



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

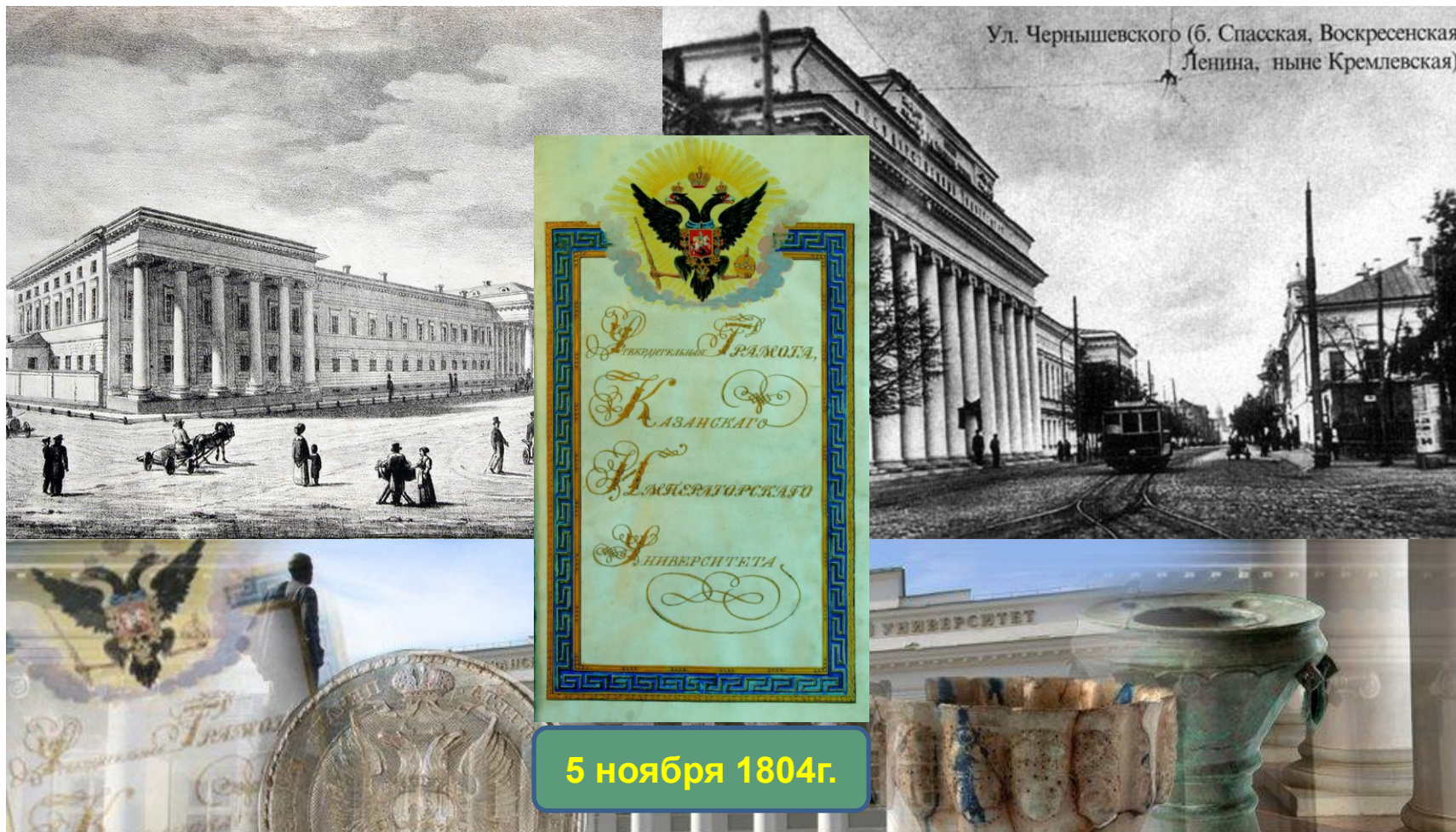
**Институт геологии и  
нефтегазовых технологий**  
**Мы рады  
Вас приветствовать !**





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ИСТОРИЯ КФУ





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



## ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КФУ СЕГОДНЯ



КЛАССИЧЕСКОЕ  
УНИВЕРСИТЕТСКОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ



### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В

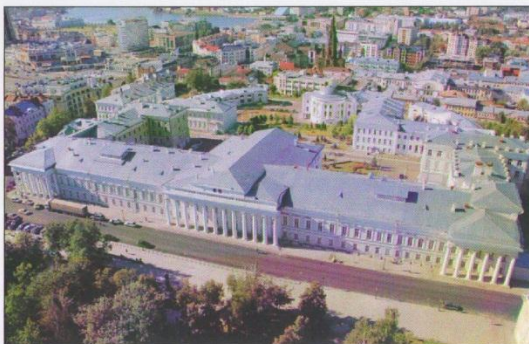
- ❑ ГЕОЛОГИИ
- ❑ ГЕОФИЗИКЕ
- ❑ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
- ❑ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ  
ИЗЫСКАНИЯХ
- ❑ ГИДРОГЕОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

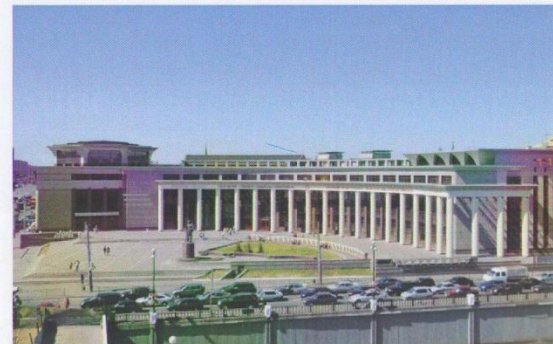
## СОСТАВ КФУ



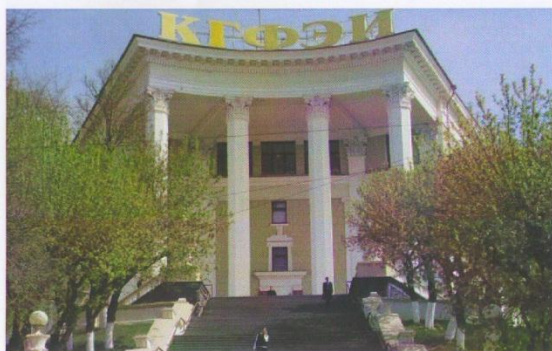
КГУ



АГМУ



ТГГПУ



КГФЭИ



ЕГПУ

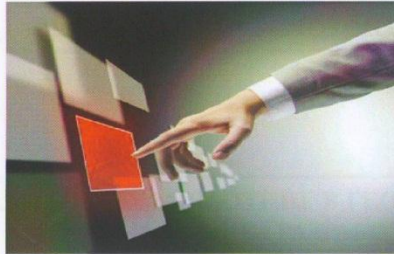


ИНЭКА



## ТОЧКИ РОСТА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КФУ

- Биотехнологии, фармацевтика и биомедицина
- **Нефтедобыча, нефтепереработка и нефтехимия**
- Инфо-коммуникационные технологии и инфраструктура
- Комплексные социогуманитарные исследования





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**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.





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ДУХ ГЕОФАКА

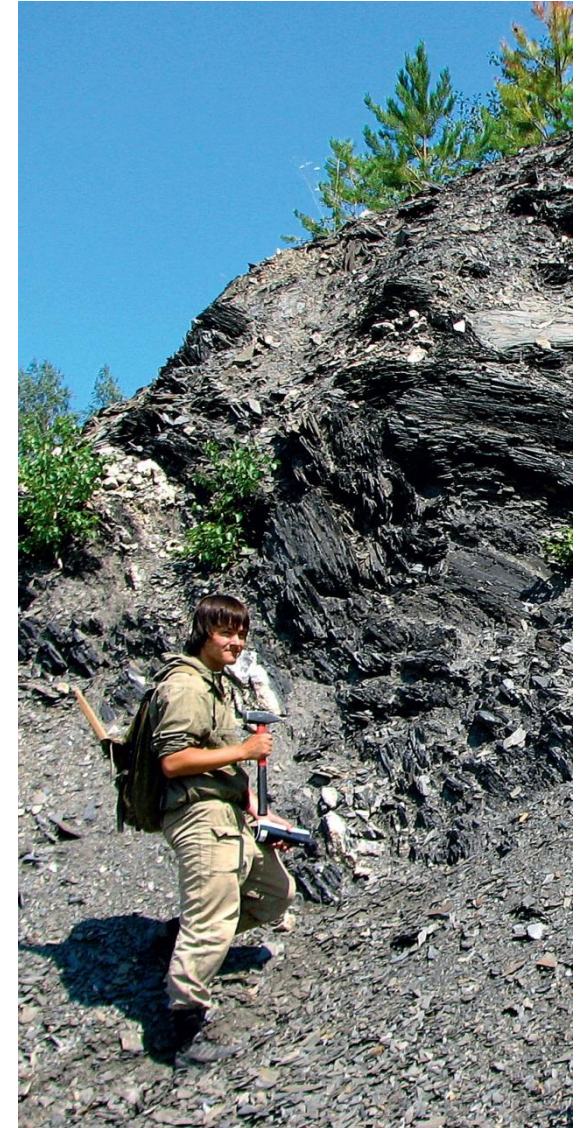
Во всех солидных геологических организациях наши выпускники занимают высокие позиции и всегда пользуются заслуженным уважением не только по профессиональным, но и человеческим качествам. Дух казанского геофака очень силен, он на все времена.

