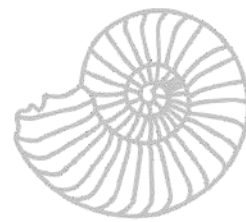




Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ  
геологии и нефтегазовых  
технологий



CdoGEO

**"Приоритет 2030" - Центр знаний зеленого энергетического перехода и компенсации углеродного следа**



**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, МЕНЕДЖМЕНТА  
КАЧЕСТВА И МАРКЕТИНГА**

**ПОДГОТОВКА, ПЕРЕПОДГОТОВКА И  
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

**2025 год**

*Казанская геологическая школа – это современные технологии и 220-летние традиции классического университета*



**НУРГАЛИЕВ**

*Данис Карлович*

*проректор по направлениям нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле, КФУ, доктор геолого-минералогических наук по специальности «Науки о Земле»*

*Во всех солидных геологических организациях наши выпускники занимают высокие позиции и всегда пользуются заслуженным уважением не только по профессиональным, но и человеческим качествам.*



**ЧУКМАРОВ**

*Ильдус Адгамович*

*Заместитель директора по дополнительному образованию и работе с индустриальными партнерами*

*Казанская геологическая школа – это современные технологии и 220-летние традиции классического университета. При этом мы объединяем возможности КФУ и отечественных и зарубежных партнёров для удовлетворения образовательных потребностей наших заказчиков. Обращайтесь к нам, ставьте перед нами амбициозные задачи – мы готовы к совместной продуктивной работе!*

**Мы объединяем возможности всех для успеха каждого!**



<b>Программы профессиональной переподготовки (с применением дистанционных форм обучения) (свыше 500 ч.)</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование программы</b>	<b>Стоимость, (руб.) 2025 г.</b>		<b>Сроки проведения (могут уточняться)</b>
		<b>&gt;500 часов (с очной сессией)</b>	<b>260 часов (без очной сессии)</b>	
1.	Геофизика: сейсморазведка (очная с применением дистанционных технологий)	95 000	50 000	сессия –17.03. -21.03.2025 сессия –22.09.-26.09.2025
2.	Геофизика: геофизические исследования скважин (очная с применением дистанционных технологий)	95 000	50 000	сессия 07.04. -11.04.2025 сессия 15.09.-19.09.2025
3.	Геофизика: геонавигационное сопровождение в процессе бурения (очная с применением дистанционных технологий)	95 000	50 000	сессия 15.09.-19.09.2025
4.	Геодезия (очная с применением дистанционных технологий)	80000	40 000	сессия –17.03. -21.03.2025 сессия –20.10. –24.10.2025
5.	Маркшейдерское дело (очная с применением дистанционных технологий)	80000	40 000	сессия –17.03. -21.03.2025 сессия –20.10. –24.10.2025
6.	Геология и геохимия нефти и газа (очная с применением дистанционных технологий)	95 000	50 000	Сессия – 25.08.-29.08.2025
7.	Промысловая геология	95 000	50 000	Сессия – 25.08.-29.08.2025
8.	Экономика, менеджмент и финансы в нефтегазовой отрасли (очная с применением дистанционных технологий)	80 00	40 00	сессия –26.05. –30.05.2025 сессия - 25.08 - 29.08.25
9.	Кадастровая деятельность (полностью дистанционная)	30 000	-	в любое время
10.	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	30 000	-	в любое время
11.	Инженерно-геологические изыскания в строительстве (очная с применением дистанционных технологий)	80 000	40 000	сессия 12.05.-16.05.2025
12.	Специалист по метрологии	95 000	80 000	сессия 14.04- 18.04.2025
13.	Бурение нефтяных и газовых скважин 520 часов	-	85 000	в любое время
14.	Бурение нефтяных и газовых скважин (с присвоением квалификации) 640 часов	-	140 000	в любое время
15.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 520 часов	120 000	85 000	в любое время
16.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (с присвоением квалификации) 640 часов	160 000	140 000	в любое время

