

Приложение 1. Краткое описание проекта.

Всемирная Студенческая Олимпиада PetroCup проводится ежегодно в очном или смешанном формате (онлайн и оффлайн) для студенческих команд профильных образовательных организаций высшего образования России и зарубежных стран.

Олимпиада проводится для студентов старших курсов (бакалавриата и магистратуры), обучающихся по программе «Нефтегазовое дело» и специальностям: геология, разведка, разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений.

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.

В составе студенческой команды, при определенных условиях и по договоренности с организатором, допускается участие аспирантов.

Основными целями проведения **Всемирной Студенческой Олимпиады PetroCup** для нефтегазодобывающих специальностей являются:

- приближение программ и методик высшего отраслевого профессионального образования к запросам рынка труда и требованиям отраслевых работодателей на основе стандартов и обучающих технологий симулятора-тренажера **PetroCup**;
- поддержка реализации образовательными учреждениями программ дополнительного образования студентов;
- повышений уровня знаний и компетенций в области разработки нефтегазовых месторождений;
- определение соответствия компетенции студентов стоящим перед ними производственным технологическим вызовам;
- разработка эффективного процесса принятия решений по разработке месторождений;
- развитие навыков мультидисциплинарной интерпретации и интеграции данных;
- выработка навыков командного коллективного принятия решения студентов-геологов различных специальностей;
- обмен опытом между студентами различных геологических специальностей;
- аттестация студентов;
- оценка знаний студентов.

Формат мероприятия:

- От каждого профильного образовательного учреждения выставляется 1 (одна) команда, состоящая из 10-11 студентов профильных специальностей.
- Продолжительность мероприятия: 2 (два) дня.
- Формат проведения: мероприятие проводится онлайн, оффлайн/очно или в смешанном режиме (онлайн + оффлайн).

При проведении Олимпиады в режиме онлайн организатором обеспечивается все необходимая техническая, технологическая и консультативная поддержка команды-участницы для обеспечения ее дистанционного участия в течение всего времени проведения мероприятия.

Приложение 2. Обоснование участия образовательного учреждения в проекте.

Участие и поддержка **Российской Лиги Всемирной Студенческой Олимпиады PetroCup** дает возможность высшему учебному заведению:

- содействовать реализации и развитию государственной программы подготовки высококвалифицированных кадров для нефтегазовой отрасли экономики РФ;
- содействовать реализации государственной программе повышения престижа профессии;
- реализовать программы дополнительного профессионального образования студентов;
- использовать инновационные роботизированные инструменты для обучения студентов с применением интеллектуальных симуляторов-тренажеров;
- выявить и поддержать наиболее талантливых студентов;
- обеспечить соответствие уровня подготовки студентов практическим запросам недропользователей-будущих работодателей;
- оценить уровень знаний и подготовки студентов;
- популяризировать образовательное учреждение в отраслевом студенческом сообществе;
- реализовывать мотивационные программы студентов;
- содействовать развитию студенческого нефтегазового Олимпийского движения в России и зарубежом, как одного из инструментов формирования и развития нефтегазового студенческого сообщества страны и мира.
- содействовать формированию имиджа образовательного учреждения как участника международного нефтегазового студенческого движения, поддерживающего и внедряющего инновационные методы обучения и подготовки студентов.

**Приложение 3. Список Университетов, приглашаемых к участию в Лиге Северной Евразии
Всемирной Студенческой Олимпиады PetroCup 2023.**

1. Московский Государственный Университет.
2. Санкт-Петербургский Государственный Университет.
3. Санкт-Петербургский Горный Университет.
4. Санкт-петербургский политехнический университет им Петра Великого
5. Российский Государственный Университет нефти и газа им. И.М. Губкина.
6. Российский Университет Дружбы Народов.
7. Сколковский Институт науки и технологий.
8. Российский Государственный Геологоразведочный Университет.
9. Московский Политехнический Университет.
10. Альметьевский Государственный нефтяной институт.
11. Институт нефти и газа им. М.С. Гудериева.
12. Казанский (Приволжский) Федеральный Университет.
13. Томский Государственный Университет.
14. Пермский Национально-исследовательский Политехнический Университет.
15. Самарский Государственный Технический Университет.
16. Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет.
17. Ухтинский Государственный Технический Университет.
18. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.
19. Удмуртский государственный университет.
20. Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».
21. Казанский национальный исследовательский технологический университет.
22. Башкирский государственный университет.
23. Кубанский государственный технологический университет.
24. Воронежский государственный университет.
25. Волгоградский государственный университет.
26. Иркутский национальный исследовательский технический университет.
27. Тюменский индустриальный университет.
28. Дальневосточный федеральный университет.
29. Уральский государственный горный университет.
30. Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова
31. Новосибирский государственный университет (НГУ)
32. Нижневартковский государственный университет (НВГУ)
33. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (Архангельск)
34. Филиал Российского Государственного Университета нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина в городе Ташкенте
35. Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого (Республика Беларусь)
36. Атырауский университет нефти и газа им. С.Утебаева
37. Актыбинский региональный университет им. К.Жубанова
38. Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева