КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Возможности КФУ для повышения квалификации инженерно-технического персонала метрологических служб нефтегазодобывающих и перерабатывающих компаний и организаций транспортирующих и реализующих жидкие и газообразные углеводороды

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Директор Центра дополнительного образования, менеджмента качества и маркетинга

Чукмаров Ильдус Адгамович

телефон: (843) 233-79-70, (843) 233-79-72

e-mail: chukmarov@kpfu.ru, cdogeo@mail.ru

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Деятельность метрологических служб регламентирована постоянно совершенствующейся нормативно-правовой базой

На сегодняшний день метрологические службы постоянно совершенствуются:

- Создаётся более совершенная материально-техническая база
- Постоянно совершенствуется нормативно-правовая база
- Появляются новые задачи, связанные с метрологией

Всё это требует высококвалифицированных работников метрологических служб, которые должны периодически повышать квалификацию!

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Некоторые документы нормативно-правовой базой на сегодняшний день

- Федеральный закон от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» в редакции Федерального закона ФЗ-254 от 21 июля 2014 года
- Федеральный закон от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;
- Федеральный закон от 18.07.2006 №117-ФЗ «Об экспорте газа» (в редакции Федерального закона от 30.11.2013 №318-ФЗ) и соответствующее поручение Правительству России согласно протокола заседания от 4.06.2014 Президентской комиссии по ТЭКу и экологической безопасности проработать до 01.09.2014 возможности предоставления независимым газопроизводителям права экспорта газа с новых месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока;
- Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117- ФЗ (ред. от 21.07.2014) (с изм. и доп., вступ. в силу с 22.08.2014)
- Постановление Правительства РФ от 23.09.2010 № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»;
- Постановление Правительства РФ от 20.04.2010 № 250 (в редакции постановлений Правительства РФ от 28.12.2011 №1185, от 08.12.2012 №1270) «О перечне средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии»;
- «Правила по учету газа», утвержденные приказом Министерства энергетики России от 30.12.2013 №961.
- «Правила учета нефти», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2014 г. № 451

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

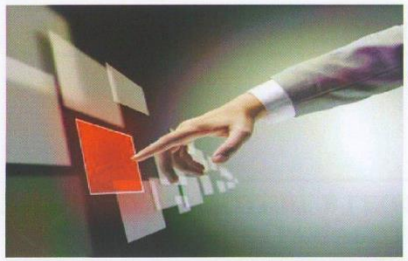
ИСТОРИЯ КФУ – 210 лет

5 ноября 1804г.

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТОЧКИ РОСТА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КФУ

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



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КФУ СЕГОДНЯ

=

КЛАССИЧЕСКОЕ УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

+

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В

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

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

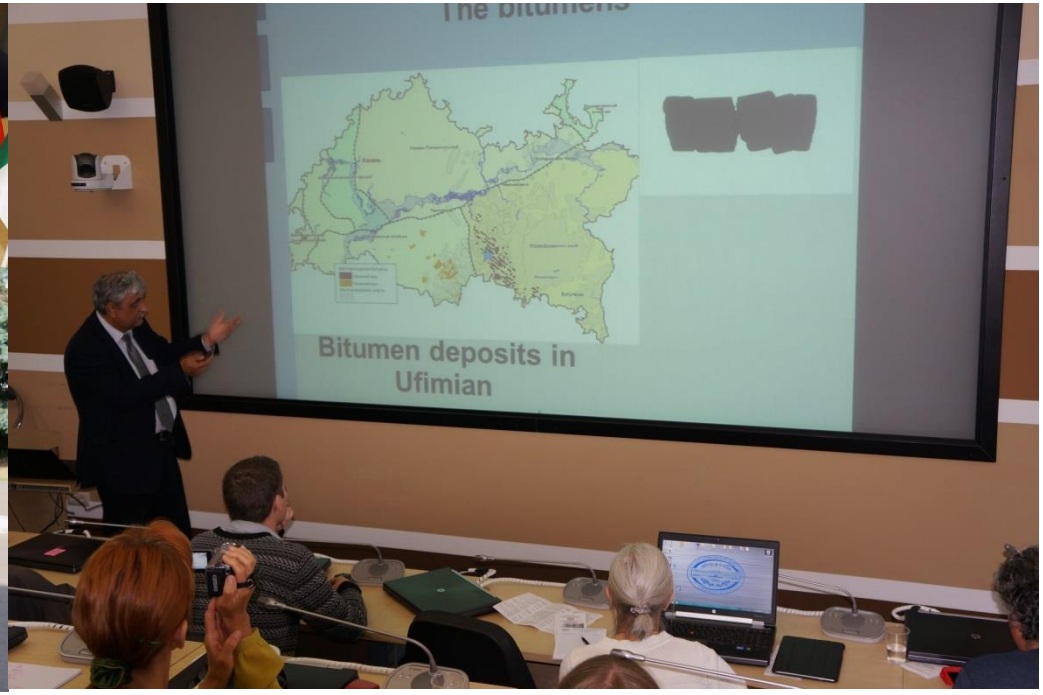
Центр дополнительного образования, менеджмента качества и маркетинга Института геологии и нефтегазовых технология КФУ