№	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость *	Даты проведения
<b>Программы повышения квалификации (очно-дистанционно)</b>				
<b>Геология и геофизика</b>				
1.	Петрофизика и геофизика в нефтяной геологии	40 ч.	45 000	10.02-14.02.2025 15.09-19.09.2025 08.12-12.12.2025
2.	Современные методы геофизических исследований скважин	40 ч.	52 000	20.10.-24.10.2025
3.	Интерпретация данных ГИС не обсаженных скважин	40 ч.	50 000	07.04.-11.04.2025 15.09.-19.09.2025
4.	Интерпретация сейсморазведки	40 ч.	55 000	17.03.-21.03.2025 22.09.-26.09.2025
5.	Сейсмофациальный анализ	40 ч.	65 000	24.03.-28.04.2025 01.12-05.12.2025
6.	Карбонатные коллекторы: генезис, вторичные изменения, методы изучения	40 ч.	55 000	25.08.-29.08.2025
7.	Практическая седиментология (терригенные коллекторы)	40 ч.	55 000	24.11.-28.11.2025
8.	Стратиграфия с элементами литологии	40 ч.	45 000	12.05.-16.05.2025
9.	Подсчет и пересчет запасов нефти и газа	40 ч.	45 000	25.08.-29.08.2025
10.	Геонавигационное сопровождение в процессе бурения	40 ч.	52 000	15.09.-19.09.2025 20.10.-24.10.2025
11.	Практическое применение нейронных сетей в геологии	40 ч.	68 000	13.10.-17.10.2025
12.	Геолого-технологические исследования скважин	40 ч.	50 000	12.05.-16.05.2025
13.	Исследование доманиковых отложений	40 ч.	50 000	10.02.-14.02.2025
14.	Контроль за разработкой месторождений методами промысловой геофизики	40 ч.	42 000	17.03.-21.03.2025 10.11.-14.11.2025
15.	Современные методы инженерно-геологических изысканий и определение физико-механических свойств грунтов в полевых и лабораторных условиях	40 ч.	35 000	12.05.-16.05.2025 01.12.-05.12.2025
17.	Мониторинг ГРП микросейсмическими методами	40 ч.	90 000	12.05.-16.05.2025
18.	Составление проектно-сметной документации на геологоразведочные работы	20 ч.	30 000	12.05-15.05.2025
19.	Проведение 2D/3D морских сейсморазведочных работ в Арктических акваториях	40 ч.	36 000	Зачисление в любое время
20.	Гидродинамические исследования скважин	40 ч.	42 000	10.11.-14.11.2025
22.	Основы обработки сейсморазведочных данных	40 ч.	60 000	27.01.-31.01.2025
23.	Основы гравиразведки	40 ч.	40 000	27.01.-31.01.2025
24.	Литолого-фациальный анализ нефтегазоносных толщ	40 ч.	55 000	14.04.-18.04.2025
25.	Рентгеновская дифрактометрия пород	40 ч.	150 000	24.03.-28.03.2025
26.	Основные виды анализа керна	40 ч.	45 000	25.08.-29.08.2025
27.	Организация и планирование геологоразведочных работ на углеводороды	40 ч.	40 000	8.09.-12.09.25
28.	Хромато-масс-спектрометрия как основной инструмент геохимических исследований	24 ч.	45 000	14.04.-16.04.2025
29.	Основы пробоподготовки литологических препаратов	40 ч.	175 000	15.09.-19.09.2025
30.	Трудноизвлекаемые запасы углеводородов	40 ч.	40 000	16.06.-20.06.25
31.	Несейсмические методы поисков месторождений углеводородов	40 ч.	45 000	10.11.-14.11.2025

