



О реализации повестки устойчивого развития Университетом МИСИС

Конференция «Университеты и устойчивое развитие:
сложившиеся практики и новые тренды»

Директор по устойчивому развитию НИТУ МИСИС
А. В. Дегтярев

г. Москва
3 декабря 2025 г.



Устойчивое развитие НИТУ МИСИС

Устойчивое развитие НИТУ МИСИС – это долгосрочное стабильное развитие с учетом интересов всех взаимосвязанных сторон, ориентированное на обеспечение качественного образования, инновационных научных исследований для устойчивого развития экономики страны.

В основе стратегии устойчивого развития — эффективное управление, ориентированное на взаимодействие с бизнесом, государством и обществом, обеспечивающее реализацию принципов социальной справедливости, заботы об окружающей среде и будущих поколениях.



Устойчивый университет

Построение и развитие прозрачной и открытой
системы управления в Университете
на основе данных

Создание благоприятной среды для
устойчивого развития образовательной и
научной деятельности Университета



Повестка устойчивого развития Университетов в России

Реализация человекоцентричной модели при
взаимодействии Университета со всеми
заинтересованными сторонами



Повышение социальной и экологической
ответственности в области разумного потребления
ресурсов, экологического просвещения



Стратегия устойчивого развития НИТУ МИСИС через призму человекоцентричного подхода

В основе стратегии устойчивого развития – **человекоцентричная модель**.

НИТУ МИСИС в своей деятельности придерживается принципа «Человек прежде всего», создавая экосреду, ориентированную на удовлетворение ключевых запросов студентов, учёных, преподавателей, сотрудников.



Структура Стратегии устойчивого развития НИТУ МИСИС до 2030 года



Ориентир на эффективное управление на основе данных. В основе – принцип человекоцентричности



Ориентир на выстраивание образовательной политики с учетом запросов сектора экономики РФ



Ориентир на технологическое лидерство в отраслях специализации. Взаимодействие с промышленным сектором в научных исследованиях



Ориентир на реализацию человекоцентричной модели. Формирование ценностной модели университета в соответствии с принципами устойчивого развития



Ориентир на разработку экотехнологий, энерго- и ресурсосбережения в рамках хозяйственной деятельности

137 мероприятий

Экспертный совет НИТУ МИСИС по устойчивому развитию

Ключевая задача

Обеспечение взаимодействия НИТУ МИСИС с представителями органов власти, общественных организаций, бизнес-партнерами, экспертами в области УР для выработки рекомендаций, направленных на повышение качества управления по основным направлениям деятельности вуза в соответствии с принципами УР.



Андрей Шаронов, гендиректор Национального ESG Альянса по вопросам устойчивого развития



Вячеслав Фетисов, председатель Всероссийского общества охраны природы, национальный посол доброй воли Программы ООН по окружающей среде в России, депутат Госдумы РФ



Денис Буцаев, заместитель Министра природных ресурсов и экологии



Степан Калмыков, вице-президент РАН, Отделение химии и наук о материалах, академик РАН, профессор РАН



Юлия Мазанова, заместитель гендиректора по устойчивому развитию и корпоративным коммуникациям Металлоинвеста



Юлия Урожаева, руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды гор. Москвы



Екатерина Салугина-Сороковская, первый вице-президент Газпромбанка



Первое заседание Экспертного совета НИТУ МИСИС по устойчивому развитию состоялось в мае 2025 года.

