



5-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

2024[•]

НЕФТЯНОЙ САММИТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ФОРУМЕ

Республика Татарстан

г. АЛМЕТЬЕВСК



ИСТОРИЯ ФОРУМА В ЦИФРАХ

БОЛЕЕ **5** ЛЕТ ИСТОРИИ

БОЛЕЕ **25** КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ
ЕЖЕГОДНО

БОЛЕЕ **40** ВУЗОВ-УЧАСТНИКОВ
ЕЖЕГОДНО

БОЛЕЕ **240** ДЕЛЕГАТОВ ЕЖЕГОДНО

БОЛЕЕ **50** ЭКСПЕРТОВ ЕЖЕГОДНО



ГЕОГРАФИЯ

УЧАСТНИКОВ 2023 ГОДА

5 СТРАН

9 СУБЪЕКТОВ РФ

45 вузов
25 РЕГИОНОВ РФ
28 КОМПАНИЙ



СПИКЕРЫ ПАНЕЛЬНОЙ ДИСКУССИИ

2023

НЕФТЯНОЙ САММИТ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



МИННИХАНОВ
Рустам Нургалиевич
Раис Республики Татарстан



МАГАНОВ
Наиль Ульфатович
Генеральный директор
ПАО «Татнефть»



ЧЕРНЫШОВ
Борис Александрович,
Заместитель председателя Государственной Думы Федерального
собрания Российской Федерации



СОРОКИН
Павел Юрьевич
Первый заместитель Министра
энергетики Российской Федерации



КРЮКОВ
Валерий Анатольевич
Директор Института экономики и организации
промышленного производства Сибирского
Федерального центра Академии наук



КОЛЯДЕНКО
Илья Андреевич
Научный сотрудник Института белка РАН, выпускник
первой в России «Школы Principal Engineer 2023»
Передовой инженерной школы «ИТМО-АГНИ-
Татнефть»



МОДЕРАТОР
ЗАКАМСКАЯ Эвелина
Владимировна,
Главный редактор телеканала
«Доктор», телеведущая телеканала
«Россия24»

ВИДЕО

ДНЕВНИК ФОРУМА 2023



О том, как проходил Форум в 2023 году
можно ознакомиться **по ссылке**





ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ ФОРУМА

создание уникальной международной молодежной образовательной площадки с целью формирования прогрессивной молодежной команды для решения актуальных отраслевых задач, стоящих перед топливно-энергетическим комплексом России и стран ближнего зарубежья

ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА 2024



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



TATNEFT



Уникальный формат

ХАКАТОН РАЗВИТИЯ ТЭК 2050

6-дневное интенсивное обучение

- самостоятельные треки для разных категорий участников
- образовательные сессии
- мастер-классы ведущих экспертов нефтегазовой сферы
- блиц-хакатоны
- деловые игры
- проектирование и решение реальных кейсов от ведущих нефтегазовых компаний ТЭК России

Структура образовательной программы:

4 направления, 10 площадок

Особое внимание в рамках образовательной программы будет уделено **развитию компетенций soft skills** (лидерские компетенции, эффективная коммуникация, ориентация на результат), а также **обучению принципам проектного управления, основам гибкого мышления и ТРИЗ**

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМАТИКИ ФОРУМА 2024

ТЭК РОССИИ 2050

Мировое технологическое лидерство в нефтегазодобыче. Поиск новых решений, повышающих эффективность разработки месторождений (технологические процессы и оборудование)

Трек: решение кейсов по новым технологиям и оборудованию в области разведки и добычи нефти

Мировое технологическое лидерство в нефтегазопереработке и нефтегазохимии. Поиск новых решений, повышающих эффективность технологических процессов и оборудования

Трек: решение кейсов по новым технологиям и оборудованию в области нефтепереработки и нефтегазохимии

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

как ключевой драйвер развития устойчивого будущего

Индустриальные биотехнологии, композитные и биоразлагаемые материалы. Инновационные решение повышения устойчивости действующих бизнес-направлений и развитие новых

Трек: решение кейсов по технологиям переработки растительного сырья, биоразлагаемых и композитных материалов