32.	Эксплуатация водозаборных скважин	16 ч.	28 000	22.03.-23.03.2025
33.	Инженерная геофизика	40 ч.	45 000	08.09-12.09.2025
34.	Лаборатория физико - химических анализов добываемой жидкости (экспресс методы контроля), методики проведения исследований, приборы для проведения исследований, оборудование	32 ч.	70 000	По запросу
35.	Актуальные вопросы методов повышения нефтеотдачи пластов	40 ч.	68500	10.11-14.11.2025
<b>Моделирование</b>				
36.	Практическое гидродинамическое моделирование	40 ч.	65 000	26.05.- 30.05.2025
37.	Актуальные вопросы геологического моделирования	40 ч.	50 000	31.03.-04.04.2025 27.10.-31.10.2025
38.	Анализ разработки и оценка эффективности геолого-технических мероприятий на основе методов геолого-промыслового моделирования	40 ч.	58 500	10.11.-14.11.2025
39.	Практическое применение геостатистики при построении геологических моделей	40 ч.	55 000	06.10.-10.10.2025
40.	Геологическое моделирование (продвинутый курс)	40 ч.	62 000	02.06.-06.06.2025 15.12.-19.12.2025
41.	Практический курс по интегрированному моделированию	40 ч.	198 000	14.07.-18.07.2025
42.	Бассейновое моделирование для оценки перспектив нефтегазоносности	40 ч.	105 000	19.05.-23.05.2025
<b>Геомеханика</b>				
43.	Основы геомеханики при разработке месторождений углеводородов	40 ч.	50 000	17.11.-21.11.2025
44.	Геомеханическое моделирование при бурении и заканчивании скважин. Практический курс с использованием ПО	40 ч.	98 500	17.11.-21.11.2025
45.	Геомеханическое моделирование при разработке нефтяных и газовых месторождений. Практический курс с использованием специализированного ПО	40 ч.	134 500	17.11.-21.11.2025
<b>Разработка месторождений нефти и газа</b>				
46.	Пакеры и пакерные компоновки для различных типов скважин	40 ч.	45 000	19.05.-23.05.2025
47.	Разработка и эксплуатация скважин с использованием пакерно-якорного оборудования	40 ч.	45 000	10.11.-14.11.2025
48.	Повышение экономической эффективности механизированной добычи нефти	40ч.	60 000	19.05.-23.05.2025
49.	Капитальный и текущий ремонт нефтяных и газовых скважин	40 ч.	52 000	13.10.-17.10.2023
50.	Основы технологии методов увеличения нефтеотдачи	40 ч.	55 000	10.11.-14.11.2025
51.	Трудноизвлекаемые углеводороды: запасы и методы разработки	40 ч.	72 000	19.05.-23.05.2025
52.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, методы повышения нефтеотдачи	40 ч.	45 000	14.04.-18.04.2023
53.	Газовые гидраты: борьба с образованием в процессах добычи и транспортировки углеводородов и перспективы использования в качестве источника природного газа	40 ч.	55 000	25.08.-29.08.2025
54.	Современные техника и технологии поддержания пластового давления и снижение обводненности добываемой продукции	40 ч.	75 000	14.04.-18.04.2025
55.	Кратковременная эксплуатация скважин – инновационный способ добычи нефти УЭЦН из малодебитных и среднедебитных скважин	40 ч.	60 000	02.06.-06.06.2025
56.	Современные методы отбора и исследований проб пластовых флюидов	40 ч.	52 000	24.03-28.03.2025 13.10.-17.10.2025
57.	ГРП: теория, практика, опыт, перспективы	160 ч	60 000	13.10.-17.10.2025

<b>Бурение</b>				
58.	Тампонажные растворы при креплении скважин	40 ч.	55 000	16.06.-20.06.2025
59.	Буровые растворы	40 ч.	55 000	16.06.-20.06.2025
60.	Бурение и оканчивание горизонтальных скважин	40 ч.	65 000	08.09.-12.09.2025
<b>Геодезия и маркшейдерское дело</b>				
61.	Применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГЛОНАСС/GPS) в геодезии, картографии и навигации	40 ч.	38 000	07.04.-11.04.2025 13.10.-17.10.2025
62.	Требования промышленной безопасности в области маркшейдерского обеспечения горных работ	40 ч.	38 000	17.03.-21.03.2025 13.10.-17.10.2025
63.	ArcGIS Desktop I: начало работы с ГИС	16 ч.	20 000	15.05.-16.05.2025
64.	ArcGIS Desktop II: Инструменты и функциональность	24 ч.	30 000	19.05.-21.05.2025
65.	ArcGIS Desktop III: Рабочие процессы ГИС и анализ	16 ч.	20 000	22.05.-23.05.2025
65.	Современные геодезические технологии в изысканиях и строительстве	40 ч.	32 000	12.05.-16.05.2025 01.09.-05.09.2025
66.	Дистанционное зондирование Земли	40 ч.	38 000	26.05.-30.05.2025
67.	Георадарная съемка	40 ч.	45 000	16.06.-20.06.2025
68.	Маркшейдерское дело	40 ч.	38 000	17.03.-21.03.2025 13.10.-17.10.2025
60.	Правовое обеспечение пользования недрами в нефтегазовой отрасли	30 ч.	36 000	02.12.-05.12.2025
70.	Применение беспилотных летательных аппаратов в геодезии и маркшейдерии	40 ч.	38 000	По запросу
71.	3d моделирование объектов по данным лазерного сканирования	40 ч.	98 000	14.04-18.04.2025
72.	Лазерное сканирование для изысканий и проектирования	40 ч.	95 000	07.04-11.04.2025
<b>Метрология</b>				
73.	Поверка и калибровка резервуаров, танков наливных судов и трубопроводов (очно)	40 ч.	36 000	16.06-20.06.2025
74.	Поверка и калибровка резервуаров, танков наливных судов и трубопроводов (дистанционно)	72 ч.	36 000	Дистанционно в любое время
75.	Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости	108 ч.	54000	Дистанционно в любое время
76.	Поверка (калибровка) резервуаров, танков наливных судов и градуировка трубопроводов	108 ч.	54000	Дистанционно в любое время
77.	Метрологическое обеспечение измерений количества нефти, нефтепродуктов, попутного нефтяного и природного газов. Организация достоверного учета	40 ч.	38 000	16.06-20.06.2025 25.08.-29.08.2025
78.	Метрологическое обеспечение измерений и учета нефтепродуктов на предприятиях нефтепродуктообеспечения	40 ч.	38 000	14.04.-18.04.2025 29.09.-03.10.2025
79.	Оператор товарный. Прием, отпуск, хранение и транспортировка нефти и нефтепродуктов	72 ч.	38 000	Дистанционно в любое время
<b>Менеджмент</b>				
80.	KPI (keyperformanceindicators): система стратегического управления и контроля за эффективностью работы и формирование эффективной системы внутренних коммуникаций в нефтегазодобывающих предприятиях	24 ч.	30 000	12.05.-14.05.2025
81.	Маркетинг в нефтегазовой отрасли	40 ч.	36 000	18.08.-22.08.2025
82.	Стратегическое управление организацией	40 ч.	46 000	20.10.-24.10.2025
83.	Операционный менеджмент	40 ч.	80 000	По запросу
<b>Приоритет 2030 (ESG: Экология, социальная политика и корпоративное управление)</b>				

84.	Сертификация и валидация расчетов углеродного следа и климатических проектов	40 ч.	25 000	17.03.-21.03.2025 01.09.-05.09.2025
85.	Лучшие практики по сокращению выбросов парниковых газов и уменьшению углеродного (карбонового) следа для организаций и территорий	16 ч.	7 000	Дистанционно в любое время
86.	Актуальные вопросы перехода территорий и предприятий Республики Татарстан к новым технологиям зеленой энергетики и компенсации углеродного следа	72 ч.	36 000	Дистанционно в любое время
87.	Актуальные вопросы экологии, изменения климата и ESG повестка	16 ч.	10 000	Дистанционно в любое время
88.	Управление парниковыми газами на уровне организации	24 ч.	26 000	Дистанционно в любое время

## Карта сотрудничества CdoGEO




*Мы объединяем возможности всех для успеха каждого!*

**CdoGEO.kpfu.ru**



● Казань

● Планы на 2024-2025 год

● Реализованные проекты

**16+** программ профессиональной переподготовки

**110+** программа повышения квалификации

**10<sup>27</sup>(октиллион)** индивидуальных траекторий дистанционного обучения

**170+** преподавателей и экспертов в год

**1000+** слушателей в год

**Наши партнеры и заказчики**

- ПАО «НК «Роснефть»
- ПАО «Татнефть»
- ПАО «Газпром»
- ПАО «Газпром нефть»
- ПАО «Лукойл»
- АО «Ритэк»
- ОАО «Сургутнефтегаз»
- ООО «ТНГ-Групп»
- АО «Башнефтегеофизика»
- ПАО «Геотек холдинг»
- MH Industry (Казахстан)
- ТОО «Бурғылау» (Казахстан)
- Cuba Petroleo (Куба)
- Southern Oil Company (Республика Ирак)
- Roxar Services AS
- Всероссийский научно-исследовательский Институт Расходомерии
- Schlumberger
- ООО НПФ «Пакер»
- ГК «Миррико»
- PETEC LTD
- CMG (Канада)
- Trimble (США)
- IFP (Франция)
- HONG KONG UNITE CREATION INTERNATIONAL CO. LIMITED (Китай)

## Наши заказчики и партнеры



# CdoGEO в составе "Научного центра мирового уровня. Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты"

Цели НЦМУ: Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в области геологии, геохимии и разработки залежей нефти, с использованием современных физико-химических методов и сквозных технологий, создание экологичных, энергоэффективных и экономичных технологий прогнозирования, разведки, разработки, подготовки, транспортировки и переработки жидких углеводородов (УВ).

