



Nafta College
Online Knowledge



В ЧЕСТЬ
ПРОФ. Н.Н. НЕПРИМЕРОВА

РЕТРОКУП

ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА
26-27 апреля, г.Москва | 2023

Соорганизатор и официальный партнер:



Российский университет
дружбы народов
RUDN University

Всероссийская Студенческая Олимпиада PetroCup – это новое направление в нефтегазовом образовании и уникальная аналитическая технологическая игра-тренажер, в которой можно проектировать и разрабатывать нефтегазовые месторождения в виртуальной реальности.

Всероссийская Студенческая Олимпиада по интерактивному тренажеру **PetroCup** проводится для студентов старших курсов профильных вузов, обучающихся по программам «Нефтегазовое дело» по специальностям:

- **ГЕОЛОГИЯ**
- **РАЗВЕДКА**
- **РАЗРАБОТКА**
- **ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**



Основные стратегические задачи:

- Содействие реализации государственной программы подготовки высококвалифицированных кадров для нефтегазовой отрасли.
- Содействие в развитии и совершенствовании системы обучения будущих специалистов, отвечающей задачам и вызовам стоящим перед нефтегазовой отраслью экономики России и преодоления существующего сегодня определенного разрыва между уровнем подготовки студентов и реальным запросами недропользователей – будущих работодателей.



Олимпиада PetroCup:

- соревновательный дух,
- воля к победе,
- скорость принятия решения,
- креативность,
- объём и качество имеющихся знаний и умение ими распорядится в ко,
- умение принимать быстрые и правильные решения, ответственность за принятие этих решений
- умение работать в команде, слушать своих коллег и принимать единственно верное, но коллегиальное решение.



Всероссийская Студенческая Олимпиада
по управлению разработкой нефтегазовых месторождений – 2023
пройдет на площадке

Российского Университета дружбы народов



RUDN
university

- Содействие реализации и развитию государственных федеральных и региональных программы подготовки высококвалифицированных кадров для нефтегазовой отрасли экономики РФ;
- Содействие реализации и развитию программ дополнительного профессионального образования студентов профильных ОУ ВО;
- Содействие реализации Федеральной государственной целевой программы «Развитие образования» на 2018-2025 гг.;
- Содействие реализации программы «Приоритет – 2030» по формированию к 2030 году в России прогрессивных современных университетов - центров научно-технологического и социально-экономического развития страны;
- Участие в реализации проектов и программ поддержки талантливой молодежи в рамках исполнения утвержденной Президентом Российской Федерации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов;
- Содействие реализации Национального образовательного проекта «Кадры для цифровой экономики»;

- Модернизация стандартов высшего профессионального образования (в т.ч. дополнительное профессиональное образование), за счет внедрения инновационных образовательных машинных/роботизированных инструментов и искусственного интеллекта;
- Реализация программы повышения престижа нефтегазовых профессий;
- Формирование и развитие студенческого нефтегазового Олимпийского движения в России и за рубежом;
- Развитие национального студенческого нефтегазового сообщества
- Развитие интеграционных связей между образовательными организациями высшего образования, осуществляющими подготовку специалистов для нефтегазовой отрасли РФ.

:



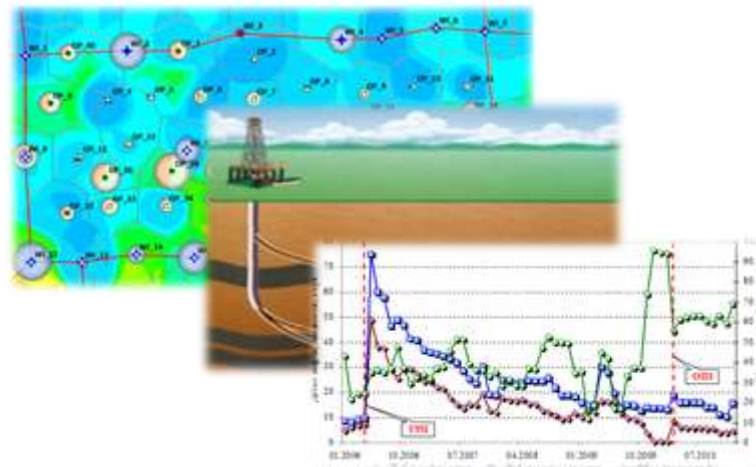
Приближение программ профессионального образования к запросам рынка на основе **PetroCup**



