



ГОРНЫЙ



Центр
под эгидой ЮНЕСКО



Международный центр компетенций
в горнотехническом образовании
под эгидой ЮНЕСКО

XX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-КОНКУРС
СТУДЕНТОВ ВЫПУСКНОГО КУРСА И АСПИРАНТОВ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ»

ПРОГРАММА

01-07
ДЕКАБРЯ
2024
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ





САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II

21 октября 1773 года Екатерина II начертала на указе о создании инженерного училища по горной части «быть по сему». Эта дата стала днем рождения всего высшего технического образования России.

Сегодня Санкт-Петербургский горный университет реализует программы базового и специализированного высшего образования для крупнейших российских и зарубежных компаний, занимающихся прогнозом, поисками, разведкой, разработкой и переработкой важнейших видов полезных ископаемых – нефти, газа, руд благородных, цветных и редких металлов, драгоценных камней, а также программы аспирантуры.

Диплом Санкт-Петербургского горного университета – это знак качества, прекрасная путевка в жизнь. Высокий потенциал выпускников, подтвержденный их трудом в различных отраслях экономики, демонстрирует, что университет вносит достойный вклад в развитие интеллектуального потенциала нашего общества, экономического благополучия страны.

XX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-КОНКУРС
СТУДЕНТОВ ВЫПУСКНОГО КУРСА И АСПИРАНТОВ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ»

с 01.12.2024 по 07.12.2024

Санкт-Петербург, 21-я линия, д. 2

01 декабря 2024 г. (воскресенье)

Заезд участников

02 декабря 2024 г. (понедельник)

09:30-10:30	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА
10:30-12:00	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ФОРМАТЕ АКТОВЫХ ЛЕКЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ: <ol style="list-style-type: none">1. Цифровое горное производство (Лектор – Сержан Сергей Леонидович – руководитель образовательного центра цифровых технологий, ауд. 3321)2. Устойчивая энергетика и энергоэффективность (Лектор – Жуковский Юрий Леонидович – директор института развития междисциплинарных компетенций, Конференц-зал)3. Современные тренды нефтегазовой отрасли (Лектор – Моренов Валентин Анатольевич – доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, ауд. 3425)4. Современные технологии в горном деле (Лектор – Казанин Олег Иванович – декан горного факультета, Актальный зал)5. Климатическая система Земли (Лектор – Данилов Александр Сергеевич – доцент кафедры геоэкологии, ауд. 1171а)
12:00-13:00	Обед
13:00-14:00	ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ Лабораторный комплекс Санкт-Петербургского горного университета (в рамках программы дополнительных компетенций, УЦ №1,2)

14:00-15:30 **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ФОРМАТЕ АКТОВЫХ ЛЕКЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ**

15:30-17:00 **ЭКСКУРСИЯ В ГОРНЫЙ МУЗЕЙ И ПО УНИВЕРСИТЕТУ**

17:00-18:00 Ужин

18:00-20:00 Экскурсионная программа «Вечерний Петербург»

03 декабря 2024 г. (вторник)

10:00-10:30 **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

Актальный зал

Литвиненко Владимир Стефанович – ректор
Санкт-Петербургского горного университета
императрицы Екатерины II, д.т.н, профессор

10:30 – 13:00 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«КАДРЫ ДЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ
И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ»**

Актальный зал

МОДЕРАТОР:

Новиков Сергей Владимирович – заместитель председателя Президиума
Консорциума университетов «Недра»

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Педагог высшей школы и выпускник аспирантуры. Каким он должен быть?
- Ключевые педагогические и исследовательские компетенции и навыки, получаемые аспирантами в процессе подготовки кадров высшей квалификации.
- Междисциплинарные знания в процессе обучения при подготовке кадров высшей квалификации.
- Структура программы аспирантуры в условиях модернизации образования.
- Социально-культурное развитие личности аспиранта, педагога, ученого. Содержание, роль, значение.

