



Нафта Колледж



#PETROCUP

РЕТРОСУП

2026

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

(Лига Северной Евразии)



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



Nafta Tutor

Онлайн Курсы



PetroCup

Интерактивный Онлайн
Тренажер



Олимпиада

Студенческая Олимпиада
PetroCup



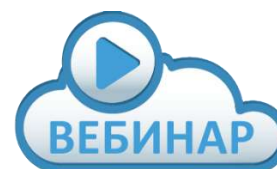
Нафта Клуб

Дискуссионный
Клуб



DECOM

Дискуссионный
Форум



Вебинары

Онлайн
Семинары



Nafta WIKI

Онлайн
Справочник



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

Международная 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.



PETROCUP





Международная студенческая олимпиада на интерактивном тренажере **PetroCup** проводится для студентов старших курсов профильных вузов, обучающихся по программам «Нефтегазовое дело» по специальностям:

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

ФОРМАТ

Олимпиада - мультикомандное соревнование продолжительностью от двух до трёх дней. Программа включает серию **Выстрелов**, каждый из которых символизирует один год жизни актива.

Турнирная таблица доступна для всех команд после каждого Выстрела и демонстрирует прогресс каждой команды с точки зрения экономики (Чистый Дисконтированный Доход).

По окончании эксперт проводит консолидированный **Разбор Полетов** по всем командам и переходит к церемонии награждения





В ХОДЕ ОЛИМПИАДЫ СТУДЕНЧЕСКИЕ КОМАНДЫ :

- анализируют типичные промысловые данные,
- проводят наблюдение за скважинами и нефтегазовыми резервуарами,
- на основе полученных данных формируют стратегию доработки месторождения,
- на этапе **Выстрелов** выполняют соответствующие действия (бурение, ремонтно-изоляционные работы, управление режимами работ скважин, Изменение и управление поверхностной инфраструктурой, стимуляции, перфорации/реперфорации и дострелы, инициации трещин ГРП, конвертации скважин в другую категорию (доб. в нагн. и наоборот).





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.





- 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.





- 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».





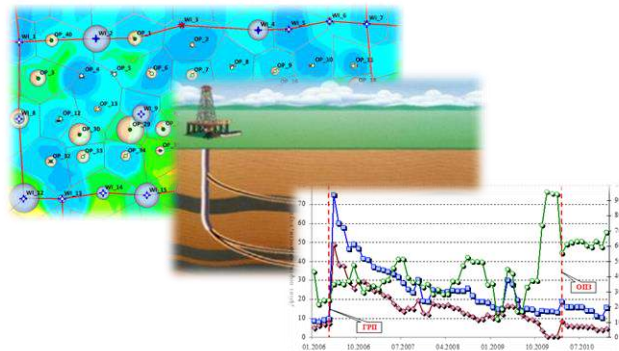
Приближение программ профессионального образования к запросам рынка на основе **PetroCup**



Развитие навыков работы в мультидисциплинарной команде



Разработка эффективного процесса принятия решений по разработке месторождений



Оценка знаний / Аттестация





Для нефтегазодобывающих компаний Студенческая Олимпиада PetroСup 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.





- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Грозненский государственный нефтяной технический университет им. М.Д. Миллионщикова
- Альметьевский Государственный Технологический Университет «Высшая школа нефти»
- Казанский (Приволжский) Федеральный университет
- Российский Государственный геологоразведочный университет им. С.Орджоникидзе
- Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина
- Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет
- Российский университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы.
- Самарский государственный технический университет
- Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
- Нижневартковский государственный университет
- Северо-Кавказский Федеральный Университет
- Северный (Арктический) Федеральный Университет им. М.В. Ломоносова
- Санкт-Петербургский государственный университет
- Санкт-Петербургский политехнический университет им Петра Великого
- Дальневосточный Федеральный Университет
- Тюменский индустриальный университет
- Удмуртский государственный университет
- Уфимский университет науки и технологий
- Ухтинский государственный технический университет
- Сколковский Институт науки и техники
- Югорский государственный университет
- Пермский национальный исследовательский политехнический университет
- Университет ИТМО
- Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева (Казахстан)
- Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого (Беларусь)
- Международный университет нефти и газа им. Ягшигельды Какаева (Туркменистан)



