факультета радиотехники
и кибернетики

✉ dean@frtk.ru

↗ +7(495)408-54-90

**ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Входит в топ-10 классических вузов России по качеству приема. В 2017 году университет впервые вошел в число лучших университетов международного рейтинга «QS University Rankings: Развивающаяся Европа и Центральная Азия (ЕЕСА)».

 www.utmn.ru**БАЗОВАЯ КАФЕДРА «ГАЗПРОМ НЕФТИ»
«КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА»****1 КОГО ПРИНИМАЮТ**

Выпускников всех нефтяных специальностей бакалавриата, а также естественно-научных направлений (физика, химия, математика).

**2 КАК ПОСТУПИТЬ
(ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)**

1 Подать заявку и заполнить анкету по ссылке:
<https://polytech.utmn.ru/podat-zayavku/>

**2 КОГО ГОТОВЯТ**

Специалистов в области концептуального инжиниринга месторождений со знанием смежных дисциплин для:

- выполнения интегрированных концептуальных проектов разработки и обустройства месторождений;
- разработки проектов реинжиниринга инфраструктуры добывающих активов;
- комплексной оценки затрат на освоение месторождений;
- формирования интегрированного плана освоения месторождения, управления рисками.

3 ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Концептуальным проектированием разработки и обустройства месторождений
- Реинжинирингом наземной инфраструктуры
- Управлением проектами, стоимостным инжинирингом
- Поиском и внедрением новых технологий

2 Пройти собеседование, включающее проверку знаний английского языка

3 Войти в число 30-ти претендентов на бюджетные места*

*Возможно обучение на коммерческой основе



ГДЕ УЧИТЬСЯ

Тюмень, ул. 8 марта, д. 2 корп. 1.



СТИПЕНДИЯ

Студенты получают повышенную стипендию.



На мой взгляд, совместная программа ТюмГУ и «Газпром нефти» дала «глоток свежего воздуха» практикоориентированному образованию в России. Мультидисциплинарный подход к обучению позволяет нам развиваться во всех смежных отраслях нефтяной промышленности, создающих из нас инженеров 21 века.

Владимир Филиппов, главный специалист отдела геологии и разработки месторождений «Мессояханефтегаза»

Сначала корпоративная магистратура показалась мне некой авантюрой: первая в своем роде, готовит не характерных для нашей системы образования многопрофильных специалистов... Но все сомнения были развеяны, когда спустя полгода обучения мои знания оказались востребованы и мне предложили присоединиться к команде Научно-Технического Центра «Газпром нефти».

Сергей Балканов, ведущий специалист отдела концептуального проектирования и инжиниринга управления перспективного планирования «Мессояханефтегаза»



КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОДРОБНОСТАМИ

К Светлане Владимировне Соколковой,
заведующей учебным департаментом
Политехнической школы

 s.v.sokolkova@utmn.ru



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ

 [https://abiturient.utmn.ru/postuplenie/
mascpe/](https://abiturient.utmn.ru/postuplenie/mascpe/)

ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Крупнейший учебно–научно–производственный комплекс России с широчайшим спектром профессиональных образовательных программ и большим научно–исследовательским потенциалом.

 www.tyuiu.ru

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕДОБЫЧИ»

КОГО ПРИНИМАЮТ

Выпускников всех направлений бакалавриата, в приоритете – «Строительство»



КОГО ГОТОВЯТ

Специалистов для подразделений капитального строительства, ориентированных на систему заказчика и строительство объектов нефтегазодобычи. Обучение проводится на базе знаний и опыта «Газпром нефти».



ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Планированием капитальных вложений
- Ценообразованием
- Проектно–изыскательными работами
- Организацией и управлением строительством
- Строительным контролем



КАК ПОСТУПИТЬ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)



Подать документы в приемную комиссию по адресу:

 priemcom@tyuiu.ru



Пройти тестирование, набрав не менее
40 баллов из 100



Пройти собеседование в соответствии с правилами приема:
<https://www.tyuiu.ru/abitur/navigator-postupayushhim>



Получить один из **10**–ти грантов «Газпром нефти»*

*Возможно обучение на коммерческой основе



Главной причиной поступления в магистратуру «Газпром нефти» стало то, что основные профессиональные дисциплины ведет преподаватель с большим практическим опытом, а программа разработана таким образом, что выпускник приходит на производство уже готовым к практической работе. Мне это помогло не только быстро втиснуться в рабочий процесс в моем отделе, но и понять особенности работы смежных подразделений.