Мы объединяем возможности всех для успеха каждого!

Предлагаем программы подготовки, переподготовки и повышения квалификации с выдачей документов установленного образца.

WWW.kpfu.ru/geo/cdo

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

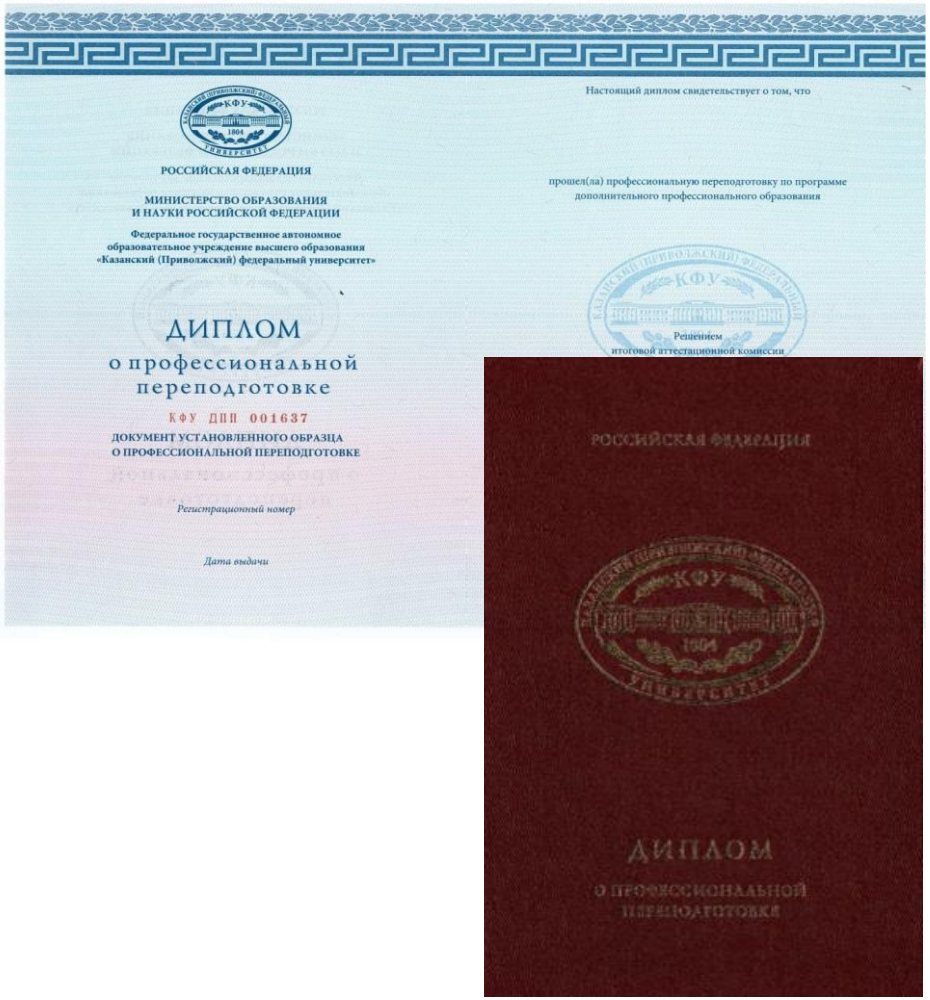


Центр является участником **Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров в 2013-2014 годах**. В рамках данной программы организованы стажировки в ведущих научных центрах России и других странах, таких как Германия, Швейцария, Объединенные Арабские Эмираты, Франция.

Мы готовы рассмотреть любые заявки на реализацию программ подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок для Вашего предприятия.