**Данис Нургалиев,**

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

**Институт геологии и нефтегазовых технологий (ИГиНГТ)** – это перспектива трудоустройства на высокооплачиваемые рабочие места и хорошее начало успешной траектории профессиональной и личной жизни.

Сегодня выпускники Института работают в Канаде, Кувейте, Арабских Эмиратах, Колумбии, на шельфе Сахалина и Баренцева моря, во всех уголках России. Современный Институт геологии и нефтегазовых технологий – это правопреемник геологического факультета КФУ. В нем реализуется целый спектр основных и дополнительных образовательных программ, выполняется широкий набор фундаментальных и прикладных научных исследований. За более чем двухвековую историю развития Казанского университета, в нем сложилась и получила мировое признание Казанская геологическая школа.





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

БАКАЛАВРИАТ	МАГИСТРАТУРА
Срок обучения – 4 года Форма обучения – очная	Срок обучения (для лиц, имеющих диплом бакалавра или специалиста) – 2 года Форма обучения – очная
<b>Направления:</b>  05.03.01 Геология Профили:  Геология Геофизика Геология и геохимия горючих ископаемых Гидрогеология и инженерная геология  21.03.01 «Нефтегазовое дело»	<b>Магистерские программы:</b> Срок обучения по программа магистратуры (для лиц имеющих диплом бакалавра или специалиста) – 2 года, форма обучения – очная. <b>05.04.01 Геология</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Современные геофизические технологии поисков и разведки месторождений углеводородов.</li><li>• Перспективные геоинформационные технологии в геологии и геофизике.</li><li>• Геология и геохимия нефти и газа.</li><li>• Гидрогеология и инженерная геология урбанизированных территорий</li><li>• Геология месторождений полезных ископаемых</li><li>• Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов (международная программа совместная с Фрайбергской горной академией, двойные дипломы</li><li>• Комплексный анализ данных в нефтегазовой геологии, на английском языке</li></ul> <b>21.04.01 «Нефтегазовое дело»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Интегрированное моделирование месторождений</li><li>• Разработка месторождений трудноизвлекаемых и нетрадиционных углеводородов</li><li>• Современные технологии разведки и разработки залежей высоковязкой нефти</li><li>• Освоение высоковязкой нефти и природных битумов</li></ul>
По окончании выпускникам присваивают степень бакалавра геологии, либо бакалавра нефтегазового дела.	По окончании 2-лет обучения присваивают степень магистра по одной из программ. <b>Вступительное испытание в магистратуру - устный экзамен по выбранной программе.</b>





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ  
геологии и нефтегазовых  
технологий



Контакты

<http://abiturient.kpfu.ru/>

<http://kpfu.ru/geology-oil/abitur>

Терехин Андрей Анатольевич

+7 917 278 44 44

ater@kpfu



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ



Студенческое сообщество SEG  
Казанского Федерального Университета  
- объединение студентов на базе  
международной организации SEG  
(Society of Exploration Geophysicists)

Студенческое отделение всемирной  
организации инженеров-нефтяников в  
КФУ

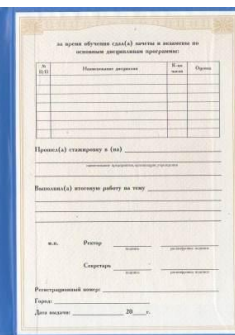
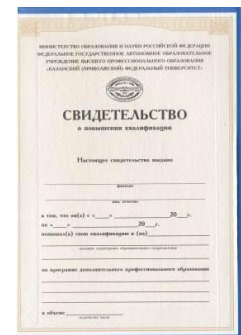


**Kazan Federal University**  
**SPE Student Chapter**



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



В процессе обучения у студентов имеется возможность освоить дополнительные образовательные программы и получить соответствующий документ о дополнительном образовании (диплом, удостоверение, сертификат) вместе с дипломом об основном образовании.