Андрей Антонов, главный специалист отдела стандартизации, унификации и поддержки капитального строительства НТЦ «Газпром нефти»



ГДЕ УЧИТЬСЯ

Тюмень, Луначарского, д. 2.



КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОДРОБНОСТАМИ

К **Александру Коркишко**,
заведующему базовой кафедрой «Газпром нефти» Строительного института Тюменского индустриального университета

✉ alexandr.korkishko@mail.ru

↗ +7 3452 68-14-85

📱 +7 90 44 90 3888

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ведущий технический университет страны.
Входит в топ-10 университетов России
и топ-400 университетов мира.



HERIOT WATT UNIVERSITY

Восьмой по счету вуз, основанный в Великобритании.
Славится своими традициями инновационного обучения
и исследовательской работы, направленными на актуальные
нужды промышленности, бизнеса и общества.



Партнерство университета HERIOT WATT с НТЦ «Газпром нефти»

Теоретическая часть образовательной программы
органично дополняется реальными примерами
из практики «Газпром нефти», сотрудники НТЦ
активно участвуют в обучающем процессе
в качестве лекторов и научных руководителей,
а выпускники магистратуры пополняют
ряды молодых специалистов
компании.

МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ «MSC IN PETROLEUM ENGINEERING» И «MSC IN RESERVOIR EVALUATION AND MANAGEMENT»



КОГО ПРИНИМАЮТ

Выпускников всех технических
и естественно-научных специальностей
бакалавриата (нефтегазовое дело, геология,
физика, математика, химия, энергетика,
механика и т. п.)



КАК ПОСТУПИТЬ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)



Заполнить анкету на сайте ТПУ*



Поступающим на одногодичные
программы сдать онлайн тест по
английскому языку

При успешном прохождении собеседования с компаниями-спонсорами обучение по программе Heriot Watt может быть компенсировано компанией

*<http://km.hw.tpu.ru/hwwebanket/signup.html>



КОГО ГОТОВЯТ

Специалистов по геологии и разработке
месторождений с углубленным изучением
смежных дисциплин (геофизики, добычи,
бурения, исследования скважин) для решения
задач в областях:

- интегрированного проектирования разработки моделей месторождений;
- комплексной оценки месторождения;
- создания и оценки внедрения новых технологий в нефтедобыче.



ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Мониторингом и анализом разработки месторождений
- Созданием проектов разработки новых месторождений
- Концептуальным геологическим моделированием



Поступающим на двухгодичную программу
сдать онлайн тест на знание основ
нефтегазового дела



Набрать минимум **25** баллов из 50



Пройти собеседование на проверку знаний
английского языка, оценку мотивации
к обучению и дальнейшему трудуоустройству

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Томск, 19-й корпус ТПУ, ул. Усова, д. 4а.
Центр, где студенты проходят обучение, имеет обособленное помещение с круглосуточным доступом. Для каждого студента предусмотрено свое рабочее место с компьютером. В распоряжении студентов также имеется керн-класс, комната 3D-визуализации и библиотека нефтегазовой научно-технической литературы.



ГДЕ ЖИТЬ ПОСЛЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

Учащимся на одногодичных магистерских программах и на втором курсе двухгодичной программы предоставляется общежитие по адресу: г. Томск, ул. Аркадия Иванова, д. 8.

Учащимся на первом курсе двухгодичной программы предоставляется общежитие по адресу: г. Томск, ул. Вершинина, д. 46.

Когда у меня появился шанс пройти годовой путь от инженера до инженера–нефтяника в Томске, я особо не колебался. И самое главное – о своем выборе ни разу не пожалел. Приобретенные во время учебы в Heriot-Watt знания я бы условно разделил на две группы: первая – это сбалансированный набор дисциплин по геологии и разработке нефтегазовых месторождений, отвечающий современным требованиям отрасли, а вторая – социально-психологическая, позволяющая научиться взаимодействовать с людьми в условиях высокой информационной нагрузки и сжатых сроков на выполнение поставленных задач. Переоценить первую составляющую сложно, но недооценивать вторую также нельзя, так как на работе мы проводим весомую часть нашей жизни.

