



# ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

5 АПРЕЛЯ



# ПРОГРАММА



10:00 – 10:55

**СБОР ГОСТЕЙ ДНЯ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ**

Холл  
1 этаж

12:20 – 16:15

**ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО УНИВЕРСИТЕТУ**

Где учатся студенты разных институтов? Наставники проведут тебя по кампусу, расскажут, что происходит в разных зонах университета, и покажут, что интересного есть рядом с Университетом МИСИС. Узнай, как ориентироваться в студенческой жизни уже сейчас!

12:20    13:00    15:15    15:45

Холл  
1 этаж

10:00 – 16:30

**КОНСУЛЬТАЦИИ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ  
И ДОГОВОРНОГО ОТДЕЛА**

Разберись во всех деталях поступления, необходимых документах и условиях обучения на договорной основе!

Холл  
1 этаж

10:00 – 16:30

**КОНСУЛЬТАЦИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ  
ИНСТИТУТОВ**

Получи информацию об обучении, учебных программах и карьерных перспективах напрямую от преподавателей и специалистов!

Холл  
1 этаж

12:20 – 13:50

**КОНСУЛЬТАЦИИ ОТВЕТСТВЕННОГО  
СЕКРЕТАРЯ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ**

Аудитория Б-1  
1 этаж

10:00 – 16:30

**ЭКСПОЗИЦИИ СТУДЕНЧЕСКИХ  
ОБЪЕДИНЕНИЙ**

Хочешь узнать, чем можно заняться помимо учебы? Познакомься со студенческими объединениями – от науки и медиа до спорта и волонтерства!

Библиотека  
1 этаж

12:20 – 13:00

**КАРЬЕРНАЯ НАВИГАЦИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ  
МИСИС: ОТ СТУДЕНТА К ПРОФЕССИОНАЛУ**

На встрече ты узнаешь о карьерных возможностях для студентов Университета МИСИС, познакомишься с профессиональными сообществами и разберешь кейс студенческой ячейки Росатома. Узнай, как начать карьеру уже сегодня!

Аудитория Б-3  
1 этаж

12:30 – 13:00

**ВСТРЕЧА СО СТУДЕНЧЕСКИМ АКТИВОМ:  
УНИВЕРСИТЕТ МИСИС – БОЛЬШЕ, ЧЕМ УЧЕБА!**

Хочешь узнать, как сделать студенческие годы яркими? В Университете МИСИС более 40 объединений, где каждый найдет себя – наука, медиа, творчество, спорт, технологии! На встрече ты узнаешь, как стать частью активного студенческого сообщества, завести друзей и раскрыть свой потенциал.

Аудитория Б-4  
1 этаж

## ЗНАКОМСТВО С ГОРНЫМ ИНСТИТУТОМ

11:00 – 12:00      14:00 – 15:00

Аудитория Б-4  
1 этаж

Университет МИСИС готовит специалистов в области горного дела более 100 лет – с 1918 года, когда была образована Московская горная академия. Сегодня НИТУ МИСИС входит в ТОП-50 лучших вузов мира по направлению «Инжиниринг – Горное дело» (рейтинг QS). Горные инженеры не только отвечают за добычу полезных ископаемых, они активно участвуют в жизни мегаполисов: проектируют метро, строят мосты и небоскребы. Именно они – главные участники будущих проектов по добыче полезных ископаемых в океане и космосе.

## КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Геотехнологии
- Управление энергоресурсами
- Подземное строительство
- Промышленная и экологическая безопасность
- Инжиниринг горных машин
- Обогащение полезных ископаемых
- Цифровизация и моделирование технологических процессов
- Промышленный контроль в горном и нефтегазовом деле
- Геомеханика

## ИНТЕРАКТИВЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ И ЛЕКЦИИ

12:20 – 13:40 15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ГИДРОМАСТЕР: СОБЕРИ СВОЮ СИСТЕМУ!»</b>	Сбор в аудитории Б-4 1 этаж	На мастер-классе ты не только соберешь и запустишь в работу настоящую гидравлическую схему, но и познакомишься с деятельностью лаборатории «Гидравлика и гидропривод». Узнай, как современные технологии управляют горными машинами и промышленным оборудованием, и открой для себя мир инженерных решений!
12:20 – 13:40 15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ЭХ, ПРОКАЧУ!.. НА АВТОСАМОСВАЛЕ БЕЛАЗ!»</b>	Сбор в аудитории Б-4 1 этаж	Представители Студенческого конструкторского бюро расскажут о стадиях проектирования и производства. С помощью информационных технологий вы сможете создать своё изделие и напечатать его на 3D-принтере.
12:20 – 13:40 15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ЦИФРОВОЙ РУДНИК: КАК IT ДОБЫВАЕТ ЗОЛОТО И АЛМАЗЫ!»</b>	Сбор в аудитории Б-4 1 этаж	Думал, золото и алмазы добывают только киркой? В современных шахтах работают IT-специалисты! На мастер-классе ты узнаешь, как цифровые технологии управляют сложными процессами добычи, и попробуешь себя в роли инженера будущего.
12:20 – 13:50	<b>КАМЕННЫЙ КОД ЗЕМЛИ: ЭКСКУРСИЯ В ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ</b>	Сбор в аудитории Б-4 1 этаж	Погрузись в мир минералов и руд, раскрывающих тайны нашей планеты! В Геологическом музее им. В.В. Ершова ты увидишь уникальные образцы, узнаешь, где и как они образуются, и откровешь для себя геологическую карту России сквозь призму камней. Готов к путешествию в недрах Земли?
15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «BIM: ПОСТРОЙ БУДУЩЕЕ В 3D!»</b>	Сбор в аудитории Б-4 1 этаж	Хочешь узнать, как проектируют современные здания и сооружения? Информационное моделирование (BIM) – это цифровая революция в строительстве! С его помощью можно не только создать детальную 3D-модель здания, но и анализировать все данные об объекте еще до начала строительства. Погрузись в мир высоких технологий и узнай, как строят будущее уже сегодня!
15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ: ОТ ИДЕИ ДО РЕАЛЬНОСТИ!»</b>	Сбор в аудитории Б-4 1 этаж	Создавай, тестируй, воплощай! 3D-моделирование и проектирование позволяют разрабатывать детальные цифровые модели, проверять их в виртуальной среде и доводить до совершенства еще до производства. Узнай, как современные технологии превращают идеи в реальные объекты!



## ЗНАКОМСТВО С ИНСТИТУТОМ ТЕХНОЛОГИЙ

11:00 – 12:00

14:00 – 15:00

Аудитория Б-1  
1 этаж

Университет МИСИС сегодня занимает лидирующие позиции в области материаловедения, технологии материалов и инжиниринга оборудования. Это стало возможным благодаря внедрению современных образовательных и производственных технологий, а также четкому пониманию потребностей мирового рынка труда и тенденций его развития. Выпускники института обладают навыками разработки инновационных технологий для самых перспективных отраслей, таких как авиастроение, энергетика и атомная промышленность, а также умеют успешно внедрять эти технологии в производственный процесс. Институт технологий предлагает отличный старт для карьеры в бизнесе, на государственной службе или в науке.

### КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Инжиниринг оборудования и технологий
- Технологии производства металлов
- Инновационное производство стали
- Логистика и экодизайн промышленных технологий
- Аддитивные и порошковые материалы
- Цифровизация технологических процессов

### ИНТЕРАКТИВЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ И ЛЕКЦИИ

10:00 – 10:55 12:20 – 13:40 15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ИЗ ЧЕГО ЭТО СДЕЛАНО? ПРОВЕРЯЕМ МАТЕРИАЛЫ НА МЕСТЕ!»</b>	Кинетика	Можно ли узнать состав металла за пару секунд? Да! На этом мастер-классе ты увидишь мобильный анализ материалов в действии, и даже сможешь проверить свои ювелирные украшения. Наука, которая работает здесь и сейчас!
10:00 – 10:55 12:20 – 13:40 15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ»</b>	Кинетика	Почему одни металлы гнутся, а другие выдерживают огромные нагрузки? На мастер-классе ты узнаешь о современных технологиях производства, познакомишься с методами исследования материалов и заглянешь в их микромир.
10:00 – 10:55 12:20 – 13:40 15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «3D-ПЕЧАТЬ: ИСКУССТВО СЛОЯ ЗА СЛОЕМ»</b>	Кинетика	Как из виртуальной модели рождается реальный объект? На этом мастер-классе ты узнаешь, как работает 3D-печать, познакомишься с разными технологиями, материалами и напечатанными изделиями – от пластика до металлов.
10:00 – 10:55 12:20 – 13:40 15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ПРОГРАММИРОВАНИЕ + ЭЛЕКТРОНИКА: КАК ОЖИВАЮТ РОБОТЫ»</b>	Кинетика	Как роботы понимают команды и выполняют задачи? На мастер-классе ты увидишь, как программирование и электроника работают вместе, узнаешь, какие технологии стоят за «умными» машинами, и разберешься, как они применяются в реальном мире. Всё наглядно и без скучной теории!



