

## АБИТУРИЕНТ-2011! НЕ УПУСТИ СВОЙ ШАНС ПОЛУЧИТЬ ВОСТРЕБОВАННУЮ ВЫСОКООПЛАЧИВАЕМУЮ ПРОФЕССИЮ



Дорогие друзья!  
 Казанский университет неизменно привлекал способных, активных, стремящихся получить прочные знания молодых людей, поэтому диплом его выпускника всегда в цене. Сегодня наш университет стал федеральным, и у него теперь ещё больше возможностей для того, чтобы дать современное образование, подготовить своих питомцев для успешной деятельности в избранной профессии. Одну из самых востребованных и интересных специальностей можно получить в Институте геологии и нефтегазовых технологий, у него, этого Института, и его выпускников по-настоящему хорошие перспективы. Мы ждём всех, кто готов учиться в университете, стать подлинным профессионалом своего дела!

**Ильшат Гафуров,  
 Ректор КФУ.**

**В 2011 году на базе геологического факультета КФУ создан Институт геологии и нефтегазовых технологий. Институт является правопреемником геологического факультета.**

### Новости института

Прием документов в КФУ будет вестись в электронной форме на сайте социально-образовательной сети «Абитуриент КФУ» («Буду студентом») <http://abiturient.ksu.ru/>

\*\*\*

Мы создаем новую кафедру – кафедру высоковязких нефтей и природных битумов – и на ее базе открываем несколько новых профилиаций бакалавриата и магистерских программ.

Эта кафедра будет развиваться и трансформироваться в течение трех-четырех лет, и уже на ее фундаменте появятся еще несколько новых кафедр и Центров.

\*\*\*

Совместно с ОАО «Татнефть» планируется создание научно-производственного Центра освоения высоковязких нефтей и природных битумов, с использованием научно-производственного потенциала и базы нефтедобывающей компании.

## Дух геофака

“ Во всех солидных геологических организациях наши выпускники занимают высокие позиции и всегда пользуются заслуженным уважением не только по профессиональным, но и человеческим качествам. Дух казанского геофака очень силен, он на все времена.

**Данис Нурғалиев,  
 проректор по научной деятельности,  
 доктор геолого-минералогических наук,  
 профессор, директор Института геологии  
 и нефтегазовых технологий.**



Ежегодно геофак выпускал около сотни специалистов, и они не просто находили работу, но еще и выбирали ее. Институт геологии и нефтегазовых технологий планирует набрать в этом году около 150 студентов.

Знаете, почему в России профессия геолога, геофизика, нефтяника, гидрогеолога всегда была и будет в почете и высокооплачиваемой? Да потому, что Россия богата природными ресурсами. Раз Бог нам дал такое богатство, надо им распорядиться с умом и рачительно.



Сегодня одним из приоритетных направлений института становятся исследования, связанные с высоковязкой нефтью и природным битумом. Запасы легкой девонской нефти в регионе иссякают, но есть еще достаточные запасы нефти, которую трудно добывать и трудно перерабатывать. Лет через десять нам придется сильно потрудиться, чтобы достать из пластов те 30-35 млн. тонн, которые мы добываем сегодня в Татарстане. В том числе необходимо подключать и битумы, запасы которых у нас огромны.

Разработка битумов – это сложный узел проблем, в котором переплетаются не только геологические, экологические, физико-химические и нанотехнологические задачи, но и политические, социально-экономические и правовые. Такая комплексная проблема должна решаться именно в университете, где имеются специалисты по всем указанным направлениям. Именно поэтому в этом году мы создаем новую кафедру – кафедру высоко-



Продолжение на стр. 2 ▶



### В номере

Немного о Казанской школе геологов **стр. 2**

Геология – ваше все! **стр. 3**

Наши выпускники о себе и своей профессии **стр. 3**

Наши студенты о себе и своей учебе **стр. 4**

Нефть – неразгаданная загадка **стр. 4**

Студенческая жизнь – прекрасная пора **стр. 5**

**Поступление в  
 Институт геологии  
 и нефтегазовых  
 технологий**

**стр. 6**

◀ Начало на стр. 1

вязких нефтей и природных битумов – и на ее базе открываем несколько новых профилизаций бакалавриата и магистерских программ. Спрос на этих уникальных специалистов будет расти с каждым годом, они сегодня остро необходимы в Волго-Уральской провинции, на очереди Западная Сибирь.