Руслан Нигматуллин, начальник отдела геологии и разработки месторождений «Куюмба» НТЦ «Газпром нефти»



@ КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОДРОБНОСТАМИ

✉ msc@hw.tpu.ru

↗ +7 (3822) 606-492

vk.com/hwtetu



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ

🌐 <http://www.hw.tpu.ru/master-programs/>



Башкирский государственный
УНИВЕРСИТЕТ

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Башкирский государственный университет – старейший вуз Башкортостана, основоположник высшего профессионального образования в республике, один из ведущих научно-образовательных центров России.

www.bashedu.ru

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «ГАЗПРОМ НЕФТИ» «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕТРОФИЗИКЕ», НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 05.04.01. ГЕОЛОГИЯ

КОГО ПРИНИМАЮТ

Выпускников вузов естественно-научных и технических направлений

КОГО ГОТОВЯТ

Специалистов с комплексным пониманием особенностей геологического строения сложных

КАК ПОСТУПИТЬ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)

1 Подать документы в приемную комиссию Физико-технического института БашГУ (документ о высшем образовании (бакалавриат, специалитет), документ, удостоверяющий личность)

2 Сдать письменный экзамен по физике

Набор в магистратуру проходит в соответствии с потребностями компании

*Бюджетных мест не предусмотрено



коллекторов, умеющих применять цифровые технологии обработки и интерпретации данных ГИС и сейсморазведки, знающих современные методы геологического моделирования и анализа неопределенностей, а также обладающих углубленной физико-математической подготовкой и высоким уровнем владения информационно-вычислительным аппаратом для решения задач в областях:

- комплексной интерпретации данных разведочной геофизики;
- обработки и геологической интерпретации данных сейсморазведки;
- описания и моделирования геологического строения от керна до масштабов региона;
- сейсмических исследований и петроупругого моделирования.

ЧЕМ ЗАНИМАЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Интерпретацией ГИС
- Обработкой и интерпретацией данных сейсморазведки
- Геологическим моделированием
- Анализом неопределенностей и вероятностной оценкой запасов/ресурсов
- Исследованиями керна и пластовых флюидов

3 Пройти собеседование с участием представителя «Газпром нефти»

4 Набрать не менее **60** баллов из 100

5 Стать одним из **12** студентов, которым оплачивает обучение компания «Газпром нефть»*



Будучи студентом университета, я стремился получить как можно больше не только теоретических, но и практических знаний. Именно благодаря обучению в магистратуре глубокие познания учебных дисциплин удалось воплотить в практический опыт. И, конечно, это было прекрасной возможностью лучше узнать о компании «Газпром нефть». Помню, что в свой первый рабочий день я подумал: «Это именно та работа, к которой я стремился в последние два года!»

Эмиль Фаттахов, специалист отдела сопровождения проекта «Большая Ачимовка» НТЦ «Газпром нефти»

ГДЕ УЧИТЬСЯ



Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32,
Физико–математический корпус.

ГДЕ ЖИТЬ ПОСЛЕ ПОСТУПЛЕНИЯ



В общежитии по адресу: Уфа, ул. Гоголя, д. 11.

Когда в нашем университете сотрудники «Газпром нефти» рассказывали о работе в компании, я загорелась идеей о магистратуре! В этот момент я четко осознала, что хочу учиться дальше и по какой программе. Все лекции и практические задания приносили настоящее удовольствие. А от экспертов «Газпром нефти», которые регулярно приезжали в университет и делились опытом, я получила очень много полезных знаний и навыков.

Анастасия Такиуллина, специалист отдела исследования керна НТЦ «Газпром нефти»



куда обратиться за подробностями



К Ирине Григорьевне Низаевой,
доценту кафедры геофизики

✉ nizaevaig@rambler.ru

↗ +7 (3472) 72-60-56

Адрес для отправки документов для поступления в БашГУ: 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32, Приемная комиссия.

↗ +7 (347) 229-97-21