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

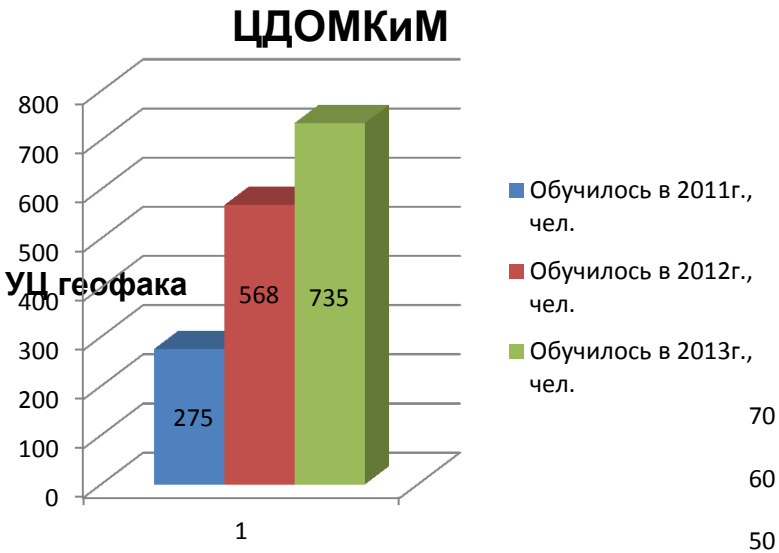
Документы установленного образца КФУ о профессиональной переподготовке и повышении квалификации изготовлены на спецбланке (уровень защиты Б)



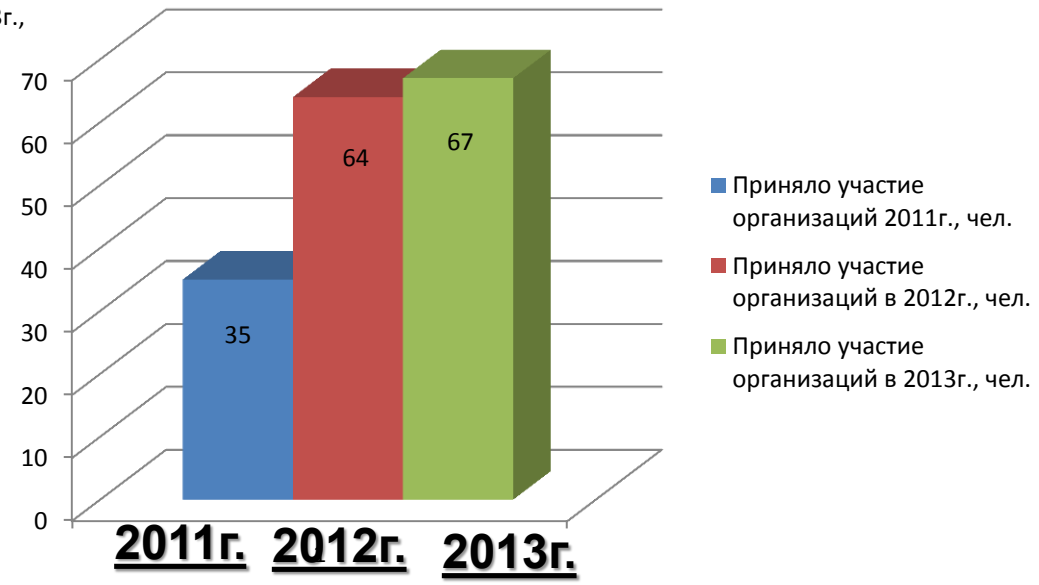
КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Динамика развития ЦДОМКиМ

Количество обучившихся

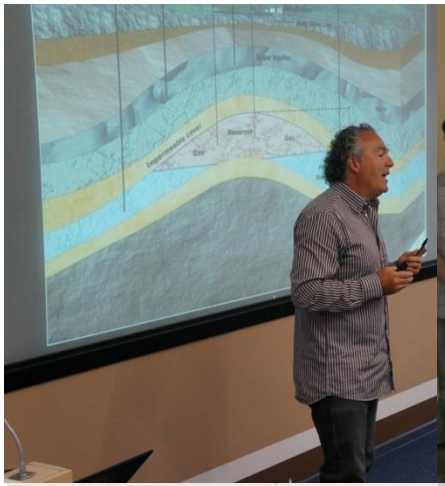


Количество организаций



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЦДОМКиМ совместно со своими партнёрами успешно реализует крупные образовательные проекты, в том числе и международные



КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

По результатам курсов организуется 100% обратная связь для улучшения программ и реализации корректирующих и предупреждающих действий

- **Пример анализа анкет удовлетворенности по программе «Петрофизика и геофизика в нефтяной геологии»**

КРИТЕРИИ оценки	Оценка (по 5-бальной шкале)	
	Степень важности для Вас	Степень Вашей удовлетворенности
Удовлетворенность уровнем преподавания Морозова В.П.	4,6	4,7
Удовлетворенность уровнем преподавания Плотниковой И.Н.	4,6	4,7
Удовлетворенность уровнем преподавания Платова Б.В.	4,8	4,8
Удовлетворенность уровнем преподавания Хамидуллиной Г.С.	4,3	4,5
Удовлетворенность уровнем преподавания Кринари Г.А.	4,5	4,4
Удовлетворенность уровнем преподавания Юрьевой О.В.	4,4	4,6
Удовлетворенность уровнем преподавания Хакимова А.А.	4,3	3,2
Удовлетворенность уровнем преподавания Сонина Г.В.	4,5	4,6
Удовлетворенность уровнем преподавания Усмановой Р.Р.	4,5	4,7
Удовлетворенность уровнем преподавания Уразаевой М.Н.	4,5	4,5
Удовлетворенность уровнем преподавания Стаценко Е.О.	4,4	4,6
Удовлетворенность уровнем преподавания Пронина Н.В.	4,5	4,6
Удовлетворенность уровнем преподавания Трифонова А.А.	4,5	4,6
Удовлетворенность уровнем преподавания Кольчугина А.Н.	4,4	4,6
Удовлетворенность уровнем преподавания Носовой Ф.Ф.	4,4	4,6
Удовлетворенность уровнем преподавания Кринари Г.А.	4,5	4,3
Удовлетворенность уровнем преподавания Екатерины Солохи	4,2	3,7
Удовлетворенность уровнем преподавания Софьи Вольферц	3,6	4,6
Удовлетворенность уровнем преподавания Лубинец А.Б.	4,8	2,6
Удовлетворенность оснащением учебных аудиторий,лабораторий современным техническим оборудованием	4,7	4,8
Удовлетворенность обеспеченностью учебной и методической литературы	4,6	4,5
Удовлетворенность содержанием программы обучения	4,6	4,3
Удовлетворенность организацией проведения курсов обучения	4,6	4,6
Удовлетворенность организацией проживания	4,7	4,7
Удовлетворенность организацией кофе-брейка	4,5	4,6

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Благодарственные письма от предприятий ОАО «ТАТНЕФТЬ» и ЗАО «ГЕОТЕК Холдинг»

ОТ:ОАО ТАТНЕФТЬ ТЕЛ:307486 22 МАЙ 2013 14:41 СТР1

В.Д. Шашин исемендәге «ТАТНЕФТЬ» АЧЫК АКЦИОНЕРЛЫК ҖӘМГЫЯТЕ

Ленин ур., 75, Әлмәт шәһәре, Татарстан Республикасы, 423450

TATNEFT

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТАТНЕФТЬ» имени В.Д. Шашина

ул. Ленина, 75, г. Альметьевск, Республика Татарстан, 423450

Телеграф: Альметьевск, Татарстан, «Татнефть»; телетайп 724149 RADUG RU
Телефон: 25-58-56 (справочное 37-11-11); факс. (8553) 30-78-00, 31-86-46, E-mail: tnr@tatnefl.ru
ИНН/КПП 1644003938/164401001, расчетный счет №40702810100000000700 в АБ «ديون-Кредит» (ОАО), корреспондентский счет №30101810400000000792, БИК 049202792

«22» 05 2013 г. № 3288/05-06

На №

Проректору по научной деятельности КФУ, директору ИГиНГТ КФУ

Уважаемый Данис Карлович!

От имени геологической службы ОАО «Татнефть» благодарим за организацию и проведение курсов «Петрофизика и геофизика в нефтяной геологии» для наших руководителей и специалистов.

Важно отметить, что характерной особенностью деятельности Центра дополнительного образования, менеджмента качества и маркетинга ИГиНГТ КФУ является не только решение задач научно-практического просвещения, но и создание новых форм контактов со своими партнерами, сближение науки и производства, умение быстро адаптироваться к выставляемым партнером условиям.