Программы «Научный центр мирового уровня. Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» реализуемые в Центре дополнительного образования, менеджмента качества и маркетинга ИГиНГТ КФУ			
№	Наименование программы	Кол-во ак.часов	Стоимость на одного слушателя
<b>Профессиональная переподготовка</b>			
1.	Гидродинамическое моделирование для оптимизации системы разработки месторождения, повышения нефтеотдачи и снижения затрат	492 ч. Из них 40 ч. очно, 452 ч. заочно с применением дистанционно-образовательных технологий	95000
2	Бурение горизонтальных нефтяных и газовых скважин в осложненных условиях	350 ч. Из них 40 ч. очно , 310 ч. заочно с применением дистанционно-образовательных технологий	85000
<b>Повышение квалификации</b>			
3	Исследование карбонатных коллекторов: седиментология и вторичные изменения	160 ч. Из них 40 ч. очно , 120 ч. заочно с применением дистанционно-образовательных технологий	45000
4	Применение катализаторов для добычи высоковязких нефтей	160 ч. Из них 40 ч. очно . 120 ч. заочно с применением дистанционно-образовательных технологий	50000
5	Геолого-технологические исследования скважин	162 ч. Из них 40 ч. очно . 122 ч. заочно с применением дистанционно-образовательных технологий	52000
6	Технология SAGD для добычи высоковязких нефтей	160 ч. Из них 40 ч. очно . 120 ч. заочно с применением дистанционно-образовательных технологий	50000
7	Геомеханика (продвинутый курс)	172 ч. Из них 40 ч. очно. 132 ч. заочно с применением дистанционно-образовательных технологий	125000

\* Стоимость указана за 1 слушателя при очном обучении в КФУ при наборе группы.

По согласованию возможно проведение курса заочно (в формате вебинаров) и/или в виде цифровых образовательных ресурсов.

Также Центр организует стажировки в ведущих российских и мировых производственных и учебных центрах.

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



Соберите на [cdogeo.kpfu.ru](http://cdogeo.kpfu.ru) индивидуальную программу дистанционного обучения.

	Название программы	Часы	Стоимость	Выбрать
<b>Направление "Геология"</b>				
1.	Общая геология	26 ч.	10400	
2.	Литология	10 ч.	4000	
3.	Основы гидрогеология, инженерная геология и геокриология	14 ч.	5600	
4.	Общая гидрогеология	16 ч.	6400	
5.	Основы инженерной геологии	54 ч.	21600	
6.	Лабораторные испытания грунтов	12 ч.	4800	
7.	Грунтоведение	16 ч.	6400	
8.	Геокриология	10 ч.	4000	
9.	Минералогия с основами кристаллографии и петрография	14 ч.	5600	
10.	Геохимия	16 ч.	6400	
11.	Историческая геология с основами палеонтологии	8 ч.	3200	
12.	Основы стратиграфии	24 ч.	5600	
13.	Современная шкала геологического времени	6 ч.	2400	
14.	Прикладная хеомстратиграфия	4 ч.	1600	
15.	Хроностратиграфия и Международная стратиграфическая шкала	6ч.	2400	
16.	Современные методы стратиграфических исследований	6 ч.	2400	
17.	Секвенс-стратиграфия платформенных бассейнов	4 ч.	1600	
18.	Секвенс-стратиграфия	40 ч.	16000	
19.	Структурная геология и геокартирование	8 ч.	3200	
20.	Геология месторождений полезных ископаемых	14 ч.	5600	
21.	Региональная геология	14 ч.	5600	
22.	Геология и геохимия нефти и газа	40 ч.	16000	
23.	Геотектоника	14 ч.	5600	
24.	Химия нефти и газа	18 ч.	7200	
25.	Основы геологического моделирования	6 ч.	2400	
26.	Седиментационное моделирование нефтегазоносных бассейнов	6 ч.	2400	
27.	Экологический мониторинг нефтегазовой отрасли	20 ч.	8000	
<b>Направление "Геофизика"</b>				
28.	Петрофизика	22 ч.	8800	
29.	Современные методы определения фильтрационно-емкостных свойств	9 ч.	3600	
30.	Сейсморазведка	18 ч.	7200	
31.	Методы, аппаратура и технология сейсморазведки	16 ч.	6400	
32.	Обработка сейсмических данных	34 ч.	13600	
33.	Интерпретация сейсморазведки	46 ч.	18400	
34.	Геофизические исследования скважин	22 ч.	8800	
35.	Основы интерпретации данных ГИС	24 ч.	9600	
36.	Автоматизированная интерпретация данных ГИС	36 ч.	14400	
37.	Расчет фильтрационно-емкостных свойств горных пород по данным ГИС	30 ч.	12000	
38.	Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений методами скважинной геофизики	24 ч.	9600	
39.	Принципы геологической интерпретации	24 ч.	9600	
40.	Ядерная геофизика	8 ч.	3200	
41.	Гравиразведка	8 ч.	3200	