**Получая дополнительное образование, вы повышаете свою конкурентоспособность на рынке труда.**



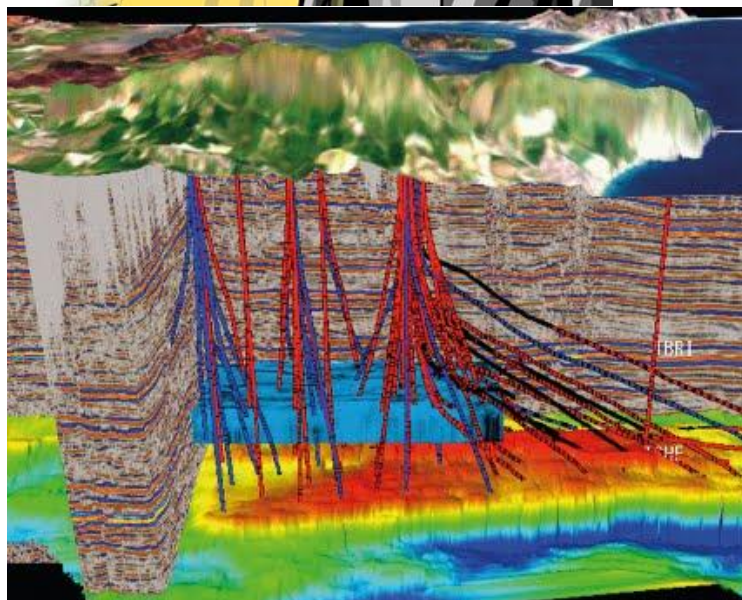
КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

КАФЕДРА ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА ИМ. АКАДЕМИКА А.А. ТРОФИМУКА



**Геолог-нефтяник –**  
специалист по разведке  
месторождений нефти и  
газа, важнейших  
источников энергии  
современной  
цивилизации





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА ИМ. АКАДЕМИКА А.А. ТРОФИМУКА



Кафедра готовит геологов-нефтяников  
Выпускники кафедры работают в ведущих Российских и мировых нефтегазовых компаниях в различных регионах нашей страны, а также в таких странах как Канада, Саудовская Аравия, Колумбия, Испания и др.

Студенты-нефтяники активно занимаются научной работой на базе учебно-научных лабораторий и успешно выступают на различных научных конференциях в России и за рубежом.



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

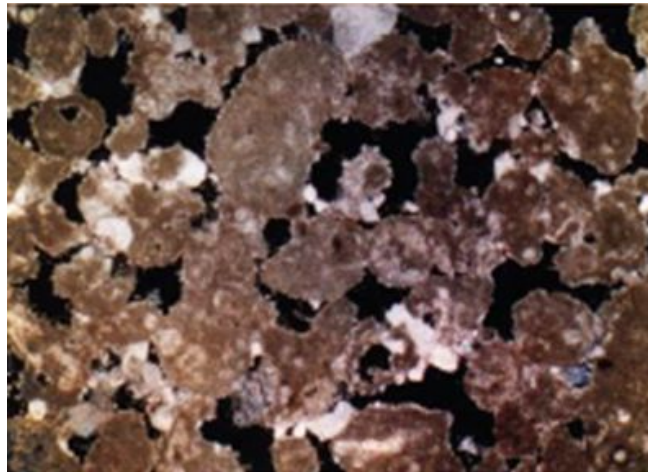
## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА ИМ. А.А.ТРОФИМУКА

**Здесь Вы узнаете: что такое нефть, где она залегает?**



Сегодня главные задачи геологии нефти и газа – изучение земных недр в поисках новых месторождений и разработка трудноизвлекаемых запасов из месторождений



Геологи-нефтяники ведут поиск и разведку месторождений нефти и газа на суше и шельфах морей





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ И ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ



Нефтегазовое дело – это направление подготовки специалистов в нефтегазодобывающей и перерабатывающей области.