## ЗНАКОМСТВО С ИНСТИТУТОМ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

11:00 – 12:00

14:00 – 15:00

Аудитория Б-1134  
11 этаж

Современным высокотехнологичным компаниям нужны специалисты, обладающие междисциплинарными компетенциями. Именно таких управленцев для экономики будущего готовит НИТУ МИСИС – профессионалов, разбирающихся в макроэкономике и новейших технологиях, знающих особенности менеджмента и производства, владеющих информацией последних научных разработках отрасли. Университет сотрудничает с более чем 1600 компаниями, которые заинтересованы в привлечении универсальных специалистов из числа наших выпускников.

### КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Цифровая экономика
- Финансы и кредит
- Бизнес-анализ, аудит и налогообложение
- Аналитика бизнеса и финансовый консалтинг
- Управление проектами
- Управление бизнесом
- Маркетинг, продажи и электронная коммерция
- Управление цепями поставок и логистикой

### ИНТЕРАКТИВЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ И ЛЕКЦИИ

10:00 – 10:55 12:20 – 13:50 15:15 – 16:15	КВЕСТ «ЭКОНОМИКС»	Стойка Института экономики и управления	Хочешь узнать, чем живут студенты Института экономики и управления? На квесте ты узнаешь интересные факты об Институте экономики и управления, разгадаешь кроссворды, сыграешь в экономический Alias, пройдешь валютную викторину и поборешься за призы.
12:20 – 13:50	ЛЕКЦИЯ «ОТ БИОТЕХНОЛОГИЙ К ЭКОНОМИКЕ: ТВОЙ ШАНС СТАТЬ ЧАСТЬЮ БУДУЩЕГО УЖЕ СЕЙЧАС!»	Аудитория Б-1121 11 этаж	Как соединить науку и предпринимательство? На лекции ты узнаешь, как биотехнологии меняют мир, почему они становятся основой новых экономик и какие возможности открываются для молодых специалистов. Охватить необъятное реально – главное, знать, с чего начать!
12:20 – 13:50	ЛЕКЦИЯ «БУДУЩЕЕ НА АВТОПИЛОТЕ: КУДА ДВИЖУТСЯ БЕСПИЛОТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?»	Аудитория Б-1134 11 этаж	Как беспилотные системы меняют транспорт, промышленность и нашу повседневную жизнь? На лекции ты узнаешь о перспективах развития беспилотников в России и мире, разберешься в современных технологиях и поймешь, какие вызовы стоят перед разработчиками. Кто задает тренды, и как скоро мы увидим автономные города? Давай разбираться!
15:15 – 16:15	ЛЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА БЕЗ СКУКИ: ЗАЧЕМ ОНА НУЖНА?»	Аудитория Б-1104 11 этаж	Задумывался, почему цены растут, а курсы валют меняются? На лекции ты узнаешь, что изучает экономика, зачем она нужна обществу и бизнесу, и как влияет на нашу повседневную жизнь. Разбираем сложные вещи простыми словами!
15:15 – 16:15	ЛЕКЦИЯ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СОВРЕМЕННОМ БИЗНЕСЕ»	Аудитория Б-1134 11 этаж	Как ИИ меняет систему управления в современных компаниях? На лекции ты узнаешь, какие задачи уже доверяют алгоритмам, как искусственный интеллект помогает бизнесу принимать решения и какие вызовы стоят перед этой технологией. Готов ли мир к управлению без человека?



## ЗНАКОМСТВО С ИНСТИТУТОМ БАЗОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

11:00 – 12:00

14:00 – 15:00

Аудитория Б-934  
9 этаж

Лингвисты Университета МИСИС получают прикладные знания, которые помогают им уверенно ориентироваться на рынке труда. Проектное обучение и акцент на технологиях в образовательном процессе делают наших студентов конкурентоспособными. Учебные программы разработаны с учетом актуальных требований в области педагогики, лингвистики, перевода и медиакommunikаций. Развитие универсальных навыков интегрировано как в программу обучения, так и в систему профессионально-личностного развития, реализуемую службой поддержки студентов. Опыт сотрудничества с ведущими зарубежными партнерами позволяет обеспечивать комплексную систему подготовки с учетом российских и международных стандартов.

### КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Медиалингвистика и коммуникация
- Цифровая лингвистика
- Перевод в сфере науки и технологий
- Педагогическое проектирование образовательных программ
- Методика преподавания и обучение в цифровой среде

### ИНТЕРАКТИВЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ И ЛЕКЦИИ

12:20 – 13:00	<b>МАСТЕР-КЛАСС «МАТЕМАТИКА В ДЕЙСТВИИ: ФОРМУЛА УСПЕХА!»</b>	Аудитория Б-636 6 этаж	Думаешь, математика – это только учебники и формулы? На этой лекции ты узнаешь, какую роль она играет в жизни студентов Университета МИСИС, какие возможности открывает и в чем секрет успеха наших студентов и преподавателей. Готов взглянуть на математику по-новому?
12:20 – 13:50	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ГОВОРИ, ПОНИМАЙ, УБЕЖДАЙ!»</b>	Аудитория Б-1029 10 этаж	Общение – это ключ к успеху! На мастер-классе ты узнаешь, как выстраивать эффективный диалог, уверенно взаимодействовать в команде и избегать недопонимания. Овладей искусством общения и стань мастером переговоров!
12:20 – 13:50	<b>МАСТЕР-КЛАСС «МАГИЯ ЛИНИЙ: ИСКУССТВО КИТАЙСКОЙ КАЛЛИГРАФИИ»</b>	Библиотека, левое крыло	Почувствуй себя мастером древнего искусства! На этом мастер-классе ты узнаешь основы китайской каллиграфии, попробуешь писать иероглифы кистью и создашь свое уникальное произведение. Открой для себя язык символов и гармонии!
12:20 – 13:50	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ГОВОРИ ТАК, ЧТОБЫ ТЕБЯ СЛУШАЛИ!»</b>	Аудитория Б-1031 10 этаж	Хочешь, чтобы твои слова цепляли, а тебя слушали с интересом? На мастер-классе ты узнаешь, как уверенно держаться, управлять голосом и выражать мысли так, чтобы тебя действительно слышали. Прокачай свои навыки общения и стань мастером слова!
12:20 – 12:40	<b>ЯЗЫКОВОЙ БАТТЛ: ПРОВЕРЬ СЕБЯ!</b>	Аудитория Б-934 9 этаж	Как хорошо ты знаешь иностранные языки, культуру и традиции разных стран? Проверь свои знания, узнай много нового и поборись за призы в захватывающем лингвистическом квизе! Общение, новые открытия и море веселья гарантированы!
12:40 – 13:00	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ACTIVE LISTENING STRATEGIES: СТАНЬ МАСТЕРОМ ОБЩЕНИЯ!»</b>	Аудитория Б-934 9 этаж	Хочешь не просто слушать, а действительно понимать собеседника? На этом мастер-классе ты освоишь стратегии активного слушания, которые помогут выстраивать доверительные отношения, уверенно общаться и эффективнее решать задачи. Прокачай свои навыки и стань супер-собеседником!
13:00 – 13:50	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ЕГЭ БЕЗ СТРЕССА: КАК ПРОЙТИ ЭКЗАМЕН УВЕРЕННО?»</b>	Аудитория Б-3 1 этаж	Волнуешься перед ЕГЭ? На этом мастер-классе ты узнаешь, как справляться со стрессом, сохранять концентрацию и уверенность во время подготовки и самого экзамена. Полезные техники для школьников и советы для родителей помогут сделать этот важный этап легче и успешнее!
13:00 – 13:50	<b>ЛЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА МИСИС – ИСТОРИЯ ПРОФЕССИЙ»</b>	Аудитория Б-636 1 этаж	Погрузись в героическую историю Университета МИСИС и узнай, как здесь зарождались великие профессии! На лекции ты познакомишься с ключевыми этапами развития университета и откроешь для себя путь инженеров, ученых и новаторов, которые меняли мир.
13:00 – 13:20	<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС-ЧЕЛЛЕНДЖ: СТАНЬ ЛИДЕРОМ РЫНКА!</b>	Аудитория Б-934 9 этаж	Представь, что ты владелец компании, которая выходит на международный рынок. Какую страну выберешь? Кем станешь – производителем, поставщиком или торговым партнером? Веди переговоры, заключай сделки и почувствуй себя настоящим предпринимателем в этом захватывающем бизнес-челлендже!
13:20 – 13:40	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА 100%: КАК ПОКОРИТЬ АУДИТОРИЮ»</b>	Аудитория Б-934 9 этаж	Хочешь, чтобы твои выступления цепляли и запоминались? На этом мастер-классе ты узнаешь секреты создания ярких и убедительных презентаций, которые помогут тебе уверенно выступать перед любой аудиторией. Готов прокачать свои навыки?