Цифровые технологии в нефтегазовом секторе

Трек: решение кейсов по цифровым технологиям в нефтегазовом секторе: Большие данные (Big Data); Цифровые двойники; Искусственный интеллект; Промышленный интернет вещей (IoT); 3D печать; Использование роботов в производственных процессах



КОНЦЕПЦИЯ ФОРУМА 2024

Конкурсный отбор

Молодые преподаватели

Молодые специалисты

Студенты (магистранты, бакалавры, специалитет 3-4 курс)

МЕХАНИЗМ ОТБОРА:
тестирование +
видеопрезентация

Количество участников и роли

40 человек
(модераторы команд)

30 человек
- зарубежные компании
(страны ближнего зарубежья)

50 человек
– российские компании

120 человек
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»

240 участника

Образовательная среда

40 команды (по 6 чел. включая модератора)
Решение бизнес-задач в формате блиц-хакатонов
За каждой командой закреплен модератор из числа преподавателей

Образовательные модули:
- Гибкая методология разработки;
- Проектное управление;
- Гибкое мышление;
- ТРИЗ.



Менторство:
модерационные сессии с представителями бизнеса и государственной власти

Мероприятия по развитию компетенций soft skills + командообразование

Шестидневное интенсивное обучение с индивидуальными образовательными треками для разных категорий участников

Победители

6
преподавателей

30
молодых специалистов

30
студентов

УЧАСТНИКИ ФОРУМА 2024



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Республика Татарстан
г. Альметьевск,
Кампус Альметьевского государственного
технологического университета Высшая школа нефти



ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ

10-16
июля 2024



УЧАСТНИКИ ФОРУМА

- молодые специалисты, ученые, преподаватели, аспиранты, магистранты и студенты (бакалавры 3-4 курсов) ведущих нефтегазовых вузов ТЭК России и стран ближнего зарубежья в возрасте **от 18 до 35 лет**.
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»
- отраслевые эксперты
- команда волонтеров



ОТБОР УЧАСТНИКОВ

ТЕХНОЛОГИЯ ОТБОРА УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

25 мая – 28 июня 2024 года

заявочная кампания

1

Регистрация
претендента
на сайте Форума

2

Размещение
видеопрезентации
претендента на сайте

3

Тестирование

4

Анализ экспертами
представленных
материалов

5

Зачисление
в участники
Форума

6

Формирование
мультидисциплинарных
групп

7

Закрепление за группами
модераторов и менторов
на Форуме

СТРУКТУРА ДНЕЙ ФОРУМА

	10 ИЮЛЯ СРЕДА	11 ИЮЛЯ ЧЕТВЕРГ	12 ИЮЛЯ ПЯТНИЦА	13 ИЮЛЯ СУББОТА	14 ИЮЛЯ ВОСКРЕСЕНИЕ	15 ИЮЛЯ ПОНЕДЕЛЬНИК	16 ИЮЛЯ ВТОРНИК
9:00-14:00	ВСТРЕЧА И РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА	УСТАНОВО ЧНАЯ ВСРЕЧА	НЕФТЯНОЙ САММИТ Республики Татарстан	МАСТЕР КЛАСС «Как продать свою идею»	Хакатон Развития ТЭК 2050 Продолжение работы команд	Хакатон Развития ТЭК 2050 Подготовка к финальной защите проектов	ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ
		ТРЕНИНГИ	Диалог на равных с представителями бизнеса и власти				
14:00-18:00	ЭКСКУРСИЯ	МАСТЕР КЛАССЫ	Хакатон Развития ТЭК 2050 Жеребьевка	Хакатон Развития ТЭК 2050 Продолжение работы команд	Хакатон Развития ТЭК 2050 Продолжение работы команд	ФИНАЛ: ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ	
			ФОРСАЙТ- СЕССИЯ «Взгляд из будущего»		Хакатон Развития ТЭК 2050 Продолжение работы команд		
18:00-22:00	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА.	БИЗНЕС-СИМУЛЯЦИЯ	ИНТЕЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА	ОБЪЯВЛЕНИЕ. ФИНАЛИСТОВ	ОФИЦИАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА. ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ		
					КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА		

ЧТО ВЫ ПОЛУЧИТЕ ОТ УЧАСТИЯ?



УЧАСТНИКИ

Развитие креативного мышления и опыта командной работы в хакатоне при решении реальных бизнес-задач в контексте устойчивого развития

Живое общение с руководителями и экспертами ведущих нефтегазовых компаний и Минэнерго России

Рекомендации по трудоустройству студентов в ведущие нефтегазовые компании России и стран ближнего зарубежья

Рекомендации по поступлению в магистратуру и аспирантуру ведущих нефтегазовых вузов ТЭК России

Возможность прохождения практики в ведущих нефтегазовых компаниях России и стран ближнего зарубежья



КОМПАНИИ-УЧАСТНИКИ

Знакомство с новой технологией решения бизнес-задач в формате хакатона в гибких-командах

Формирование банка решений актуальных бизнес-задач в области развития индустриального биотеха, композитных материалов

Обучение студентов и собственных молодых специалистов, повышение квалификации преподавателей в области развития биотехнологий

Отбор 50 лучших участников для приема на работу в компании

Формирование требований к специалистам в сфере трансформации организации в области устойчивого развития

Участие в развитии нового ежегодного формата отбора лучших представителей молодежи в:

- ведущие нефтегазовые компании России и стран СНГ;
- вузы ТЭК России (преподаватели и магистранты)

Популяризация ВИНК



5-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

2024[•]

НЕФТЯНОЙ САММИТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

www.IPYForum.ru

Череднеченко Анастасия Федоровна

cherednichenko@fondsmena.ru

+7 916 993 35 13

#IPYFORUM2024

#МНМФ2024



**Проект программы
5-й Международный нефтегазовый молодежный форум
Хакатон Развития ТЭК 2020
10 -16 июля 2024 года, г.Альметьевск**

Место проведения: Кампус Альметьевского государственного технологического университета Высшая школа нефти