В их обязанности входит ремонт, реконструкция и восстановление нефтяных и газовых скважин на суше и на море, эксплуатация и обслуживание технологического оборудования, используемого в отрасли, планирование и организация работы бригад рабочих на скважинах





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ И ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ



1. Проектирование процессов комплексного освоения высоковязкой нефти и природных битумов;
2. Извлечение высоковязкой нефти, природных битумов и их переработка в синтетическую нефть, получение товарных нефтепродуктов и битумных материалов;
3. Нелинейная волновая механика в технологиях комплексного освоения высоковязкой нефти и природных битумов;
4. Нанотехнологии композиционных материалов;
5. Нефтегазовые технологии и газохимия.





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГЕОЛОГИИ И ГИДРОГЕОЛОГИИ

Инженер-геолог занимается инженерно-геологическими изысканиями в строительстве, при реконструкции зданий и сооружений и отвечает за устойчивость зданий



Гидрогеологи занимаются поисками подземных вод и их изучением. В настоящее время, когда поверхностные источники водоснабжения загрязнены, актуальной становится проблема качества питьевых вод. Так что профессия гидрогеолог востребована как никогда



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА ГЕОФИЗИКИ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

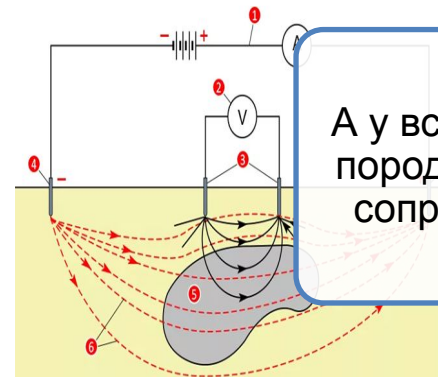
Геофизика исследует Землю с помощью физических методов

#### Гравитация



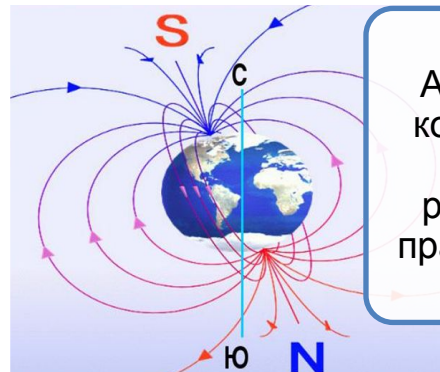
Ускорение свободного падения говорите – и на какой материк падать больше?

#### Электричество



А у всех ли горных пород одинаковое сопротивление?

#### Магнетизм



А почему компас не везде работает правильно?

Сегодня главные задачи геофизики – изучение природных ресурсов Земли, охрана окружающей среды

Геофизики ведут поиск и разведку месторождений руды, нефти и газа, подземных вод на суше и шельфах морей

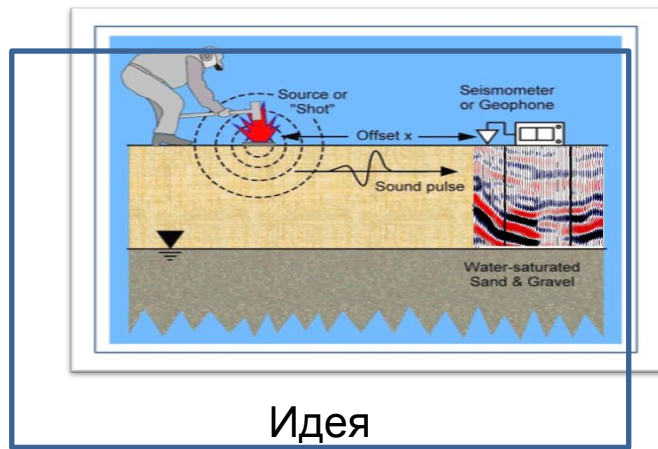


КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРЫ

КАФЕДРА ГЕОФИЗИКИ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## О чем могут рассказать упругие волны?

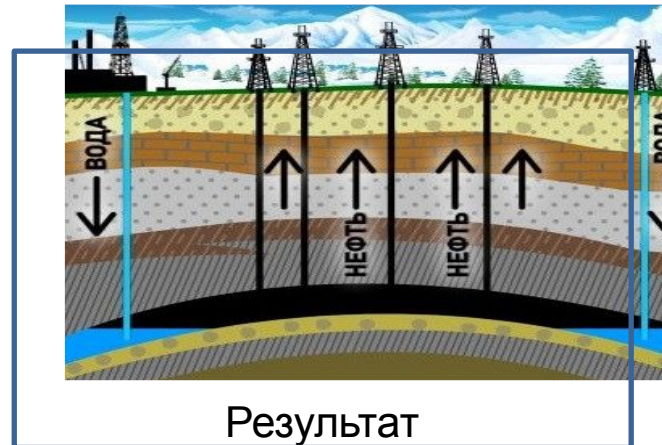


Идея



Промышленное использование

Сейсмическая разведка – основной геофизический метод при поисках месторождений нефти и газа



Результат

При разработке и эксплуатации месторождений используются геофизические методы исследований в скважинах



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА ГЕОФИЗИКИ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Студенты кафедры проходят обучения под руководством высококвалифицированных преподавателей. В процессе обучения используется современное оборудование для проведения геофизических исследований

Выпускники кафедры работают в нефтесервисных компаниях по всему миру, входящих в «ТОП 10» компаний по различным Российским и мировым рейтингам



Schlumberger



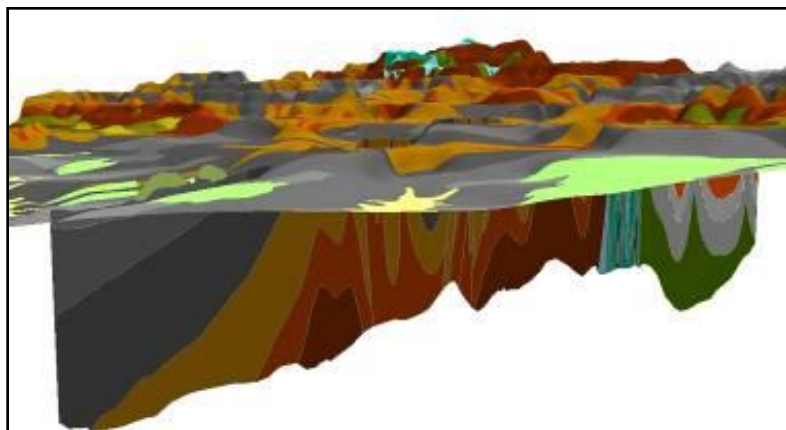
СНГФ



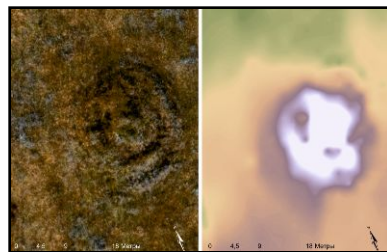


КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

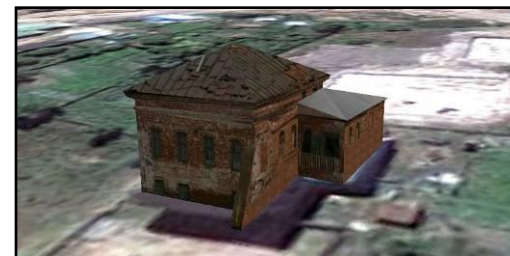
## ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИГИНГТ



Руководитель Учебно-методического центра  
«Казань-Гис-Студия» Чернова Инна Юрьевна