PETROCUP



Разработка эффективного процесса принятия решений по разработке месторождений



Развитие навыков работы в мультидисциплинарной команде



Оценка знаний / Аттестация



Олимпиада чрезвычайно интересна для нефтегазовых компаний – будущих работодателей. Участие в Олимпиаде даст возможность студентам продемонстрировать свои знания и компетенции, а компаниям - проверить соответствуют ли эти знания задачам и вызовам, стоящим перед ними, для возможного трудоустройства молодых специалистов.

Студенческая олимпиада – это кузница кадров для:



Для нефтегазодобывающих компаний Студенческой Олимпиады PetroCup это:

- ☐ инструмент тестирования – способ выявить наиболее талантливых и одарённых студентов, обладающих наибольшим набором знаний и компетенций.
- ☐ инструмент подбора кадров, который существенно сокращает трудозатраты и время на проведения многоуровневых собеседований и интервью с кандидатами, исключает из этого процесса человеческий субъективизм и опасность совершения эмоционального и предвзятого суждения и необъективной оценки уровня, возможностей и перспективности будущего сотрудника.
- ☐ инструмент формирования кадрового резерва компаний
- ☐ инструмент позволяющий сократить разрывы между уровнем подготовки студентов и практическими потребностями работодателей в области разработки нефтегазовых месторождений.



Студенты 3-6 курсов
профильных вузов



НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

- ГЕОЛОГИЯ
- РАЗВЕДКА
- РАЗРАБОТКА
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ



В ходе турнира студенческие команды :

- анализируют типичные промысловые данные,
- проводят наблюдение за скважинами и нефтегазовыми резервуарами,
- на основе полученных данных формируют стратегию доработки месторождения,
- выполняют соответствующие действия (бурение, ремонтные работы, комплекс исследований, расчет затрат, бюджетирование и т.д.).



Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Альметьевский государственный нефтяной университет
Башкирский государственный университет
Казанский (Приволжский) Федеральный университет
Санкт-Петербургский Политехнический университет
Новосибирский государственный университет
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина
Российский университет Дружбы Народов
Самарский государственный технический университет
Санкт-Петербургский горный университет
Санкт-Петербургский государственный университет
Томский политехнический университет
Тюменский государственный университет
Тюменский индустриальный университет
Удмуртский государственный университет
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Университет Иннополис
Ухтинский государственный технический университет
Сколковский Институт науки и техники
Югорский государственный университет



ТРЕНАЖЕР PETROCUP – это программа интерактивного приобретения и тестирования практических навыков в области управления нефтегазодобывающими активами на основе **цифровых двойников** синтетических месторождений нефти и газа.

ФОРМАТ

Турнир представляет собой мульти-командное соревнование с ограниченными временными рамками для каждого **Выстрела** (обычно один или несколько часов).

Турнир может длиться один или несколько дней и состоит из нескольких Выстрелов, каждый из которых представляет один год жизни актива.