13:40 – 14:00	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ПЕРЕВОДЧИКИ ПРОТИВ СМЫСЛОВ: КТО КОГО?»</b>	Аудитория Б-934 9 этаж	Почему герои фильмов говорят не то, что в оригинале? Как меняются шутки и смысл при переводе? Разбираем самые забавные и неожиданные ошибки в переводе кино, мультфильмов и шоу. Готов поспорить, удивитесь и попробуете себя в роли переводчика?
15:15 – 16:15	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ЦИФРОВОЙ ДИАЛОГ: КАК ОБЩАТЬСЯ В ОНЛАЙН-МИРЕ»</b>	Аудитория Б-4 1 этаж	Как оставаться понятным, убедительным и вежливым в мире сообщений, чатов и соцсетей? На мастер-классе ты узнаешь, как строить эффективное онлайн-общение, избегать конфликтов и выстраивать гармоничные цифровые коммуникации. Освой правила общения в XXI веке!
15:15 – 16:15	<b>ЛЕКЦИЯ «ТАЙНЫ КАПЛИ КРОВИ: ЧТО РАССКАЖЕТ НАУКА?»</b>	Аудитория Б-3 1 этаж	Одна капля крови – целая вселенная информации! На лекции ты узнаешь, какие современные физические методы помогают ученым анализировать кровь, раскрывать тайны организма и даже предсказывать болезни. Погрузись в мир науки и узнай, что скрывает твой собственный организм!



## ЗНАКОМСТВО С ИНСТИТУТОМ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ

11:00 – 12:00

14:00 – 15:00

Аудитория Б-2  
1 этаж

Институт биомедицинской инженерии МИСИС – это передовой центр подготовки специалистов для быстроразвивающейся отрасли биомедицины. Образовательные программы института объединяют материаловедение, биологию, химию, физику и медицину, позволяя студентам изучать современные технологии и участвовать в научных разработках. Благодаря тесному взаимодействию с медицинскими и научными организациями, выпускники института способны не только разрабатывать инновационные решения в области биотехнологий и медицины, но и внедрять их в клиническую практику и промышленность.

## КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Биопечать и биофабрикация
- Нейроимплантаты и нейроинтерфейсы
- Тераностика
- Реконструкция тканей и органов
- Интеллектуальные и биомиметические материалы и устройства
- Биосенсорика и визуализация живых клеток
- Инженерия биоповерхностей

## ИНТЕРАКТИВЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ И ЛЕКЦИИ

10:00 – 10:55 12:20 – 13:50 15:15 – 16:15	<b>БИОБАТТЛ: РАЗГАДАЙ ТАЙНЫ БИОМАТЕРИАЛОВ!</b>	Стойка Института биомедицинской инженерии	Что общего у медицины и инженерии? Какие материалы используют в биотехнологиях? Проверь свои знания о биоматериалах и биотехнологиях. Ты узнаешь интересные факты из жизни Института биомедицинской инженерии! Готов ли ты справиться с вызовом и выиграть квиз?
12:20 – 13:50	<b>ЛЕКЦИЯ ПРО НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ ИНСТИТУТА БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ</b>	Аудитория Б-2 1 этаж	Как создаются технологии, которые лечат? На лекции ты узнаешь о передовых разработках Института биомедицинской инженерии – биоматериалах, медицинских устройствах и инновациях, которые уже сегодня меняют медицину. Какие открытия ждут нас дальше? Разберемся вместе!
12:20 – 13:50 15:15 – 16:15	<b>ЭКСКУРСИЯ В ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ</b>	Аудитория Б-2 1 этаж	Как создают искусственные органы, разрабатывают биоматериалы и тестируют медицинские технологии? На этой экскурсии ты заглянешь в исследовательские лаборатории Института биомедицинской инженерии, увидишь передовое оборудование и узнаешь, над какими разработками работают ученые прямо сейчас!
15:15 – 16:15	<b>ЛЕКЦИЯ «НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА: МАЛЕНЬКИЕ ПОМОЩНИКИ В БОЛЬШОЙ ПОРЪБЕ ЗА ЗДОРОВЬЕ»</b>	Аудитория Б-2 1 этаж	Как крошечные частицы помогают диагностировать и лечить болезни? На лекции ты узнаешь, как создают магнитные наночастицы, как их форма влияет на свойства и почему они так важны в биомедицине. Разберемся, как наночастицы помогают находить опухоли, доставлять лекарства точно в цель и даже управлять молекулами с помощью магнитных полей!