Многолетний опыт, высокий профессионализм и самоотдача педагогического коллектива ЦДО позволили донести до слушателей курсов огромный объём информации за небольшое программное время. Именно поэтому, оценка, выставленная слушателями, имеет высокое значение и является показателем качества труда преподавателей и организаторов курсов.

С большим уважением к нашей профессии мы искренне желаем Институту геологии и нефтегазовых технологий, Центру дополнительного образования успехов и развития в образовательном бизнесе.

Главный геолог-заместитель генерального директора Р.С.Хисамов

ГЕОТЕК холдинг

Входит в группу iGSS

03 июля 2013г. № 02-165-Г

На № 1.1.2.03.2.11-20/149 от 02 июля 2013

Ректору Казанского Федерального университета

Гафурову Ильшату Рафкатовичу

Уважаемый Ильшат Рафкатович!

Ввыражаем благодарность Центру дополнительного образования, менеджмента качества и маркетинга Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского Федерального университета и лично его директору И.А. Чукмарову за организацию и проведение на высоком профессиональном уровне обучения наших работников по теме «Современные геодезические, космические и геоинформационные технологии в нефтяной и газовой отрасли, которое прошло с 17.06.2013 по 25.06.2013 г.г.

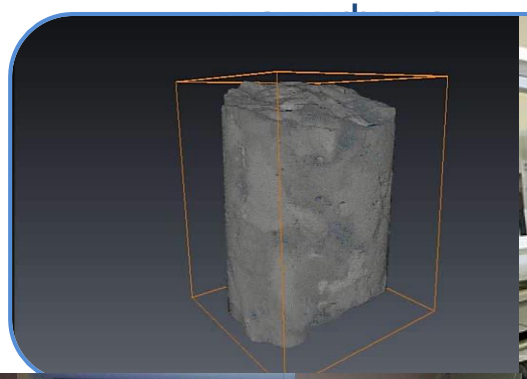
Хочется отметить все стороны образовательного процесса: и содержание программы с включением передовых технологий и открытий в отрасли, и качественную подготовку преподавательского состава, и интересное содержание лекций с включением практических занятий, и оснащенность учебной аудитории согласно современным требованиям.
По оценке наших работников, в рамках проводимой программы повышения квалификации, они открыли для себя много новой информации, познакомились с современными методами работы на новейшем оборудовании, взяли на заметку профессиональные рекомендации для организации геофизических работ.

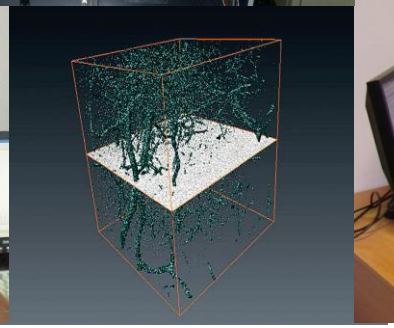
Мы уже не в первый раз сотрудничаем с Центром дополнительного образования, менеджмента качества и маркетинга Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского Федерального университета, и по-прежнему считаем, что уровень услуг, предоставляемых КФУ, является высоким, отвечает самым требовательным запросам заказчика. И мы готовы рекомендовать КФУ, как образовательную площадку с богатым опытом проведения профессионального обучения и компетентным подходом к обучению. Особое восхищение вызывает заданный директором Центра темп взаимодействия.

С уважением,
Директор по управлению персоналом А.Ю. Мельников

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИГиНГТ обладает целым рядом современных учебно-научных лабораторий, которые используются в программах повышения





3D GEO Center

КАЗАНСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

AUVIX
Технологии ярких решений
www.auvix.ru

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗЬ: организация сеансов ВКС в HD-качестве (до 16 абонентов), запись и веб-трансляция мероприятий.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ: панорамное яркое отображение данных в 2D и 3D-формате на бесшовном экране площадью 8м².

ЗВУКОУСИЛЕНИЕ: маршрутизация, микширование, частотная и динамическая обработка аудиосигналов.

ЕДИНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ: весь функционал - с одного пульта.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА: высокий ресурс надежности и оперативная работа с данными «в группах».

ТРИБУНА ДОКЛАДЧИКА: интерактивная презентационная рабочая станция.

ЦИФРОВАЯ КОНГРЕСС-СИСТЕМА: высокая разборчивость речи, защита от помех, управление камерами подсистемы видеосвязи и документирования.