Образовательная модель Университета

Пилотный проект по изменению уровней профессионального высшего образования



Усиление роли работодателя в разработке, реализации и оценке образовательных программ

- Привлечение экспертов и ведущих специалистов бизнес-партнеров к разработке и реализации образовательных программ
- Организация практик и стажировок на предприятиях партнеров
- Бизнес-кейсы, проекты от работодателей
- Целевая и адресная подготовка специалистов
- Стажировки профессорско-преподавательского состава

Подходы образовательной политики

- Баланс фундаментальных и практических знаний
- Интеграция научных исследований и проектной деятельности в образовательный процесс
- Усиление практической подготовки

Образовательная модель НИТУ МИСИС

- Интеграция науки и образования
- Усиление фундаментальной подготовки
- Проектно-ориентированный подход
- Практики и стажировки в научных центрах и ведущих компаниях
- Индивидуальные образовательные траектории
- Цифровая среда
- Непрерывное образование

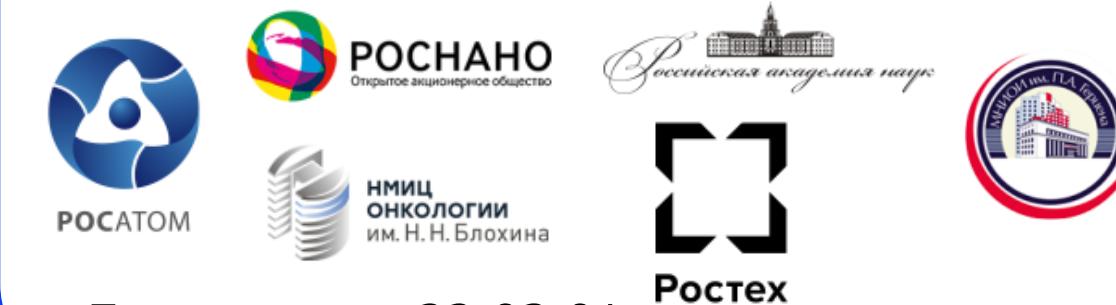
Образовательные программы и треки, соответствующие тематике устойчивого развития