## ЗНАКОМСТВО С ИНСТИТУТОМ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

11:00 – 12:00

14:00 – 15:00

Аудитория Б-3  
1 этаж

Прорывные исследования ученых Университета МИСИС определяют вектор развития новых технологий и материалов в стране и мире. Выпускники Института новых материалов — это инженеры и исследователи, которые будут менять мир, делая нашу жизнь более комфортной и безопасной. Новые материалы и устройства для медицины, электроники и фотоники, аэрокосмической техники и атомной энергетики — это лишь малая часть направлений, которыми занимаются молодые ученые института. Уровень знаний выпускников позволяет им получать высокооплачиваемую работу в крупнейших исследовательских и научно-производственных центрах, бизнес-компаниях и госструктурах, создавать малые инновационные предприятия.

### КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Квантовые технологии
- Инновационные материалы
- Полупроводники и диэлектрики
- Технологии микро- и нанoeлектроники
- Металловедение
- Биоматериаловедение
- Функциональные материалы

### ИНТЕРАКТИВЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ И ЛЕКЦИИ

12:20 – 13:50	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ЗАЧЕМ МЫ СМОТРИМ В МИКРОСКОП»</b>	Сбор в аудитории Б-3 1 этаж	Как увидеть то, что скрыто от глаз? На мастер-классе ты узнаешь, как микроскопы помогают создавать новые материалы, проверять качество сплавов и разгадывать тайны их структуры. А главное — сам поработаешь с микроскопом и откроешь для себя мир, который не видно невооруженным глазом!
12:20 – 13:50 15:15 – 16:00	<b>ЭКСКУРСИЯ В ЛАБОРАТОРИЮ «МАГНИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКИ»</b>	Сбор в аудитории Б-3 1 этаж	Как работают магнитные материалы в микро- и нанoeлектронике? На экскурсии ты узнаешь о передовых исследованиях, познакомишься с работой лаборатории и кафедры технологий материалов электроники, а также разберешься, чем занимается современная нанoeлектроника. Загляни в науку будущего!
12:20 – 13:50 15:15 – 16:00	<b>ЭКСКУРСИЯ В НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И МЕТАЛЛУРГИЯ»</b>	Сбор в аудитории Б-3 1 этаж	Как создаются новые материалы и изучаются их свойства? На экскурсии ты заглянешь в научно-исследовательский центр, где работают с тонкопленочными структурами, полупроводниками, наноматериалами и передовыми технологиями в материаловедении. Узнаешь, как ученые меняют свойства материалов и находят им новое применение.
12:20 – 13:50 15:15 – 16:00	<b>ЭКСКУРСИЯ В ЛАБОРАТОРИЮ ПЕРСПЕКТИВНОЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b>	Сбор в аудитории Б-3 1 этаж	Как сделать солнечную энергию эффективнее? На экскурсии ты узнаешь о передовых разработках в области перовскитных полупроводников, которые могут изменить индустрию альтернативной энергетики и оптоэлектроники. Загляни в лабораторию, где создаются технологии завтрашнего дня!
12:20 – 13:50 15:15 – 16:15	<b>КАК СОЗДАЮТСЯ НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ЭКСКУРСИЯ В ЛАБОРАТОРИИ</b>	Сбор в аудитории Б-3 1 этаж	Как создаются прочные, легкие и сверхсовременные материалы? На этой экскурсии ты побываешь в лабораториях Института новых материалов, познакомишься с передовыми исследованиями и узнаешь, как материалы меняют мир — от гаджетов до космических технологий!