Время	9 июля вторник	10 июля среда	Время	11 июля четверг	Время	12 июля пятница	13 июля суббота	14 июля воскресенье	Время	15 июля понедельник	16 июля вторник								
07.15-07.45	Зарядка																		
08.00-09.00	Завтрак																		
09.00 - 9.30	Заявка участников	Брифинг для преподавателей	Заявка участников	УСТАНОВОЧНАЯ встреча с участниками Форума		09.00 - 09.30	НЕФТЯНОЙ САММИТ Республики Татарстан	Мастер-класс "Как продать свою идею"	Хакатон Развития ТЭК 2020: продолжение работы команд	09.00 - 09.30	Хакатон Развития ТЭК 2020: подготовка к финальной защите проектов								
9.30-10.00			Экскурсия	Тренинг «Командообразование»	09.30-10.00	09.30 - 10.30				09.30 - 10.30		09.30 - 10.30							
10.00-10.30					10.00 - 10.30	10.30 - 11.00				10.30 - 11.00									
10.30 - 11.00					10.30 - 11.00	11.00 - 11.30				11.00 - 11.30									
11.00 - 11.30		Вкусное общение с Мистером Эпчомаком	Вкусное общение со старожилом форума Мистером Эпчомаком		11.00 - 11.30	11.00 - 11.30	11.00 - 11.30	11.00 - 11.30	ФИНАЛ: ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ										
11.30 - 12.00		Брифинг для преподавателей	Экскурсия	Тренинг «Командообразование»	11.30 - 12.00	НЕФТЯНОЙ САММИТ Республики Татарстан: диалог на равных с представителями бизнеса и власти	Хакатон Развития ТЭК 2020: Представление экспертов, представление заданий и начало работы команд	Хакатон Развития ТЭК 2020: продолжение работы команд	11.30 - 12.00	Хакатон Развития ТЭК 2020: продолжение работы команд	11.30 - 12.00	ФИНАЛ: ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ							
12.00 - 12.30					12.00 - 12.30				12.00 - 12.30		12.00 - 12.30		12.00 - 12.30						
12.30 - 13.00					12.30 - 13.00				12.30 - 13.00		12.30 - 13.00		12.30 - 13.00						
13.00 - 14.00					Обед				Обед		13.00 - 14.00		Обед		13.00 - 13.30	Обед			
14.00 - 14.30		Заявка участников	Экскурсия	Группа А: Мастер-класс "Креативное мышление"	Группа Б: Мастер-класс "Публичные выступления и презентации"	14.00 - 16.00	Обед	Хакатон Развития ТЭК 2020: продолжение работы команд	Хакатон Развития ТЭК 2020: продолжение работы команд	13.30 - 14.30	ФИНАЛ: ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ								
14.30 - 15.00	14.00 - 16.00					14.00 - 15.00				14.30 - 15.00		14.30 - 15.00							
15.00 - 15.30	15.00 - 16.00					15.00 - 16.00				15.00 - 16.00		15.00 - 16.00	15.00 - 15.30	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. Сопровождение соревновательного жюри. Обработка результатов голосования					
15.30 - 16.00	Вкусное общение с Мистером Эпчомаком					Вкусное общение с Мистером Эпчомаком				16.00 - 16.30		16.00 - 16.30	Вкусное общение со старожилом форума Мистером Эпчомаком	15.30-16.00	Вкусное общение с Мистером Эпчомаком				
16.30 - 17.00	Экскурсия					Группа А: Мастер-класс "Публичные выступления и презентации"				Группа Б: "Креативное мышление"		16.30 - 17.00	"Форсайт-сессия «Взгляд из будущего»	Хакатон Развития ТЭК 2020: продолжение работы команд	ПОЛУФИНАЛ: ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ	16.30 - 17.00	Открытый диалог с участниками форума		
17.00 - 17.30												16.30-18.30				16.30 - 17.30		17.00 - 17.30	17.00 - 17.30
17.30 - 18.00												17.30 - 18.30				17.30 - 18.30		17.30 - 18.30	17.30 - 18.30
18.00 - 19.00												Ужин				Ужин		18.30-19.30	Ужин
19.00 - 20.00	Заявка участников					Свободное время 19:30 - 20:00				19.30 - 20.00		Свободное время 19:30 - 20:00		19.30 - 20.00	19.30 - 20.00	Культурная программа			
20.00 - 21.00						ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ 5-го Международного нефтегазового молодежного форума				20.00 - 22.00		Группа А Бизнес-симуляция «Битва корпораций»	Группа Б Турнир «Время первых»	20.00 - 21.00	ОБЪЯВЛЕНИЕ ФИНАЛИСТОВ. Проведение жеребьевки выступлений на финальной защите		20.00 - 21.00		
21.00 - 22.00				21.00 - 22.00	Группа Б Бизнес-симуляция «Битва корпораций»	Группа А Турнир «Время первых»	Интеллектуальная игра «Requity»	Команды-финалисты готовятся к финальной защите проектов	21.00 - 22.00										

О
Т
Б
Е
З
Д

У
Ч
А
С
Т
Н
И
К
О
В



Перечень тем, которые будут рассмотрены в рамках Форума.

1. Мировое технологическое лидерство в нефтегазодобыче. Поиск новых решений, повышающих эффективность разработки месторождений (технологические процессы и оборудование).

Трек: решение кейсов по новым технологиям и оборудованию в области разведки и добычи нефти.

2. Мировое технологическое лидерство в нефтегазопереработке и нефтегазохимии. Поиск новых решений, повышающих эффективность технологических процессов и оборудования.

Трек: решение кейсов по новым технологиям и оборудованию в области нефтепереработки и нефтегазохимии.

3. Индустриальные биотехнологии, композитные и биоразлагаемые материалы. Инновационные решения повышения устойчивости действующих бизнес-направлений и развитие новых.

Трек: решение кейсов по технологиям переработки растительного сырья, биоразлагаемых и композитных материалов.

4. Цифровые технологии в нефтегазовом секторе.

Трек: решение кейсов по цифровым технологиям в нефтегазовом секторе: Большие данные (Big Data); Цифровые двойники; Искусственный интеллект; Промышленный интернет вещей (IoT); 3D печать; Использование роботов в производственных процессах.



Требования для прохождения конкурсного отбора к студентам и преподавателям

Требования к студентам*:

— 3-4 курс бакалавриата, 3-5 курс специалитета, студент 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 форумов предыдущих лет (2019, 2021, 2022 и 2023 гг.) к участию в конкурсе не допускаются.**