Управление энергетическими
ресурсами предприятий



Бакалавриат 13.03.02

Биомедицинские наноматериалы



Бакалавриат 22.03.01

Логистика технологических
процессов и производств



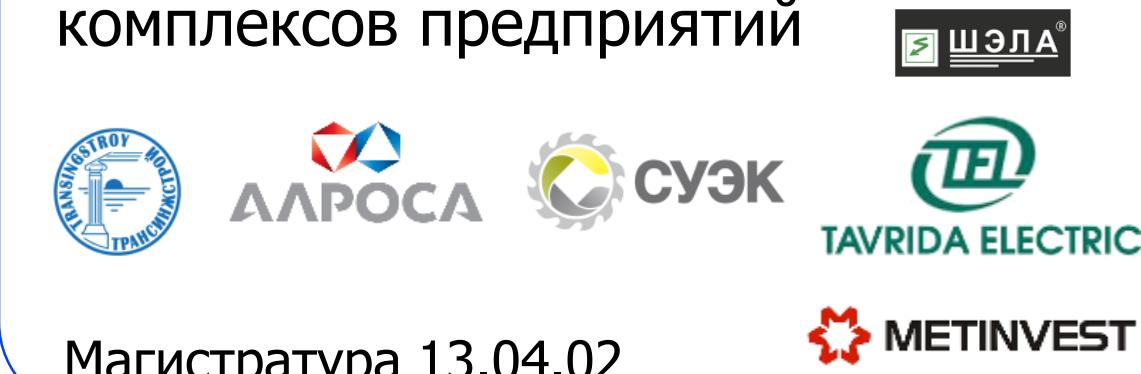
Бакалавриат 22.03.02

Инженерные решения для
экономики замкнутого цикла



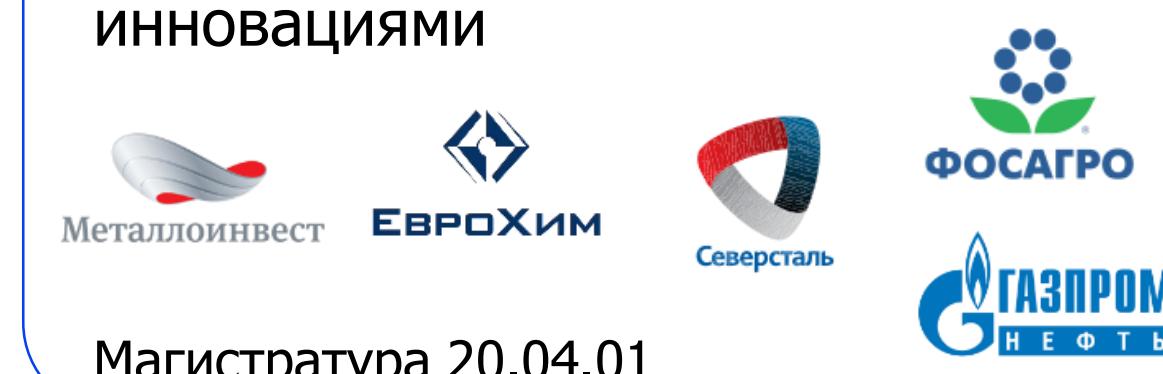
Магистратура 20.04.01

Цифровизация энергетических
комплексов предприятий



Магистратура 13.04.02

Управление природоохранными
инновациями



Магистратура 20.04.01

Биоматериаловедение iPhD



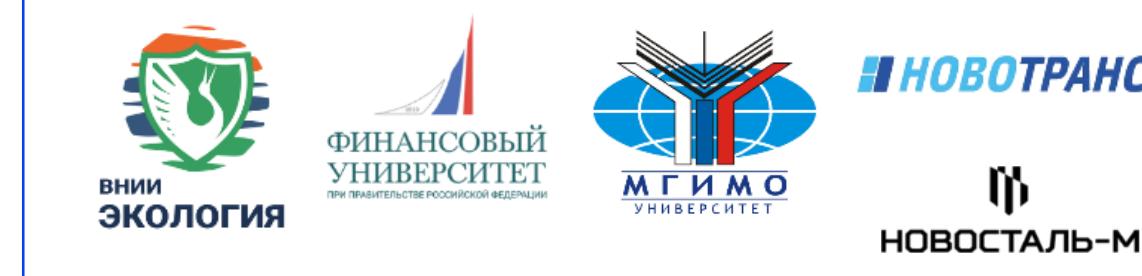
Магистратура 22.04.01

Инженерная защита окружающей
среды



Аспирантура

Экономика природопользования



Аспирантура

Образовательная программа – лауреат «Зеленой премии»

Управление природоохранными инновациями

Программа магистратуры по направлению 20.04.01 разработана в рамках лучшей международной практики и направлена на подготовку специалистов для решения прикладных природоохранных и технологических задач крупнейших индустриальных компаний

Партнеры программы:



Металлоинвест



ЕВРОХИМ



ФОСАГРО



Новая магистерская программа по направлению «Техносферная безопасность»

Инженерные решения для экономики замкнутого цикла

Флагманская магистерская программа разработана совместно с [Российским экологическим оператором](#) в рамках стратегического проекта [«Технологии устойчивого развития – «Приоритет 2030»](#). Программа готовит высококвалифицированные кадры, способные решать вопросы проектирования, создания и совершенствования инженерных систем для формирования в стране экономики замкнутого цикла. Выпускники смогут управлять новыми производственными процессами на предприятиях горно-металлургической отрасли, а также реализовывать проекты по минимизации количества твердых коммунальных отходов в крупнейших городских системах.

Партнер
программы:



РОССИЙСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР

Первый выпуск – июнь 2025 года

Подробнее о
программе:
<http://recycling.misis.ru>



Наука и инновации

НИТУ МИСИС - центр инженерного образования и науки в области материаловедения, квантовых технологий и биотехнологий, компьютерных наук

Университет реализует **три стратегических технологических проекта**, сфокусированных на научно-образовательных направлениях:

- Квантовый интернет
- Энергия материалов
- Биомедицинская инженерия и биоматериалы



Отчет по устойчивому развитию НИТУ МИСИС

В 2024 году опубликован первый отчет по устойчивому развитию НИТУ МИСИС, комплексно отражающей ключевые результаты деятельности в области устойчивого развития.