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА
ИМЕНИ ЯГШИГЕЛДИ КАКАЕВА



Казанский федеральный
университет



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ



Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА



Самарский
государственный
технический
университет



ДВФУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ГУБКИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИТУ



Тюменский
государственный
университет



РУДН



пермский
политех



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет



ИТМО



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НИЖНЕВАРТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



tyumen
индустриальный
университет



Первое высшее техническое учебное заведение в России
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Основан в 1773 году



Санкт-Петербургский
государственный
университет



ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХ



ВЫСШАЯ
ШКОЛА НЕФТИ





2018

90

УЧАСТНИКОВ

Альметьевск

2019

110

УЧАСТНИКОВ

Альметьевск

2020

80

УЧАСТНИКОВ

Онлайн

2021

140

УЧАСТНИКОВ

Казань

2022

220

УЧАСТНИКОВ

Казань

2023

230

УЧАСТНИКОВ

Москва

2024

240

УЧАСТНИКОВ

Москва

2025

260

УЧАСТНИКОВ

Санкт - Петербург





Отзыв ДВФУ

Благодарственное письмо ректору
ООО «Нафта Колледж» от Политехнического института
Дальневосточного федерального университета

[Смотреть](#)
[Смотреть](#)


Отзыв ГГТУ

Благодарственное письмо ректору
ООО «Нафта Колледж» от Гомельского государственного
технического университета им. П.О. Сухого

[Смотреть](#)
[Смотреть](#)


Отзыв МГРИ

Благодарственное письмо ректору
ООО «Нафта Колледж» от Российского государственного
геологоразведочного университета им. Серго
Орджоникидзе

[Смотреть](#)
[Смотреть](#)


Отзыв МГУ

Благодарственное письмо ректору
ООО «Нафта Колледж» от Московского Государственного
Университета им. М.В.Ломоносова

[Смотреть](#)
[Смотреть](#)

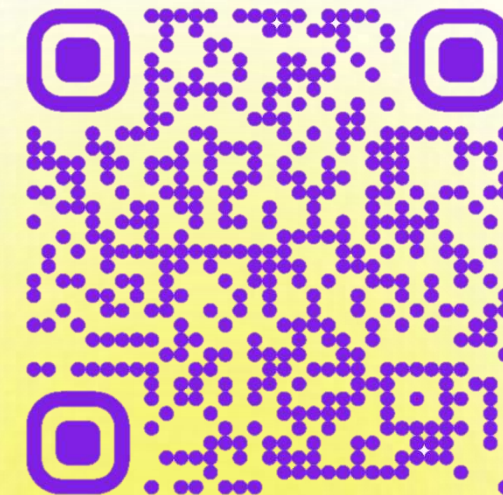

Отзыв НВГУ

Благодарственное письмо ректору
ООО «Нафта Колледж» от Нижневартковского
государственного университета

[Смотреть](#)
[Смотреть](#)


Отзыв РУДН

Благодарственное письмо ректору
ООО «Нафта Колледж» от Российского университета
дружбы народов

[Смотреть](#)
[Смотреть](#)


2026

СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА



Нафта Колледж



ОЖИДАЕТСЯ В 2026г.

до **300**

участников из 18
городов России и
стран СНГ

до **30** университетов -
участников

до **15** очных команд
(100-120 человек)

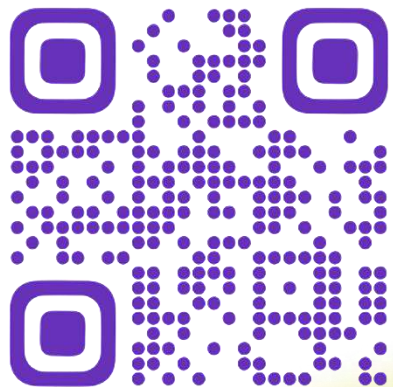
ПОДПИСЫВАЙСЯ! ОБЩАЙСЯ! СМОТРИ!



Нафта Колледж

t.me/petro_cup

www.pwso.petrocup.com/ru/



**МЕЖДУНАРОДНАЯ
СТУДЕНЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА
PETROCUP**

ЛИГА СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