13:00-14:00 Обед

14:00-17:30**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ:**

СЕКЦИЯ 1. «Инновационные технологии в области разработки и эксплуатации месторождений углеводородов» (ауд. 3425)

СЕКЦИЯ 2. «Перспективные технико-технологические решения в области строительства скважин, актуальные проблемы трубопроводного транспорта XXI века» (ауд. 3401)

СЕКЦИЯ 3. «Технологические процессы в области металлургии и обогащении полезных ископаемых» (ауд. 3302)

СЕКЦИЯ 4. «Химическая технология природных энергоносителей, углеродных материалов и неорганических веществ и их физико-химические основы» (ауд. 3219)

СЕКЦИЯ 5. «Современные горные технологии» (Актальный зал)

СЕКЦИЯ 6. «Промышленная безопасность и охрана труда» (ауд. 1163)

СЕКЦИЯ 7. «Климатические изменения, природоохранная деятельность и принципы устойчивого развития горного производства» (ауд. 1171а)

СЕКЦИЯ 8. «Прикладная геология и геофизика, геология, поиски и разведка месторождений нефти и газа» (ауд. 4312)

СЕКЦИЯ 9. «Экономика устойчивого развития и глобальные инвестиционные тренды» (ауд. 3501)

СЕКЦИЯ 10. «Информационные технологии и телекоммуникации в минерально-сырьевом комплексе» (ауд. 3321)

СЕКЦИЯ 11. «Машиностроение, материаловедение для оборудования горной промышленности» (Конференц-зал)

СЕКЦИЯ 12. «Энергоэффективность производства в минерально-сырьевом комплексе» (ауд. 3517)

СЕКЦИЯ 13. «Современные социогуманитарные проблемы минерально-сырьевого комплекса» (ауд. 3206)

СЕКЦИЯ 14. «Геомеханика и механика подземных сооружений, строительство и геотехника» (ауд. 3119)

СЕКЦИЯ 15. «Геоинформатика, землеустройство и кадастры» (ауд. 3531)

СЕКЦИЯ 16. «Маркшейдерско-геодезическое обеспечение безопасности и эффективности ведения горных, строительных и монтажных работ» (ауд. 3415)

СЕКЦИЯ 17. «Современные тенденции в архитектуре, градостроительстве и дизайне» (ауд. 3116)

17:30-18:30

Ужин

04 декабря 2024 г. (среда)

10:00-13:00 **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

13:00-14:00 Обед

14:00-17:30 **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:**

Практические занятия

17:30-18:30 Ужин

05 декабря 2024 г. (четверг)

10:00-15:30 **ТЕХНИЧЕСКИЙ ТУР**

Учебный полигон «Саблино»

15:30-16:30 Обед

06 декабря 2024 г. (пятница)

09:30-12:00 **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:**

Подведение итогов образовательных программ

12:00-13:30 **ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА, ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

Актальный зал

13:30-14:30 Обед

18:00-22:00 **КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА**

07 декабря 2024 г. (суббота)

Отъезд участников

Программа секционных заседаний:



**КОМПАНИИ-ПАРТНЕРЫ УНИВЕРСИТЕТА
PARTNER COMPANIES OF THE UNIVERSITY**

Public Joint Stock Company
«PhosAgro»



ПАО «ФосАгро»

Group of companies BP



Группа компаний BP

Public Joint Stock Company
«GAZPROM»



ПАО «ГАЗПРОМ»

Public Joint Stock Company
«ROSNEFT»



ПАО «РОСНЕФТЬ»

Public Joint Stock Company
«NOVATEK»



ПАО «НОВАТЭК»

Public Joint Stock Company
«Gazpromneft»



ПАО «Газпром нефть»

CJSC Group of companies «Titan»



ЗАО «Группа компаний «Титан»

Public Joint Stock Company
«Surgutneftegas»



ПАО «Сургутнефтегаз»

SC «Russian copper company»



ЗАО «Русская медная компания»



ГОРНЫЙ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II**

Россия, 199106, Санкт-Петербург, 21-я линия, д. 2
Организационный комитет
Тел. 8-812-328-84-96

WWW.VKK.SPMI.RU