По сути, мы вводим совершенно новое направление, полностью закрывающее освоение битумных месторождений. Компании должны не просто добывать сырье, они должны еще и думать, что с этим сырьем делать дальше? Сегодня допускается и такая «авантюжная» мысль – а может, нефть перерабатывать уже в пласте? Почему нет! Но для этого необходимы люди, которые глубоко понимают весь процесс – от формирования залежи, ее разработки вплоть до транспортировки и переработки сырья. В этом году мы начнем прием на направле-

ния, связанные с подготовкой таких вот элитных специалистов. И уже есть компании, которые будут ждать их, что называется, как из печи пирога.

Уровень образования, который мы даем в Институте геологии и нефтегазовых технологий, достаточен для того, чтобы получить работу в любой нефтяной компании в любой точке мира. Это зависит только от самих студентов. Таких примеров у нас множество, наши выпускники продолжают свое образование и работают практически во всех крупных нефтяных и сервисных компаниях на всех континентах.

Раньше считали, что геолог – это мужская профессия. Она подразумевает суровые условия, преодоление трудностей и т.д. и т.п. Сегодня это не так. Одна из наших бывших аспиранток сидит сегодня за компьюте-

ром в Лондоне, обрабатывает данные сейсморазведки и очень довольна своей работой. Сегодня даже хрупкие женщины могут работать в геологии не менее успешно, чем сильный пол. Информационные технологии и компьютерное моделирование – сегодня это основа поиска, разработки и освоения месторождений различных полезных ископаемых.

Я не прощаюсь с читателями, ибо кто-то из вас непременно вольется в славные ряды казанских геологов. Всегда считалось, что геологи-выпускники Казанского университета это особые люди – умницы, терпимые, человеческие, толерантные, способные выжить в самых суровых условиях. Во всех солидных геологических организациях наши выпускники занимают высокие позиции и всегда пользуются заслуженным уважением не только по



Вручение дипломов

профессиональным, но и по человеческим качествам. Дух казанского геофака очень силен, он на все времена. Мы не теряемся в жизни и всегда поддерживаем друг друга.

Узнай больше

## Немного о Казанской школе геологов

Геология в современном представлении – это комплексная наука, состоящая из ряда направлений. В Казанском университете сложились следующие научные направления:

минералогия и петрография, литология и полезные ископаемые; региональная геология, биостратиграфия и гидрогеология; геология и геохимия нефти и газа; геофизика.

Все эти направления и представлены знаменитой на весь мир Казанской школой геологов.

Немного истории.

В Казанском (тогда еще – императорском) университете исследования в области геологии начались фактически с момента основания. Была сначала основана кафедра естественной истории и ботаники, где проводились исследования минералов, окаменелых остатков древней жизни, затем появился кабинет минералогии, и все пошло.

В середине XIX века появилась кафедра минералогии и геогнозии, затем уже кафедры геологии и минералогии. Здесь выросли крупные ученые, среди которых нужно особо выделить профессора Николая Алексеевича Головкинского. Он открыл основной факультет, который сегодня является основой интерпретации такой современной высокотехнологичной науки, как сейсмика, сейсморазведка.

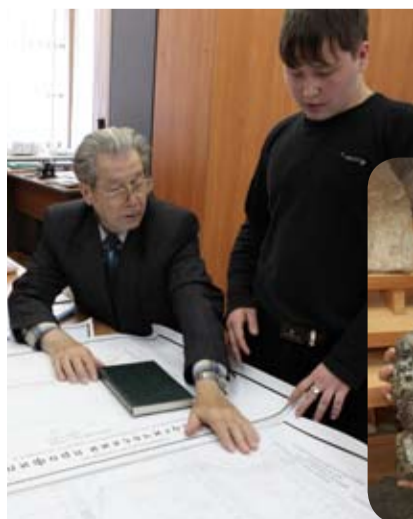
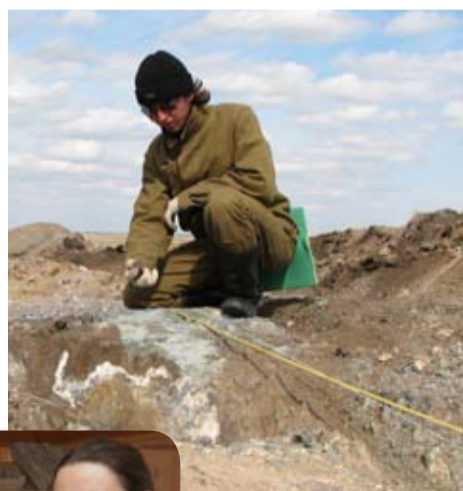
В XX веке у нас проводились полноценные исследования уже в самых разных областях геологии, включая разведку месторождений. В сороковые годы выпускник университета Андрей Алексеевич Трофимук открыл в Башкирии нефть, которая обеспечивала треть топлива для фронтовых нужд в Великой Отечественной войне. В 1944 году он получил звание Героя Социалистического Труда, и ему было всего тридцать три года. В знак увековечивания памяти выдающегося ученого в 2000 году кафедре геоло-

логии нефти и газа было присвоено имя академика Андрея Алексеевича Трофимука.

Профессор Владимир Михайлович Винокуров в 1950-х годах одним из первых в мире применил в исследовании минералов метод электронного парамагнитного резонанса (ЭПР), открытый Евгением Константиновичем Завойским здесь же, в Казанском университете. А сегодня ЭПР уже во всем мире является одним из самых эффективных инструментов в изучении минералов.

Современный Институт геологии и нефтегазовых технологий реализует целый спектр основных и дополнительных образовательных программ (бакалавриат, магистратура, аспирантура, докторантура), выполняет широкий набор фундаментальных и прикладных научных исследований.

В ближайшие годы планируется расширить перечень программ обучения. Прежде всего, это касается геоинформационных и иных новейших технологий для поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, инновационных технологий разработки углеводородного сырья, медицинской геологии. Институт геологии и нефтегазовых технологий обладает для этого развитой инфраструктурой, включающей учебные и научные лаборатории и базы, магнитную обсерваторию, богатейший геологический музей. В добавление к этому планируется создание новых образовательных центров с использованием научно-производственного потенциала промышленных компаний.



### Кафедры

#### Кафедра геологии нефти и газа имени академика А.А.Трофимука

Подготовка геологов-нефтяников в Казанском университете началась после открытия Большой нефти Татарстана в сороковых годах. В 1952 году на геологическом факультете была создана объединенная кафедра геологии нефти и геофизических методов разведки. С 1954 года кафедра геологии нефти и газа существует как самостоятельная. Возглавляет кафедру И.Н.Плотникова.

На кафедре впервые в стране были начаты и активно проводятся исследования по проблеме природных битумов – крупного резерва углеводородного сырья.

#### Кафедра общей геологии и гидрогеологии

Кафедра создана в октябре 1952 года. Основателем и первым заведующим кафедрой был профессор С.Г.Каштанов – один из создателей гидрогеологической службы в Республике Татарстан. Заведующий кафедрой – А.А.Галеев

При кафедре имеются две специализированные лаборатории: гидрогеохимическая и инженерно-геологическая.

Основной профиль подготовки специалистов – гидрогеология, инженерная геология, научный прогноз полезных ископаемых.

#### Кафедра геофизики

В 1944 году на геолого-почвенном факультете была открыта новая специальность – «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых». С 1954 года кафедра геофизических методов разведки полезных ископаемых существует как самостоятельная. Заведующий кафедрой – Д.К.Нургалиев.

Основное направление кафедры – разработка и применение геофизических методов для поисков, разведки и контроля за разработкой месторождений полезных ископаемых. Геофизические методы основаны на исследовании особенностей различных физических полей – магнитного, гравитационного, электрического, теплового, радиоактивного и других для реконструкции структуры Земли на различных глубинах.

#### Кафедра региональной геологии и полезных ископаемых

Кафедра основана в 1865 году. Последовательно она возглавлялась Н.А.Головкинским, А.А.Штукенбергом, П.И.Кротовым, М.Э.Ноинским, В.А.Чердынцевым, Е.И.Тихвинской, И.С.Муравьевым. В 1952 году кафедра геологии стала называться кафедрой геологии СССР, а позднее – региональной геологии. В 2007 году произошло объединение кафедр региональной геологии и полезных ископаемых и разведочного дела. Заведующий кафедрой – Р.Р.Хасанов.

При кафедре действует лаборатория физико-химических методов исследования руд и горных пород, в которой используются рентгенография, эмиссионный спектральный анализ, создан комплекс микроскопических методов изучения вещества.

#### Кафедра исторической геологии и палеонтологии

Становление казанской палеонтологической школы началось во второй половине XIX века. Кафедра исторической геологии и палеонтологии была образована в 1935 году. Заведующий кафедрой – В.В.Силантьев.

При кафедре имеется комплексная палеонтологическая лаборатория, которая обеспечивает физико-химическую обработку проб, содержащих различные виды окаменелостей.

#### Кафедра минералогии и петрографии

Одна из старейших кафедр университета. Основана в 1840 году. Заведующий кафедрой – В.П.Морозов.

При кафедре имеются лаборатории физики минералов, рентгенографии, электронной оптической спектроскопии и люминесценции, термографии, литологическая лаборатория, кристаллографический, минералогический и литологический кабинеты.





Место прохождения практики. Магаданская область

## Геология — ваше все!

Как показывает опыт, у большинства абитуриентов весьма смутные представления о профессии геолога. Скажем сразу, что специалистов геологов в Татарстане, кроме Казанского федерального университета, никто не выпускает.

Несколько слов о самом направлении подготовки «Геология». По моему убеждению, это одно из самых интересных и познавательных направлений вообще в университете. За время учебы мы, студенты, в рамках учебной и производственной практик работаем во многих регионах России: Уральские горы, Алтай, Север Европейской части России, Сибирь, Дальний Восток, Чукотка... При этом сама профессия геолога является универсальной и востребованной во всех сферах производства, связанного с геологической деятельностью. Вот далеко не полный список корпораций, где трудятся наши выпускники: «Алроса» (алмазы России); Газпром, Лукойл, Роснефть, Татнефть, Ямал-золото и многие другие. Выпускники-геологи Казанского университета уважаемы и востребованы не только в российских, но и зарубежных компаниях, занимающихся геологоразведкой и добычей

полезных ископаемых.

Учеба на геологическом факультете — это не только лекции и экзамены, но и уникальный жизненный (и житейский!) опыт. После второго курса мы проходили учебную практику в Ильменском государственном заповеднике на Урале, одном из самых богатых и уникальных минералогических заповедников мира. После третьего — поехали на производственную практику в Якутию, где в компании «Алроса» я получил огромный опыт геолого-поисковых работ по добыче алмазов. После четвертого курса была работа в Магаданской области на поисках месторождений золота, где нас считали уже полноправными геологами, мы самостоятельно проводили геолого-поисковые маршруты.

Уверю, любой выпускник геологического факультета может рассказать бесчисленное количество интересных историй о жизни и учебе в университете. А дружба, укрепленная годами учебы и совместными экспедициями, стоит очень многого.

**Антон Кольчугин,**  
ассистент кафедры минералогии  
и петрографии



Студенты геофака на практике

Геофизическая экспедиция



### Выпускники геофака о себе и своей работе

**Ринат Гатинович Харисов,**  
выпускник 1974 года, генеральный директор компании «ТНГ-Групп», депутат Государственного Совета Республики Татарстан

Являясь выпускником геофака, я на своем собственном опыте убедился, что университет открывает неограниченные возможности для профессиональной реализации.

Возглавляемая мною компания «ТНГ-Групп» является крупнейшей в Российской Федерации высокотехнологичной нефтесервисной компанией, имеющей большой опыт успешной работы не только в России, но также в странах СНГ, Азии, Африки, Ближнего Востока.

Компания развивается и каждый год принимает в свои ряды десятки выпускников геофака. От них зависит будущее компании.



**Марат Фаикович Магдеев,**  
выпускник 1974 года, председатель профкома АО «Татнефть» (до 1999 г.), первый заместитель Председателя Государственного Совета РТ, депутат Государственной Думы РФ четвертого созыва (2003), первый заместитель министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, заместитель начальника Татарского геологоразведочного управления по геологии и гидрогеологии.

Я благодарен геофаку за классическое образование, позволяющее реализовать себя во множестве сфер профессиональной деятельности. У нас были классные преподаватели, они не только научили нас многому, но и всегда поддерживали по жизни. В наше время учебный процесс был так близок к производству, что будучи студентами, во время практик, мы получили мощный опыт практической работы. Надеюсь, что и сегодня эти традиции образования живы.

Мне особенно приятно, что нынешняя работа снова связала меня с родным университетом. Сегодня ОАО «Татнефть» и университет готовят совместный проект создания нового научно-образовательного центра в Институте геологии и нефтегазовых технологий. Решения о развитии института принимаются на уровне Президента Республики Татарстан. Это очень важно — это работа на перспективу.

**Александр Миронов,**  
выпускник 1995 года, нефтяник.



На Сахалине я трудился сначала на британской платформе «Legend», а потом на китайской «Kantan-3» (от организации Роснефть — ЗАО «Сахалинские проекты»). В Венесуэле работал на американской платформе «ScorpionVigilant» от организации «ЗарубежГазпром». Зарплата составляла в среднем от 80 до 100 тысяч рублей в месяц.



## Студенты геофака о себе и своей учебе



Айрат Сиражиев

Правильный выбор – это дверь в увлекательное будущее. Например, как мое.

Благодаря энтузиазму моих научных руководителей – Инны Юрьевны Черновой и Даниса Карловича Нургуалиева – я был вовлечен в студенческую научную работу, участвовал в

проектах, выступал на конференциях в Казани и Санкт-Петербурге. Все это было не только интересно, но и в виде стипендий, премий и наград помогало в финансовом плане.

Жажда знаний и новых ощущений послужила толчком для дальнейшего развития, и в августе 2010 года я отправился в США по стипендиальной программе для выпускников геологических специальностей российских вузов, спонсируемой нефтяной корпорацией ExxonMobil. На днях закончился уже мой второй семестр в магистратуре геологического факультета университета Канзаса (University of Kansas). В рамках различных курсов я участвовал в групповых проектах по разведке нефтяных месторождений Канзаса, полевых геологических практиках в штатах Арканзас и Миссури.

Этим летом планирую заняться своим исследовательским проектом, предстоят полевые геофизические работы в Испании.



Борис Платов

На старших курсах параллельно с основной специальностью я изучал английский. И не зря! Дополнительное образование переводчика открыло передо мной перспективу учёбы в Канаде. Для начала пришлось сдать TOEFL – языковой экзамен, и только

затем, пройдя все формальности и получив визу, я отправился в Канаду. Мой выбор пал на университет Альберты (University of Alberta) – один из сильнейших вузов мира, который находится в городе Эдмонтон, штат Альберта.

Учиться там крайне интересно! Мировоззрение и научная школа России и Канады разительно отличаются. В чем-то мы преуспели, а в чем-то канадцы ушли вперед. Пройдя за год десять различных курсов, я вернулся в Россию и здесь, в стенах своей Alma Mater, пишу магистерскую работу.

В жизни я руководствуюсь девизом: «Постоянно учиться и никогда не сдаваться!» Вот и нынешним абитуриентам желаю успешно учиться, не бояться трудностей и ни за что не сдаваться.



Нефтекачалка на Ромашкинском месторождении, Республика Татарстан

## Нефть — загадка природы

Проблема крупным планом

Профессия геолога-нефтяника является и еще многие годы будет оставаться одной из интересных, хорошо оплачиваемых и востребованных. Сегодня геологи-нефтяники нужны на месторождениях Западной и Восточной Сибири, в геологоразведочных организациях, которые осваивают арктические моря и шельфы разных континентов планеты.

В настоящее время нефтяные компании России активно выходят на международный уровень, разворачиваются в Индии, Венесуэле, Бразилии, Северной Африке, Австралии и Индонезии. Объектом исследований являются не только суша, но и шельфовые зоны мирового океана. И без геологов при выполнении этих работ никак не обойтись.

Поиск, разведка и добыча нефти и газа невозможны без глубоких фундаментальных исследований, поэтому, кроме производственных организаций, геологи востребованы в научных лабораториях, исследовательских центрах, в отраслевых и академических институтах.

Масса загадок природы продолжает оставаться за чертой наших знаний. Нефть – это тоже одна из таинственных загадок природы. До сих пор не

известно наверняка, как и когда она образовалась, каковы ее запасы в земных недрах и насколько долго человечество будет использовать ее в качестве основного топлива. Именно геологи имеют возможность первыми приоткрыть пелену этих тайн и загадок. Именно геологи, изучая нашу планету, ее строение и историю развития, получают возможность познавать уникальные явления развития материи.

Сегодня уже никто не сомневается в том, что успешная добыча «черного золота» возможна только при применении новых инновационных технологий. Бородатый романтик с рюкзаком и молотком – это образ геолога прошлого века. Сейчас на службе у геологии новейшие технологии и аналитические приборы, станции, лаборатории, в которых требуются высококвалифицированные специалисты, способные применять современные программы и ГИС-технологии.

И если ты хочешь идти в ногу со временем, находиться на передовых рубежах науки и инновационных технологий промышленности, профессия геолога – это твоя профессия.

Сегодня выпускники геофака Казанского университета работают в Канаде, Кувейте, Арабских Эмиратах,

Колумбии, на шельфе Сахалина и Баренцева моря, во всех уголках России. Они являются сотрудниками таких ведущих нефтедобывающих и сервисных компаний мира, как Repsol, Schlumberger, Sakhalin Energy, и других.

К слову, студенты имеют возможность проходить практику на базе зарубежных сервисных компаний.



Геофизики проводят каротаж нефтяной скважины



Вибраторы для проведения геофизических исследований на просторах Африки.



Работа геологов-нефтяников теперь все больше связана с информационными технологиями и компьютерным моделированием.

Геофизики обрабатывают данные геологоразведочных исследований.

Одним из перспективных направлений современной нефтяной геологии является освоение шельфа мирового океана.



# Стремись на GEO'фак и живи интересно

На факультете (а теперь – институте) созданы все условия не только для учебы, но и чтобы серьезно заниматься научной деятельностью. А направляет каждого из нас на путь истинный свой научный руководитель. Поэтому студенты геологического факультета занимают призовые места в научно-практических конференциях не только всероссийского, но и международного уровня.

Сейчас институт открывает возможности обучения и за рубежом. Согласно «Российскому образовательному проекту о сотрудничестве между КФУ и Мадридским политехническим университетом/нефтяной компанией Repsol YPF», студенты имеют возможность провести пятый учебный год в Испании. Здесь они обучаются вначале в горной школе, затем проходят специализированный практический курс, разработанный компанией Repsol YPF, которая полностью финансирует процесс обучения.

Также на факультете есть несколько клубов и кружков. Например, GIS-клуб (GIS - географическая информационная система). В 2000 году геологиче-

ский факультет КФУ стал участником программы поддержки вузов России и стран СНГ компаниями ESRI(США) и ERDAS(США) – лидеров мирового информационного рынка. Участвуя в работе клуба, студенты получают навыки работы с уникальными программными продуктами. В клубе царит дружеская обстановка, в любое время можно сесть вокруг стола с чаем и печеньками и обсудить свои проекты и проблемы. У клуба есть свой сайт([www.ksu.ru/f3/gis\\_center/index.php](http://www.ksu.ru/f3/gis_center/index.php)).

Но жизнь студента это не только учёба и наука. Геологический факультет всегда поддерживает и поощряет активных и творческих людей. У нас выпускаются две газеты. Стенная газета оформляется редколлегией факультета, в ней рассказывается о том, как прошла летняя геологическая и производственная практика у ребят из других групп. Газета GEO'фак ещё совсем молодая, начала выпускаться с марта 2010 года, но уже успела полюбить студентам и преподавателям. Главный редактор всегда поддерживает новые идеи и предложения. Например, в последних номерах стали

печататься статьи студентов на английском языке, в которых они делятся своими успехами, увлечениями. Много в газете иллюстративного материала. Согласитесь, приятно увидеть фототворчество сокурсников на страницах газеты.