42.	Магниторазведка	8 ч.	3200	
43.	Электроразведка	8 ч.	3200	
44.	Теоретические основы обработки геофизических данных	10 ч.	4000	
45.	Физика Земли	14 ч.	5600	
<b>Направление "Разработка месторождений"</b>				
46.	Бурение и окончание скважин	26 ч.	10400	
47.	Анализ и проектирования разработки нефтяных и газовых месторождений	40 ч.	16000	
48.	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	28 ч.	11200	
49.	Нефтегазопромысловое оборудование	28 ч.	11200	
50.	Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений	24 ч.	9600	
51.	Методы увеличения нефтеотдачи	60 ч.	24000	
52.	Повышение эффективности разработки месторождений с помощью гидроразрыва пласта	24 ч.	9600	
53.	Оценка эффективности геолого-технических мероприятий на основе методов геолого-промыслового моделирования	40 ч.	8000	
54.	Основы гидродинамического моделирования	14 ч.	5600	
55.	Основы буровых растворов на углеводородной основе	14 ч.	5600	
56.	Текущий и капитальный ремонт скважин	24 ч.	9600	
57.	Физика пласта	12 ч.	4800	
<b>Направление "Геодезия и Маркшейдерское дело"</b>				
58.	Геодезия	38 ч.	15200	
59.	Математическая обработка геодезических измерений	38 ч.	15200	
60.	Фотограмметрия и ДЗЗ	18 ч.	7200	
61.	Основы высшей геодезии	38 ч.	15200	
62.	Основы космической геодезии	36 ч.	14400	
63.	Спутниковые системы позиционирования	36 ч.	14400	
64.	Метрология, стандартизация и сертификация	24 ч.	9600	
65.	Геоинформационные системы и технологии	22 ч.	8800	
66.	Геодезическое инструментоведение	12 ч.	4800	
67.	Маркшейдерия	40 ч.	16000	
68.	Маркшейдерско-геодезические приборы	20 ч.	8000	
69.	Анализ точности маркшейдерских работ, Теория обработки геодезических измерений	8 ч.	3200	
70.	Геодезические работы в строительстве	36 ч.	14400	
71.	Геометрия недр	28 ч.	11200	
72.	Картография	24 ч.	9600	
<b>Направление "Кадастровая деятельность"</b>				
73.	Современные технологии в области кадастровой деятельности	40 ч.	15000	
74.	Актуальные проблемы взаимодействия субъектов кадастровых отношений	40 ч.	15000	
75.	Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности	40 ч.	15000	
<b>Направление "Технологии газовой промышленности"</b>				
76.	Основные функции завода сжиженного природного газа	18 ч.	7200	
77.	Проектирование и эксплуатация АГНКС (Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция)	12 ч.	4800	
78.	Эксплуатация газоперерабатывающих заводов	18 ч.	7200	
79.	Газомоторная техника	12 ч.	4800	
80.	Проектирование и эксплуатация магистральных	12 ч.	4800	