Разработана Политика в области устойчивого развития НИТУ МИСИС



о создании благоприятной среды для реализации направлений устойчивого развития в образовательной и научной деятельности Университета;
о повышении социальной и экологической ответственности Университета;
о построении прозрачной и открытой системы управления, в том числе аспектами устойчивого развития, что является основой для развития лидерского потенциала Университета и укрепления партнерских взаимодействий.

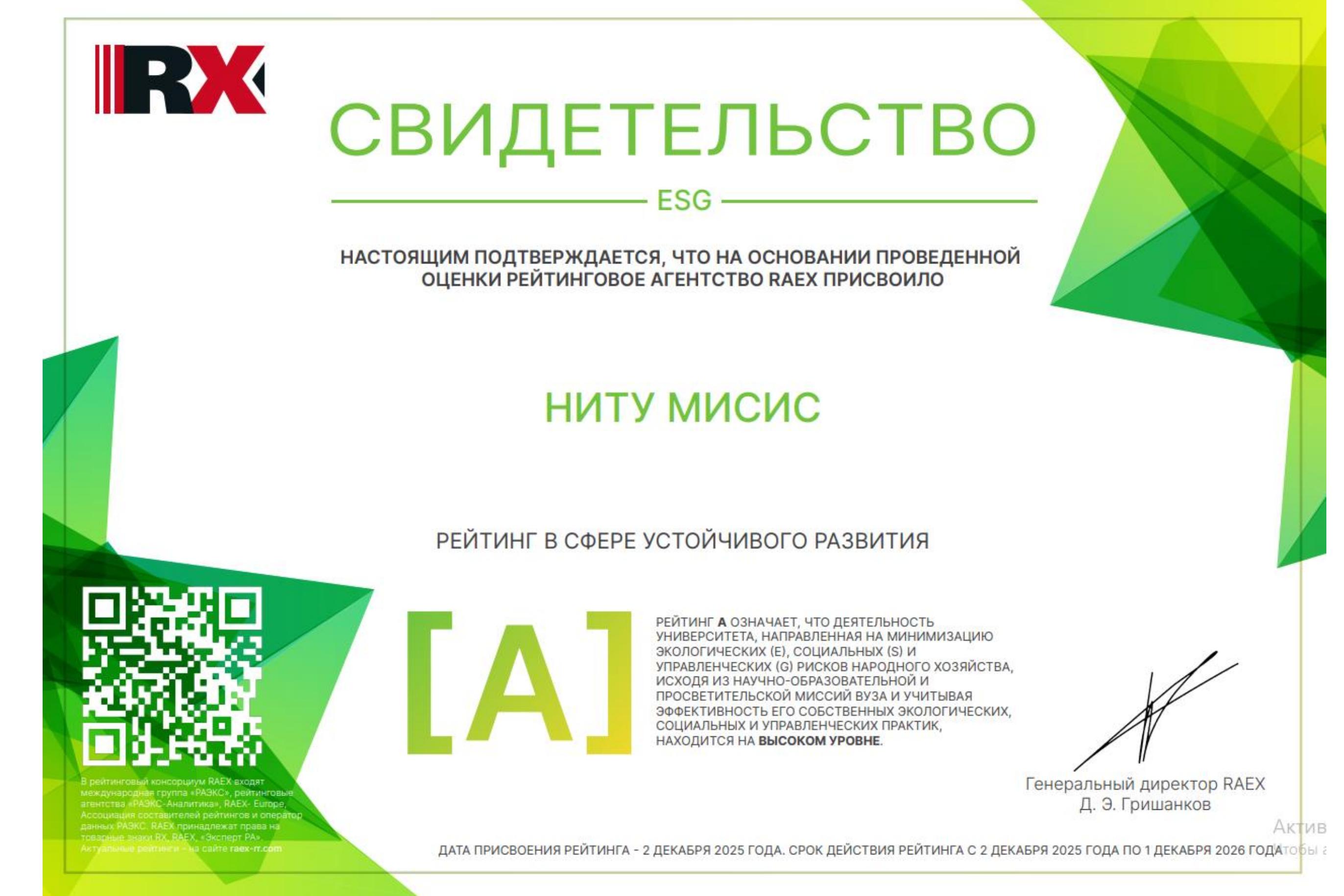
Разработана Экологическая политика:

- о потреблении ресурсов:
- об обращении с отходами:
- об экологическом просвещении
- о снижении негативного воздействия на окружающую среду



Рейтинг университетов в сфере устойчивого развития

Оценка деятельности Университета МИСИС в сфере реализации устойчивого развития, исходя из научно-образовательной и просветительской миссий и с учетом эффективности экологических, социальных и управлеченческих практик вуза



Повышение квалификации для сотрудников Университета

Тематические фокусы программы:

- Драйверы и темы устойчивого развития и ESG-трансформации
- Взгляд работодателя и лидера рынка на устойчивое развитие
- Обзор лучших практик устойчивого развития ВУЗов
- Образование для устойчивого развития
- Наука и технологии в достижении целей устойчивого развития
- Управление устойчивым развитием ВУЗа

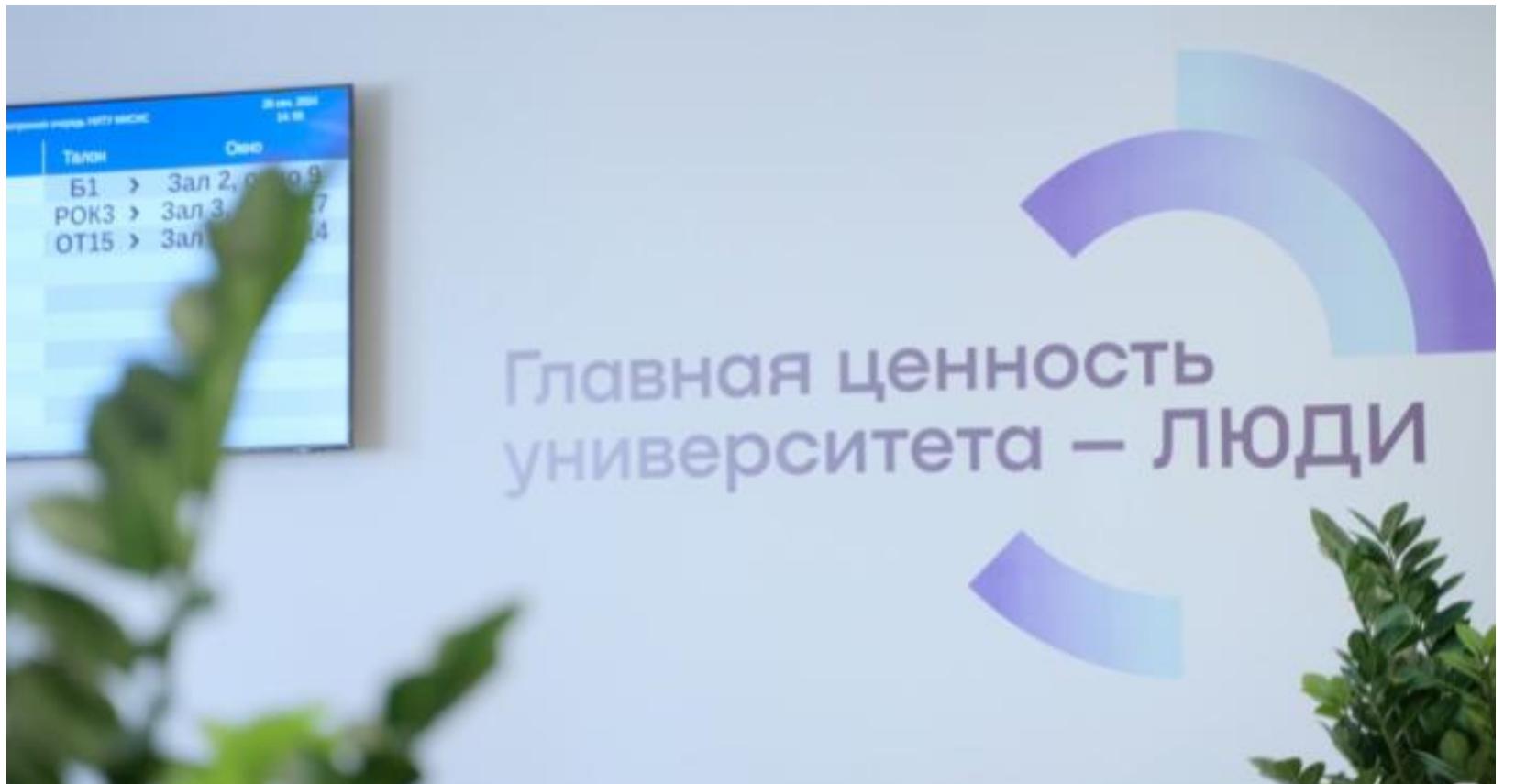
СПИКЕРЫ ПРОГРАММЫ*

- Эксперты-практики ПАО Сбербанк
- Эксперты-практики горно-металлургической отрасли
- Руководители и исследователи ведущих университетов