На факультете традиционно сильные команды по волейболу, баскетболу, футболу. Знаменита в университете и наша команда по гиревому спорту, которая неоднократно выигрывала турниры КФУ. Турниры проводятся и по теннису, скалолазанию, шахматам и другим видам спорта.

Иногородним ребятам не стоит беспокоиться насчёт жилищного вопроса: студентам предоставляются места в комфортабельных общежитиях. О студенческой жизни в общежитиях всегда ходили легенды, там царит весёлая, насыщенная событиями атмосфера. Постоянно проводятся спартакиады, конечно, с настоящими кубками и призами. Все праздники: Новый год, день святого Валентина, масленицу, – отмечают вместе, одной дружной семьёй.

**Наташа Ваничкина, студентка 381 гр.**



Студенты на практике. Полярный Урал



# Пробуй жить ярко

Учиться – это хорошо, и учиться обязательно нужно! Но пока ты студент, нужно проводить время настолько ярко, весело, суматошно, чтобы потом, спустя двадцать, тридцать или семьдесят лет, эти воспоминания тебя грели. Ведь поступив в университет, ты как бы начинаешь новую жизнь с новыми возможностями.

Пробуй себя везде, вдруг получишь? Здорово, когда ты с детства занимался танцами, спортом или пением, все это можно успешно развивать в стенах Alma mater.

Если ты не мыслишь себя без занятий спортом – можешь поддерживать форму в залах УНИКСа и защищать честь факультета и университета на соревнованиях. Футбол, минифутбол,

баскетбол, волейбол, легкая атлетика, тяжелая атлетика, плавание, туризм, скалолазание, бильярд, йога, пилатес, спортивные танцы – все это возможно.

Вообще-то танцы – это отдельная тема, как и пение, как КВН, как СТЕМ... Ты наверняка слышал словосочетание «Студенческая весна»? О, это фееричное представление, буря эмоций! Заряд позитивом можно ощутить, только окунувшись в эту атмосферу. Геологический факультет славится своими танцевальными коллективами, певческими голосами и острыми шутками КВНщиков, от которых дух захватывает.

Организаторские способности и умение работать в команде развиваются в деловой атмосфере профсо-

юзной студенческой организации. Главное, не бояться проявить инициативу! Членам профкома воздаются особые почести в виде предоставления социального питания, санатория-профилактория, бесплатных билетов в кино и театры, оплачиваются поездки домой.

Студенты в рамках добровольческих волонтерских организаций (и просто вне всяких рамок) посещают детские дома, дарят игрушки, проводят с детьми тематические игры. Есть и такие, кто становятся донорами; навещают пожилых людей, занимаются благоустройством территорий. Если ты хочешь привнести от себя частичку добра в этот мир – добро пожаловать к волонтерам!

Если ты рисуешь, на факультете для

этого тоже есть все условия. А если пишешь стихи, заметки, сочинения, фотографируешь, занимаешься графическим дизайном – есть печатная газета института, в которой тебе будут рады.

Кроме этого, у нас в течение учебного года проводятся различные интеллектуальные игры и конкурсы («Эрудит», «Знаешь ли ты историю Alma mater?», «Что? Где? Когда?»), недели английского языка, состязание полиглотов. А в конце учебы итоги подводит конкурс «Студент года» в самых разных номинациях.

А может быть, когда ты поступишь в университет, то осмотришься и... придумаешь что-то свое, совершенно новое?

**Регина Кириллова, студентка 381 гр.**



# Поступление в Институт геологии и нефтегазовых технологий

Требования к уровню подготовки абитуриента:

абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

Для абитуриентов, поступающих в Институт геологии и нефтегазовых технологий в 2011 году на очную форму обучения, конкурсной профильной дисциплиной является математика; конкурсными дисциплинами – физика и русский язык.

Наряду с приемом абитуриентов с финансированием обучения из государственного бюджета, институт осуществляет набор студентов на дого-

ворную форму обучения, особенности поступления на которую оговорены правилами приема.

В институте ежегодно проводятся олимпиады по геологии, физике Земли, а также Поволжская научная конференция учащихся имени Н.И.Лобачевского. Победители и призеры олимпиад и вышеуказанной конференции пользуются льготами при зачислении.