	газопроводов: ТО (техническое обслуживание), диагностика, КР (капитальный ремонт), ТР (текущий ремонт)			
81.	Проектирование и эксплуатация ГРС (газораспределительных станций)	18 ч.	7200	
82.	Проектирование и эксплуатация компрессорных станций	12 ч.	4800	
83.	Проектирование и эксплуатация подземных хранилищ газа (ПХГ)	10 ч	4000	
84.	Газораспределительные сети	6 ч	2400	
<b>Направление "Нефтегазовые технологии"</b>				
85.	Оператор товарный	20 ч.	8000	
86.	Оператор заправочных станций	10 ч.	4000	
87.	Гомогенный катализ комплексами переходных металлов	20 ч.	8000	
<b>Направление "Экономика менеджмент и финансы"</b>				
88.	Институциональные особенности российской экономики	16 ч.	6400	
89.	Финансы нефтегазовых компаний	32 ч.	12800	
90.	Менеджмент на предприятиях нефтегазовой отрасли	52 ч.	20800	
91.	Маркетинг на предприятиях нефтегазовой отрасли	30 ч.	12000	
92.	Управление человеческими ресурсами в нефтегазовой отрасли	40 ч.	16000	
93.	Экономический механизм функционирования компаний нефтегазовой отрасли	36 ч.	14400	
94.	Основы бухгалтерского учета для специалистов нефтегазовой отрасли	32 ч.	12800	
95.	Экономический анализ предприятия для специалистов нефтегазовой отрасли	32 ч.	12800	
96.	Основы экономики предприятия для специалистов нефтегазовой отрасли	36 ч.	14400	
<b>Направление "Экология"</b>				
97.	Экологический мониторинг нефтегазовой отрасли	20 ч.	8000	
98.	Экотехнологии восстановления нарушенных территорий (водные экосистемы)	20 ч.	8000	
<b>Направление "Метрология"</b>				
99.	Поверка и калибровка резервуаров, танков наливных судов и трубопроводов	72 ч.	36000	
<b>Направление "Техносферная безопасность"</b>				
100.	Актуальные проблемы обеспечения техносферной безопасности в нефтегазовой промышленности	12 ч.	4800	
101.	Защита работников топливно-энергетического комплекса от опасных и вредных производственных факторов	14 ч.	5600	
102.	Охрана труда и защита окружающей среды при производстве работ в нефтегазовой промышленности	10 ч.	4000	
<b>Направление "Иностранные языки"</b>				
103.	Английский язык для профессионального общения	110 ч.	20000	

**Заявки принимаются 7 дней в неделю 24 часа в сутки.**

**[www.cdoGEO.kpfu.ru](http://www.cdoGEO.kpfu.ru)**

**Нами** накоплен значительный научно-методический и педагогический опыт по реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

**Наши преподаватели** — это первоклассные специалисты и мастера своего дела, лучшие преподаватели Казанского федерального университета и других ведущих университетов России и мира, а также представители компаний, являющиеся лидерами в своей области.

**Наши выпускники** становятся успешными и хорошо известными специалистами и руководителями.

**Все программы** разработаны и реализуются с соблюдением требований потребителей и в соответствии с законодательной базой РФ в сфере оказания образовательных услуг с участием организаций поставщиков и разработчиков передовых технологий.

**Материально-техническое оснащение** учебного процесса соответствует мировому уровню.

**Учебный процесс** обеспечен полным комплектом учебно-методической литературы.

Освоение программ возможно в любой форме: с отрывом и без отрыва от производства, с применением дистанционных форм, по индивидуальной форме.

По окончании обучения выдаются документы установленного образца Казанского федерального университета на защищенных бланках (диплом, удостоверение).

Окажем содействие в бронировании гостиниц.

Обучаясь у нас, Вы получаете не только качественные знания, но и комфортные условия для проживания, питания, занятия спортом и отдыха, возможность посещения музеев, кинотеатров, экскурсий.

# Подайте заявку на 2025 г.

**CdoGEO.kpfu.ru**





Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ  
геологии и нефтегазовых  
технологий



CdoGEO

«МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ  
ВОЗМОЖНОСТИ  
ВСЕХ ДЛЯ УСПЕХА  
КАЖДОГО!»

Бесплатные видеолекции, микроуроки и вебинары от экспертов нефтегазовой отрасли и ведущих преподавателей Казанского федерального университета и его партнёров на youtube канале «Центр дополнительного образования ИГиНГТ КФУ»



Подписывайтесь на наш канал и будьте в курсе новых технологий и разработок, а также получайте уникальные знания в удобное для вас время.

