НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОНД ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
125009, г. Москва, ул. Большая Никитская, дом 12, стр. 1
Т: +7 (495) 274-03-90
М: info@ntf.ru

И.о. ректора
Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
(национального исследовательского университета)
Гордину М.В.

Исх. № 33/01/ИА
«05» мая 2023 г.

Приглашение к участию в Четвертом Международном нефтегазовом молодежном форуме Хакатон Развития ТЭК 2023

Уважаемый Михаил Валерьевич!

Информируем Вас, что **Четвертый Международный нефтегазовый молодежный форум «Хакатон Развития ТЭК 2023»** (далее – Форум) пройдет с **11 по 17 июля 2023 года** в г. Альметьевске Республики Татарстан.

Данный Форум проводится ежегодно **на базе и при поддержке ПАО Татнефть»** и является уникальной средой для обучения, проектирования, выстраивания сотрудничества, профессиональных коммуникаций, и личностного развития, обмена опытом, знаниями и историями успеха. Программа Форума включает в себя тренинги, круглые столы, мастер-классы от ведущих профильных экспертов, прямое общение с руководством нефтегазовых компаний, профильных министерств и ведомств, проведение хакатона, живой нетворкинг.

Традиционно организаторами Форума выступают: Министерство энергетики Российской Федерации, **ПАО «Татнефть»**, Молодежный совет нефтегазовой отрасли при Минэнерго России. Оператором образовательной программы является НФПК – Национальный фонд подготовки кадров.

Глобальной целью Форума является создание уникальной международной молодежной площадки, направленной на выявление и развитие прогрессивной талантливой молодежи, готовой к решению актуальных задач, стоящих перед топливно-энергетическим комплексом (далее – ТЭК) России и стран ближнего зарубежья.

Форум проходит в формате Хакатона, ключевая тематика которого в 2023 году – **«Формирование инвестиционного вектора и поиск новых мер реагирования с фокусом на долгосрочную устойчивость топливно-энергетического комплекса»**, в рамках которого будут рассмотрены следующие темы:

1. Поиск и внедрение новых технологий, направленных на углеродную нейтральность. *Поиск и внедрение новых технологий по диверсификации энергии, экологически чистых, малоуглеродных и ресурсосберегающих технологий при производстве, транспортировке, хранении и использовании энергетических ресурсов. Развитие возобновляемых источников энергии и переход к экологически чистым технологиям в нефтегазодобыче, нефтегазопереработке, нефтегазохимии, развитие композитных материалов. Выполнение целей ESG-трансформации.*

МГТУ им. Н.Э. Баумана
Входящий № 01.01-09/5234
от 10.05.2023 г.
на 3 л.

2. Технологическая устойчивость – независимость компаний от внешних факторов. *Внедрение новых гибридных подходов для развития технологического суверенитета. Повышение эффективности внутренних процессов, внедрение новых методов и технологий управления производством. Локализация современных востребованных технологий на российском рынке.*

3. Развитие внутренних и внешних синергий между компаниями ТЭК. *Создание условий и стимулов для развития взаимовыгодного сотрудничества компаний для обеспечения непрерывности в создании продуктовой цепочки, развитие логистики и поставки материалов и оборудования. Развитие смежных отраслей – нефте и газохимии и производства синтетических материалов, утилизации отходов и производства биотоплива.*

4. Биотехнологии и развитие новых нетопливных бизнесов. Создание инновационных технологий и продуктов. *Биоэнергетика, производство биотоплива, новые технологии переработки биомассы в продукты с высокой добавленной стоимостью (биоразлагаемые биопластики и др.) Новые маркетинговые стратегии и подходы к развитию нетопливных бизнесов, новые точки роста и рынки сбыта. Прогрессивные идеи и новые технологии создания высокомаржинальных продуктов.*

В Форуме планируется участие 250 студентов, молодых специалистов и преподавателей из России и дружественных стран. Лучшие предложения и проектные идеи команд по решению бизнес-вызовов нефтегазовой отрасли получат финансовую и менторскую поддержку. **Самые успешные и активные участники Форума составят будущее элиты нефтегазовой отрасли, получат возможность прохождения стажировки в Группе «Татнефть» и рекомендации по трудоустройству в ведущие нефтегазовые компании России от Минэнерго России, и денежные призы. Общий призовой фонд Хакатона составляет 1,8 млн рублей.**

Преподаватели, магистранты и студенты, успешно прошедшие отбор, участвуют в Форуме **на безвозмездной основе.** Организаторы обеспечивают на весь период проведения мероприятия проживание, питание, насыщенную образовательную и культурную программу. Направляющая сторона покрывает транспортные расходы своих участников.

В случае Вашей заинтересованности, просим делегировать от университета студентов и преподавателей для участия в конкурсном отборе.

Требования к студентам:*

- 3-4 курс бакалавриата, 3-5 курс специалитета, студенты магистратуры;
- Наличие высоких академических рейтингов и индивидуальных достижений;
- Направления подготовки: «Биотехнология», «Химическая технология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Экология и природопользование», «Геология», «Нефтегазовое дело», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика», «Программная инженерия», «Менеджмент» (профиль: «Маркетинг»), «Экономика».

Требования к преподавателям:*

- Опыт преподавательской и научно-исследовательской деятельности в вузе;
- Приветствуется участие в следующих видах деятельности: выполнение научных проектов в качестве руководителя работ или в составе научных коллективов кафедры (университета) по государственному заданию, заказам отраслевых организаций, грантам РФФИ/РНФ и иных фондов; кураторство молодежных научных кружков и

конструкторских бюро; а также участие в международных научных мероприятиях по специальности.

*****Резиденты предыдущих Хакатонов (2019, 2021 и 2022 гг.) к участию в данном конкурсе не допускаются.***

Для участия в конкурсном отборе «Хакатон Развития ТЭК 2023» до **09 июня 2023 года** необходимо подать заявку, представить видеовизитку и пройти тестирование на сайте форума www.ipyforum.ru.

Просим оказать поддержку в информировании студентов и преподавателей о возможности принять участие в международном форуме: опубликовать информацию о мероприятии на сайте и в социальных сетях Вашей организации.

По всем вопросам участия представителей вуза в Международном нефтегазовом молодежном форуме «Хакатон Развития ТЭК 2023» можно обращаться к Авдеевой Светлане Михайловне, заместителем Исполнительного директора НФПК, avdeeva@ntf.ru, тел.: +7(985)775-6077.

Будем рады видеть представителей Вашего Университета среди участников Форума!

С уважением,

Исполнительный директор
Национального фонда подготовки кадров И.В. Аржанова