Добавим, что в институте действует учебный центр, в том числе для подготовки к ЕГЭ, а в рамках малого университета – малый геофак для подготовки к олимпиадам и к участию в Поволжской научной конференции учащихся имени Н.И.Лобачевского.

Добро пожаловать! Мы ждем у себя талантливую и пылкую молодежь, которой присущи такие качества, как мобильность и стремление к достижению поставленных целей.

**Прием документов в КФУ будет вестись в электронной форме на сайте социально-образовательной сети «Абитуриент КФУ» («Буду студентом»)**  
<http://abiturient.ksu.ru/>

## Живи и радуйся

Гидрогеолога спрашивают:  
– Ну как? Сильно загрязнен водоём?  
– Пока не знаю: пробирка с пробой воды растворилась...

Если вы заблудились в тайге и хотите узнать, в какой стороне, например, юг, то смотрите внимательно на деревья. Увидите пальму, значит, вы уже на юге!

Оказывается, все динозавры были одинаковые. Просто разные палеонтологи собирали их по-разному.

Геологи США обнаружили, что над крупными залежами американской нефти расположена одна из арабских стран.

ИТАР-ТАСС сообщает: «Украинские геологи обнаружили на территории Украины крупное месторождение нефти. Разработка его требует новой технологии, так как нефть перемещается по территории на большой скорости вдоль железной дороги, ведущей из России».

Камчатка. Студент, заглянув в кратер вулкана, говорит преподавателю:

– Очень похоже на ад.  
– Ох, уж эти студенты! – замечает преподаватель. – Всё-то они повидали, всюду побывали...

– Ребята, – предупреждает руководитель практики. – Будьте осторожны, мы сейчас пойдём по краю высоко-о-окого обрыва.

Всё-таки один из студентов, бравирюя, подходит к самому краю. Тогда преподаватель ему говорит:

– Когда полетите вниз, посмотрите на эту скалу – увидите обнажение уникальной пегматитовой жилы.

## Направления и профили подготовки бакалавриата

Направления подготовки	Профили	Вступительные испытания – результаты ЕГЭ	Форма обучения в бакалавриате	Наличие бюджетных мест
020700 Геология	Геология	Математика Физика Русский язык	очная	<b>есть</b>
	Экологическая геология		очная	<b>есть</b>
	Геохимия		очная	<b>есть</b>
	Геофизика		очная	<b>есть</b>
	Геология и геохимия горючих ископаемых		очная	<b>есть</b>
	Гидрогеология и инженерная геология		очная	<b>есть</b>
	Геология, разработка и первичная переработка высоковязкой нефти и природного битума		очная	<b>есть</b>

**Всего 95 мест**

По окончании **4-х лет** обучения выпускникам присваивают степень **бакалавра геологии**.  
Желающие продолжить высшее образование, поступают в магистратуру и по окончании **2-х лет** обучения получают степень **магистра геологии**.



## Наши песни

### ГЕОЛОГИ

Музыка А. Пахмутовой  
Слова С. Гребенникова  
и Н. Добронравова

Ты уехала в знойные степи,  
Я ушел на разведку в тайгу.  
Над тобою лишь солнце палящее светит,  
Надо мною лишь кедры в снегу...\*

Припев:  
А путь далек и долг,  
И нельзя повернуть назад...  
Держись, геолог!  
Крепись, геолог!  
Ты - ветру и солнцу брат!

На прощанье небес синевою,  
Чистотою студеной волны,  
Голубою заветной Полярной звездой  
Поклялись в нашей верности мы.

Лучше друга нигде не найду я -  
Мы геологи оба с тобой,  
Мы умеем и в жизни руду дорогую  
Отличить от породы пустой!

Я в суровом походе спокоен -  
Ты со мной в каждой песне моей...  
Закаленная ветром, и стужей, и зноем,  
Только крепче любовь и сильней.

Эдуард Акдасов

## Наши общежития



## Иногородние абитуриенты!

**Вас ждет лучший в России университетский кампус – Деревня Универсиады.**

**Место в благоустроенных общежитиях получает каждый! Стоимость проживания – 55 руб. в месяц!**