Дешифрирование  
археологических объектов



Создание 3D моделей  
архитектурных памятников





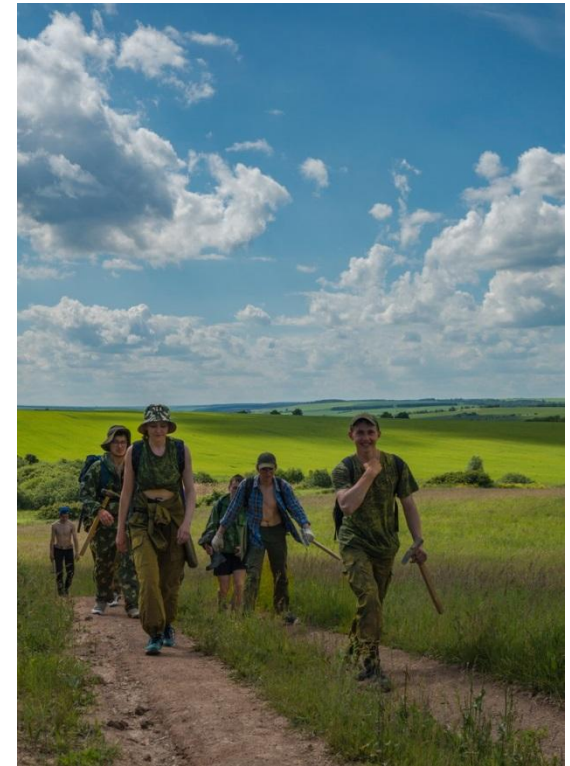
КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИИ И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



Геолог — специалист по изучению состава и строения горных пород с целью поисков и разведки месторождений полезных ископаемых





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИИ И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



Кафедра обеспечивает подготовку геологов

На кафедре работает 13 преподавателей, из них 3 доктора и 7 кандидатов наук.

Основное направление исследований - Геологическое строение и полезные ископаемые Волго-Уральского региона.

На кафедре имеются петрографический и минераграфический классы, лаборатория рентгеновского и электронно-микроскопического анализов, лаборатория спектрального анализа.



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА ПАЛЕОНТОЛОГИИ И СТРАТИГРАФИИ



Кафедра осуществляет обучение бакалавров современным знаниям и компетенциям по фундаментальным разделам палеонтологии и стратиграфии



Палеонтология - наука об организмах, существовавших в прошлые геологические периоды и сохранившихся в виде ископаемых останков, а также следов их жизнедеятельности





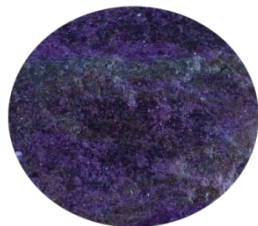
КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРЫ

### КАФЕДРА МИНЕРАЛОГИИ И ЛИТОЛОГИИ



Минералогия наука о минералах — природных химических соединениях



Минералогия изучает состав, свойства, структуры и условия образования минералов



В настоящее время известно более 5 тысяч минералов и их разновидностей.



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ТРУДОУСТРОЙСТВО



«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.» (Александр Миронов, выпускник 1995 года, нефтяник)



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЛУЧШИЙ КАМПУС РОССИИ



Иногородные абитуриенты!

Вас ждет лучший в России университетский Кампус – Деревня Универсиады.

Место в благоустроенных общежитиях получает каждый!

Ежемесячная оплата – 550 р.



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ гармоничное развитие личности

### ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ



Во внеучебное время наши студенты активно участвуют в различных спортивных и культурно-массовых мероприятиях. В первую очередь к ним относится спартакиада КФУ и фестиваль «Студенческая весна КФУ». Последние три года мы постоянно занимаем призовые места на межфакультетском фестивале «Студенческая весна КФУ»





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

КОМБИНАТ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

### СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



Спортивный комплекс «Бустан»



Спортивный комплекс «Москва»



Крупнейший в городе физкультурно-оздоровительный, культурный и спортивный центр КСК КФУ «УНИКС»





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

## СПОРТ





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**КФУ – это начало траектории Вашей успешной личной и профессиональной жизни**



[WWW.KPFU.RU](http://WWW.KPFU.RU)



### **Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ**

420111, г. Казань, ул. Кремлевская д.4/5

Директор ИГиНГТ: Нургалиев Данис Карлович

Тел./факс: (843)231-51-61, (843)292-82-67 E-mail: [geofac@ksu.ru](mailto:geofac@ksu.ru)

Зам. директора по маркетингу ИГиНГТ: Чукмаров Ильдус Адгамович

Тел./факс: (843)233-79-70 E-mail: [chukmarov@mail.ru](mailto:chukmarov@mail.ru), [cdogeo@ksu.ru](mailto:cdogeo@ksu.ru)

### **Приемная комиссия КФУ**

Г.Казань, ул. Кремлевская, д.35

Тел.: (843)292-73-40

<http://abiturient.kpfu.ru/>



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# День открытых дверей 25.02.2018





КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**