PETROCUP



2018

180

УЧАСТНИКОВ

Альметьевск

2019

200

УЧАСТНИКОВ

Альметьевск

2020

180

УЧАСТНИКОВ

Онлайн

2021

240

УЧАСТНИКОВ

Казань

2022

260

УЧАСТНИКОВ

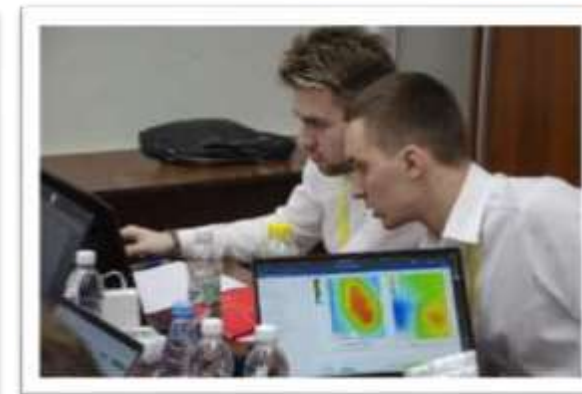
Казань

2023

?

УЧАСТНИКОВ

МОСКВА





Nafta College Online Knowledge

PETROCUP

PROMOTIONS

О PETROCUP | КАЛЕНДАРЬ СЕССИЙ | ПРОЕКТЫ | ПРОДУКТЫ | ТЕХНОЛОГИИ | БИБЛИОТЕКА | НОВОСТИ | МОДЕРАТОРЫ | УЧАСТИИИ | КОНТАКТЫ

PetroCup - Библиотека - Отзывы

Отзывы

УдГУ

СПГУ

ПНИПУ

КФУ

<https://nafta.college.ru/petrocup/lib/reviews/>

Организатором проекта выступает российская компания Нафта Колледж, которая является разработчиком уникального обучающего интерактивного тренажера-симулятора по анализу и проектированию разработки нефтегазовых месторождений **PetroCup**.

 Nafta College Online Knowledge Обмен и Квалификация Знаний в области Нефтяного Инжиниринга 	УЧЕБНЫЕ КУРСЫ   Nafta Tutor Nafta Tutor представляют собой он-лайн курсы, включающие в себя видео-лекции, электронные учебные пособия, практические занятия с он-лайн интерактивными симуляторами, он-лайн тесты, он-лайн семинары и очные сертификационные сессии. 	УЧЕБНЫЙ СИМУЛЯТОР   PetroCup PetroCup это интерактивный онлайн тренажер для интенсивного тренинга и тестирования компетенций в области проектирования разработки и оперативного контроля и управления разработкой активов. Он реалистично моделирует поведение скважин и пласта, включая типовые геологические и технологические осложнения, позволяя команде разработчиков пройти многолетний путь по разработке месторождений всего за несколько дней, получая большое количество практических навыков. 	ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ   DNC Discussion Nafta Club представляет собой дискуссионные мероприятия длительностью от 1 до 6 дней для групп из 15-20 человек с плотной программой обсуждения вызовов, стоящих перед Заказчиком. Нафта Колледж формирует и обслуживает сбалансированную программу обсуждения с привлечением сторонних специалистов в нужных областях знаний. 	ДИСКУССИОННЫЙ ФОРУМ   DECOM Нефтегазовый Дискуссионный Форум DECOM, представляет собой интеллектуальную площадку для открытого обсуждения задач проектирования, анализа, контроля и управления разработкой месторождений нефти и газа. Приоритетными темами Форума являются передовые технологии, научно-индустриальные тренды, решения и новые вызовы. Форум проходит в формате очного мероприятия в большой аудитории и разделен на сессии, владельцами которых выступают крупнейшие нефтедобывающие компании, технологические центры, сервисные компании. 	ЭНЦИКЛОПЕДИЯ   Nafta.Wiki Открытый он-лайн ресурс с коллекцией справочной информации по терминологии, теории, методологии, инженерии и практических примеров из области Геологии и Разработки нефтяных и газовых месторождений. 
--	--	---	---	---	--



ОЖИДАЕТСЯ В 2023г.

до **25** российских университетов
(25 студенческих команд)

до **250-300**

участников из 12 городов России.





ПРИЛОЖЕНИЕ RETROSCUP

**ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЛИМПИАДЕ ДОСТУПНА
В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ RETROSCUP**