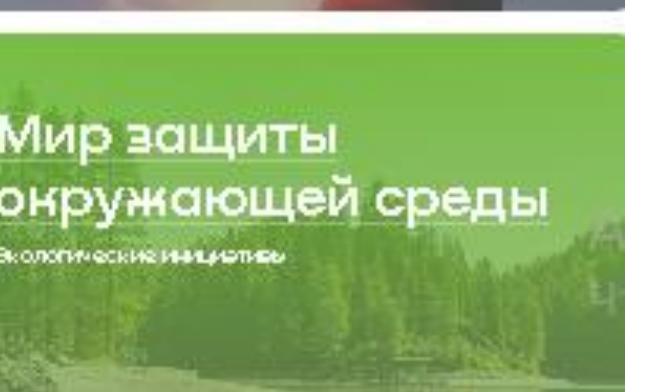
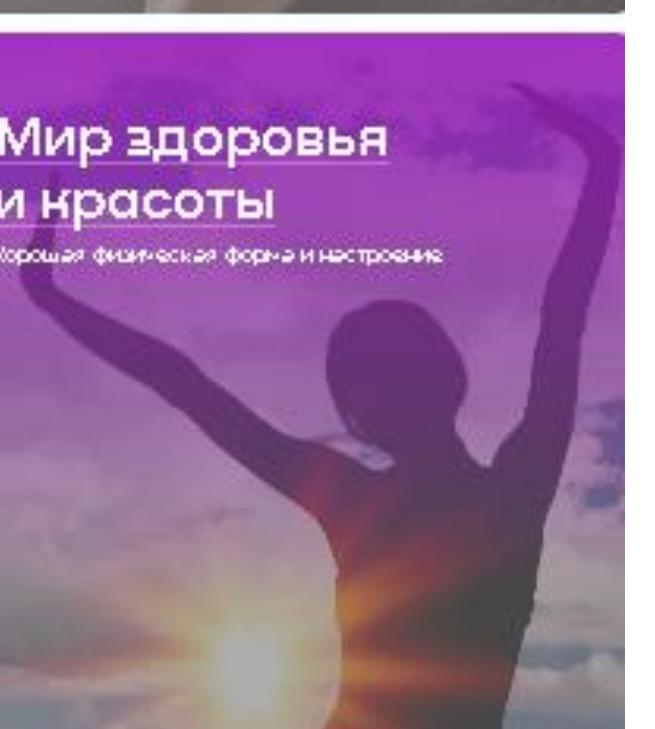
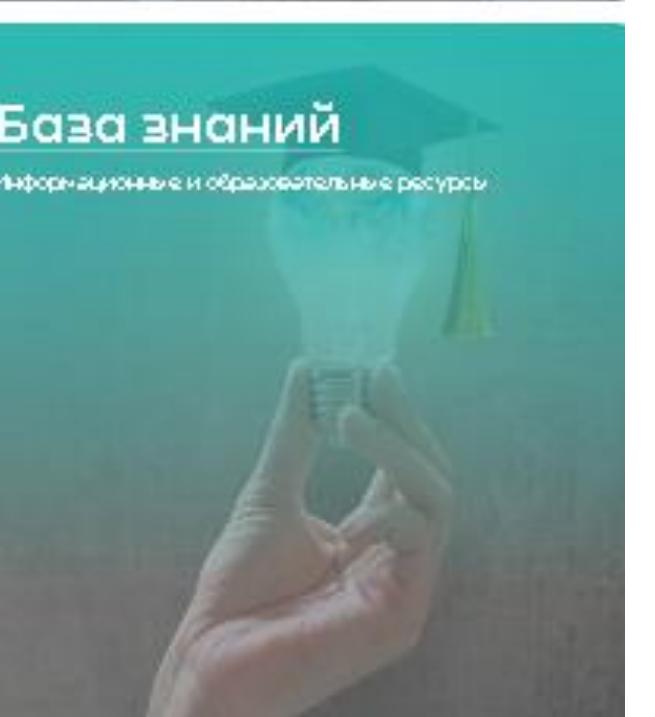
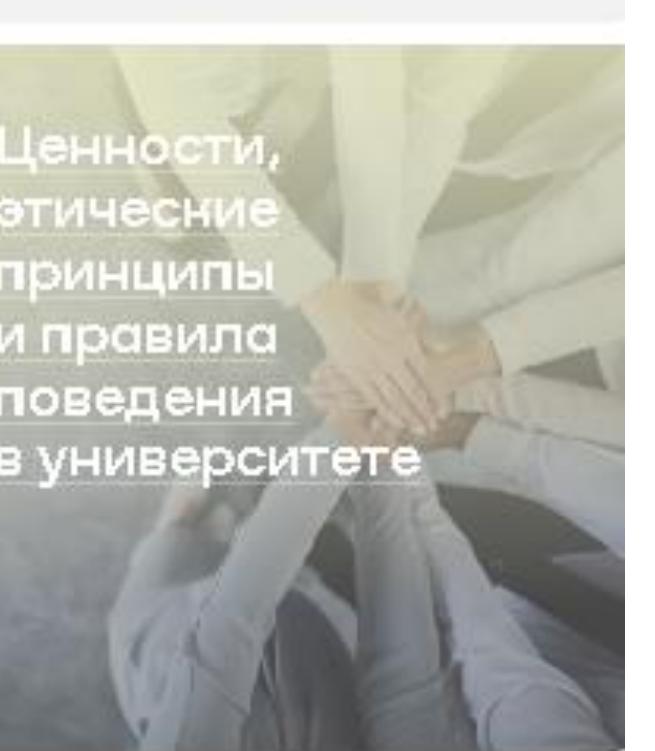


Мир возможностей МИСИС

Мир возможностей МИСИС — ваш навигатор по сложным организационным процессам, гид по планированию активного и культурного досуга и незаменимый помощник в выборе вариантов для творческого развития и личностного роста.



В 2024 году в Университете МИСИС открылся Академический офис — служба «одного окна», где сотрудники благодаря цифровизации могут быстро и удобно получить услуги специалистов различных подразделений: отдела кадров, охраны труда, бухгалтерии и других. Создание Академического офиса стало продолжением политики человекоцентричности, реализуемой в университете, наглядно подтверждает принцип: «Главная ценность университета — люди».





Спасибо за внимание!

Ленинский проспект, д. 4
Москва, 119049
тел. +7 (495) 955-00-32

misis.ru