... И МНОГОЕ ДРУГОЕ: в соответствии с современными тенденциями развития AV-технологий.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА: новые перспективы повышения нефтеотдачи и подготовки специалистов геологических служб нефтяных компаний и геофизических сервисных организаций

Построение геологических и гидродинамических моделей месторождения нефти и газа в программных продуктах мирового уровня

Подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов в области геологического и гидродинамического моделирования в программных продуктах отечественных и зарубежных разработчиков

www.kpfu.ru www.kpfu.ru/geo/cdo www.auvix.ru

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

В соответствии с нашей миссией:

Мы объединяем возможности всех для успеха каждого

ЦДОМКиМ реализует совместные проекты с нашими партнёрами:

TATNEFT

ТНГ - Групп

МИРРИКО

ПАК СЕРВИС
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ
ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОКТЯБРЬСКИЙ ПАКЕР
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ОАО НПП ВНИИГИС

Sercel

Schlumberger

Trimble

ФГУП ВНИИР

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГУП «ВНИИР»

Государственный научный метрологический центр
Государственный центр испытаний средств измерений

ГЭТ 118-2013
Государственный первичный эталон единиц объемного и массового расходов газа

Эталонная установка ЭУ-4 единицы расхода газа при давлении до 1,1 МПа

ГЭТ 120-2010
Государственный первичный специальный эталон единиц объёмного и массового расхода нефтепродуктов

Рабочий эталон плотности 1-го разряда типа МД

ГЭТ 119-2010 Государственный первичный специальный эталон единиц объёмного и массового расхода воды

ГЭТ 63-2013
Государственный первичный эталон единиц массового и объемного расходов жидкости

Эталон сравнения единицы расхода жидкости

ВЭТ 18-10-2014
Государственный эталон единицы плотности жидкости в потоке

ГЭТ 87-2011
Государственный первичный специальный эталон единицы объемного влагосодержания нефти и нефтепродуктов

ГЭТ 195-2011
Государственный первичный эталон единицы массового расхода газожидкостных смесей

Эталон сравнения единицы расхода газа

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии»

И.о. директора
СОЛОВЬЕВ ВЛАДИМИР ГЕННАДЬЕВИЧ
Член-корреспондент Метрологической Академии РФ

Первый заместитель директора по научной работе – Заместитель директора по качеству,
Руководитель ГЦИ СИ:

ФАФУРИН ВИКТОР АНДРЕЕВИЧ
Д.т.н., профессор, председатель ТК 024,
Действительный член Метрологической Академии РФ

Заместитель директора по научной работе:

ФИШМАН ИОСИФ ИЗРАИЛОВИЧ

К. ф-м. н.,
член-корреспондент Метрологической Академии РФ

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Основа взаимодействия

Лицензия КФУ №0699 от 23 апреля 2013 года даёт право на осуществление образовательной деятельности по целому ряду образовательных программ. Свидетельство о государственной аккредитации №0811 от 16 августа 2013 г.

Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» в статье 15 описывает сетевую форму реализации образовательных программ, согласно которой **Университет в праве привлекать ресурсы сторонних организаций.**

В перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования №1061 от 12 сентября 2013 г.

Есть укрупненная группа направлений подготовки:

инженерное дело, технологии и технические науки

подраздел

21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Специальность 21.03.01 нефтегазовое дело

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Основа взаимодействия

Лицензия КФУ №0699 от 23 апреля 2013 года даёт право на осуществление образовательной деятельности по целому ряду образовательных программ. Свидетельство о государственной аккредитации №0811 от 16 августа 2013 г.

согласно **федеральному государственному образовательному стандарту** от 2014 года, профессиональный цикл специальности **нефтегазовое дело** в базовой части включает **метрологию**

Между ВНИИР и КФУ заключено соглашение о сотрудничестве.

Между КФУ и ОАО «ТАТНЕФТЬ» подписано «Соглашение о сотрудничестве в сфере образования, науки и инноваций» №0002/15/672 от 10 октября 2012 года

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

наименование лицензирующего органа

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 0699 от «23» апреля 2013 г.

На осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам.