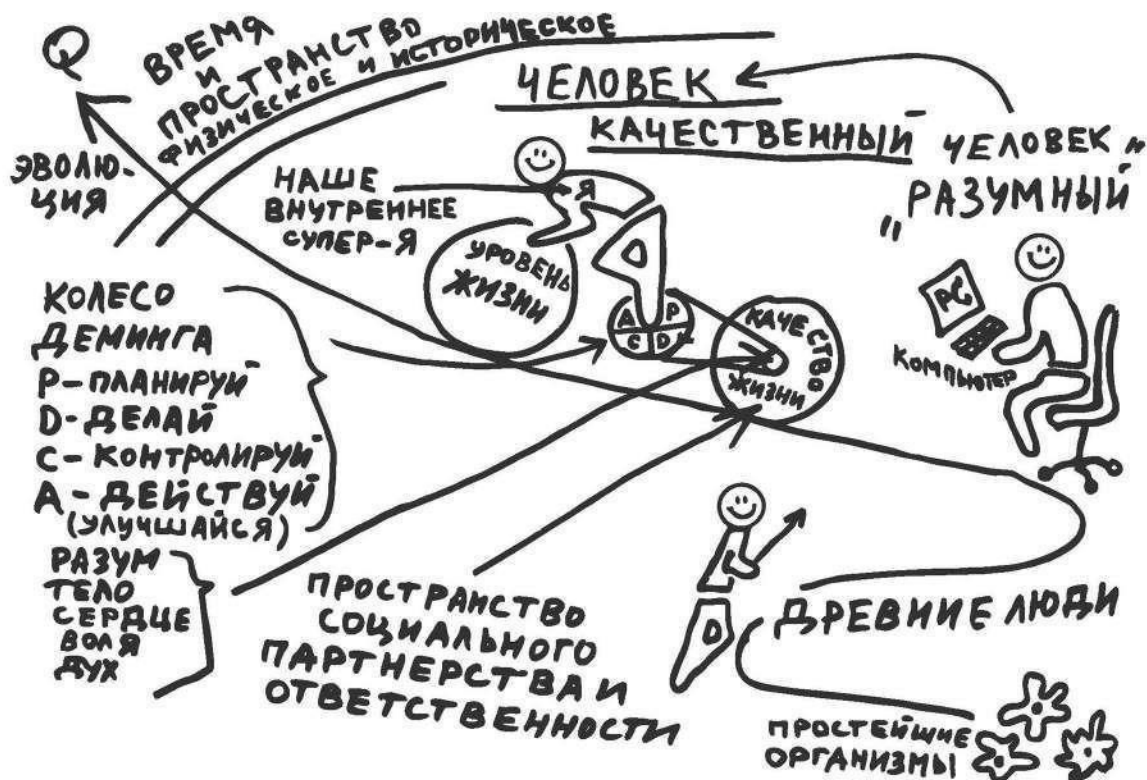
- **Обладаете уникальными знаниями?**
- **Являетесь разработчиком новых технологий?**
- **Вам есть, о чем рассказать коллегам?**

Мы приглашаем Вас стать нашим спикером и записать свою онлайн лекцию на специальной площадке, позволяющей собирать, обрабатывать, тиражировать и сопровождать дистанционные образовательные программы. Наш **«Инкубатор дистанционных образовательных проектов»** - ждет Вас.

Площадка позволяет создавать качественный мультимедийный контент, который используется, как для обучения бакалавров, магистров и аспирантов, так и производителей в рамках дополнительного профессионального образования.

[CdoGEO.kpfu.ru](http://CdoGEO.kpfu.ru)





Наверняка ты хотел изменить свою жизнь, достичь каких-то целей и сделать то, о чем давно мечтал, но не знал с чего начать и куда двигаться дальше. Для того чтобы изменить жизнь к лучшему, сделать ее качественной и полной, необходим инструмент, который позволит управлять качеством твоей жизни. Если ты задумывался об этом и готов действовать, сканируй код

Посетите сайт:  
[hq-diary.com](http://hq-diary.com)



Не ждите особого случая.  
 Живите сейчас, помните о прошлом  
 и планируйте будущее.  
 (И.А. Чукмаров)

# Присоединяйся к нам



@CDOGEO



[www.vk.com/club\\_hq\\_diary](http://www.vk.com/club_hq_diary)



**[CdoGEO.kpfu.ru](http://CdoGEO.kpfu.ru)**



**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ИГИНГТ КФУ**

Директор ЦДОМКиМ:  
Чукмаров Ильдус Адгамович  
Адрес: г.Казань,  
ул.Кремлевская 4/5, каб.522  
Телефон: (843) 233-79-70  
E-mail: [chukmarov@mail.ru](mailto:chukmarov@mail.ru)



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ,  
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
И МАРКЕТИНГА

Обучаясь у нас, Вы получаете не только качественные знания, но и комфортные условия для проживания, занятия спортом, посещения музеев, кинотеатров, экскурсий.

Мы создаём отличные условия для учёбы и отдыха в 1000-летней Казани.

Директор: ЧУКМАРОВ  
Ильдус Адгамович

Телефон: (843) 233-79-70  
(843) 233-79-72

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

E-mail: chukmarov@mail.ru  
cdogeo@gmail.com

**CdoGEO.kpfu.ru**