Настоящая лицензия предоставлена федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», ФГАОУ ВПО КФУ, КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет)

(указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование) и организационно-правовая форма юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1021602841391

Идентификационный номер налогоплательщика 1655018018

Серия 90Л01 № 0000747

Приложение № 1.2
к лицензии на осуществление
образовательной деятельности
от «23» апреля 2013 г.
№ 0699

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

наименование лицензирующего органа

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», ФГАОУ ВПО КФУ, КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет)

полное и сокращенное (в случае, если имеется) наименование лицензиата или его филиала

Россия, Республика Татарстан, 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18

место нахождения лицензиата или его филиала

420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18 (лит. А, А1, А2, Б, В, Д, Д1, Д2, Ж, Ж1, Ж2, З, И, И1, Л, 5); 420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 35 (лит. А, А1); 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 16 а (лит. А, А1); д. 4/5 (лит. А);

Дополнительное образование	
№ п/п	Подвиды
1	2
1.	Дополнительное образование детей и взрослых
2.	Дополнительное профессиональное образование

Распорядительный документ лицензирующего органа о предоставлении лицензии на осуществление образовательной деятельности:	Распорядительный документ лицензирующего органа о переоформлении лицензии на осуществление образовательной деятельности:
	Распоряжение от «29» мая 2014 г. № 1061-06

Руководитель (должность уполномоченного лица) — (подпись уполномоченного лица) — Кравцов С.С. (фамилия, имя, отчество (при наличии) уполномоченного лица)

М.П.

Серия 90П01 № 0014556

Для нефтегазодобывающих и перерабатывающих компаний и организаций транспортирующих и реализующих жидкие и газообразные углеводороды КФУ совместно с ВНИИР предлагает программы повышения квалификации:

1) Метрологическое обеспечение измерений и учета нефтепродуктов на предприятиях нефтепродуктообеспечения

2) Метрологическое обеспечение измерений количества нефти, нефтепродуктов, попутного нефтяного и природного газов. Организация достоверного учета

Программы будут реализованы в форме очного, дистанционно-очного обучения

В соответствии с Вашими требованиями готовы сформировать программы дополнительного образования (подготовки, переподготовки и повышения квалификации) для Ваших сотрудников и для потребителей ваших услуг и технологий.

Мы готовы рассмотреть любые заявки на реализацию программ подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок для Вашего предприятия.

Приглашаем Вас посетить ИГиНГТ!

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

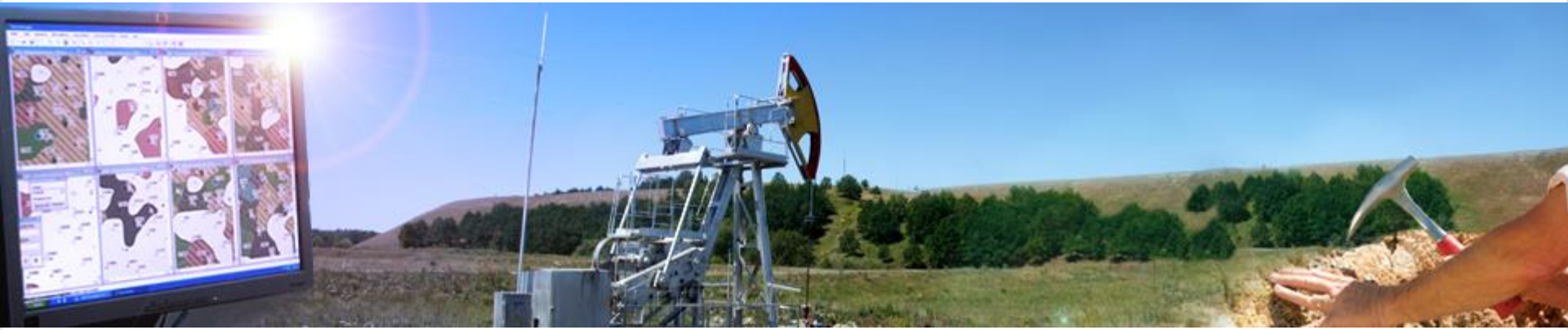
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Директор центра дополнительного образования,
менеджмента качества и маркетинга ИГиНГТ КФУ
Чукмаров Ильдус Адгамович
Телефон: (843) 233-79-70, (843) 233-79-72
e-mail: chukmarov@kpfu.ru, cdogeo@mail.ru

Зам.директора по научной работе ФГУП «ВНИИР»
Фишман Иосиф Израилович.
Телефон: (843) 272 – 64 -81.
e-mail: office@vniir.org

Подать заявку: **WWW.kpfu.ru/geo/cdo**

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