



ИНМИН (стр. 3)



ДК МИСиС приглашает (стр. 4)



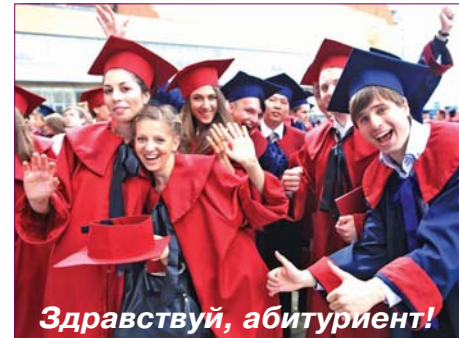
Горный институт (стр.2)

# СТАЛЬ

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

Пятница, 20 июня 2014 года · № 10 (2757) ·

ГАЗЕТА УЧЕНОГО СОВЕТА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МИСиС



Здравствуй, абитуриент!

ПРИСТАЛЬНЫЙ

ВЗГЛЯД



## Дорогие абитуриенты!

Я рада приветствовать вас в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС».

НИТУ «МИСиС» – ведущий технический вуз, осуществляющий подготовку высококлассных специалистов для промышленности, науки, экономики и государственного управления.

Университет зарекомендовал себя как авторитетный международный образовательный и научный центр, на базе которого совершаются открытия мирового уровня, генерируются новые знания и передовые технологии.

### Кто сделает вас успешным?

Наш профессорско-преподавательский коллектив объединяет 1100 кандидатов и докторов наук, 7 членов-корреспондентов и действительных членов РАН, 6 лауреатов премий государственного уровня.

### Где мы будем реализовывать ваши таланты?

Студенты НИТУ «МИСиС» имеют доступ к уникальным исследовательским центрам мирового уровня и интерактивному аудиторию, которые обеспечивают возможность проводить занятия с участием ведущих отечественных и зарубежных ученых.

Раскрытие творческого потенциала способствуют театральные, танцевальные и вокальные студии, КВН. Спортивная база Университета позволяет заниматься 35 видами спорта, а общественные организации и Студенческий совет – развивать лидерские качества.

## Ставка на качество

«В этом году мы проводим беспрецедентную по масштабу приёмную кампанию, – рассказывает ответственный секретарь приёмной комиссии МИСиС Татьяна Васильевна Бешененко. – Ожидается порядка 25 тысяч заявлений от 7 тысяч абитуриентов (прим. – в 2013 году 11 тысяч заявлений подали 4 тысячи ребят). Это связано с началом работы в составе НИТУ «МИСиС» Горного института (бывш. МГГУ), а также с продолжающимся ростом интереса к инженерному образованию.

Горный институт возвращает в МИСиС специализацию, в рамках которой будут открыты новые для нас и высоко востребованные специальности: «Горное дело», «Физические процессы горного и нефтегазового производства», «Наземные транспортно-технологические средства».

Для обучения по программам бакалавриата Горный институт проводит приём на актуальные направления подготовки: «Электроэнергетика и электротехника», «Конструкторско-технологическое обеспечение производства».

Новое направление подготовки «Торговое дело» открывает и Институт экотехнологий и инжиниринга (ЭкоТех). Упор в обучении будет сделан на подготовку специалистов для рынка цветных и драгоценных металлов.

В этом году МИСиС делает максимальную ставку на привлечение мотивированной молодёжи из субъектов РФ. «Впервые в нынешнем году, – продолжает Татьяна Бешененко, – мы органи-

зуем электронный приём документов, который позволит не тратить на поездку либо переживать за работу почты, проводим выездные экзамены, планируем открыть десять передовых пунктов приёма документов в республиках Якутия (Якутск), Тыва, Бурятия (Улан-Удэ), Коми (Воркута), Башкортостан (Учалы), а также в Кемерово, Крыму, Севастополе».

И работа университета в этом направлении приносит свои плоды. В прошлом году, например, первокурсниками МИСиС стали вундеркинды из Якутии Елена Захарова (12 лет) и Вероника Ло (11 лет), успешно обучающиеся сейчас на направлении подготовки «Материаловедение» Института новых материалов и нанотехнологий МИСиС.

Отдельные условия поступления ожидают абитуриентов из Крыма и Севастополя. МИСиС дополнительно выделяет порядка 50 бюджетных мест для ребят из этого региона, они будут сдавать один вступительный экзамен по математике. Эти места рассчитаны только на абитуриентов из этих субъектов РФ и не относятся к общему утверждённому количеству бюджетных мест.

Также примечательно, что в этом году количество бюджетных мест увеличилось, в том числе и в Горном институте. В целом в нынешнюю кампанию в МИСиС предусмотрено 1722 бюджетных места обучения. С вхождением Горного университета в состав МИСиС в объединённом вузе представлены все формы обучения (очная и заочная, очно-заочная).

С этого года в Университете впервые учитываются индивидуальные достижения (портфолио) абитуриентов.

## Что расширит горизонты вашего успеха?

Наши студенты с первого курса получают возможность участвовать в совместных

проектах с компаниями – лидерами отраслей, воплощать самые смелые идеи в современных лабораториях, создавать собственные технологические компании в Центре развития молодёжного предпринимательства.

Учащиеся имеют доступ к новейшим источникам мировой научной литературы, могут продолжить образование в магистратуре, аспирантуре и докторантуре, в том числе и в зарубежных университетах – партнерах НИТУ «МИСиС» (вузах Англии, Германии, Франции, Чехии, Австралии и др.).

В Университете осуществляется фундаментальная четырехлетняя программа подготовки по английскому языку, разработанная совместно с Кембриджским университетом.

**Комфортная жизнь – признак успешного человека**  
Большое внимание мы уделяем условиям жизни студентов. По итогам конкурса в 2013 г. общежитие МИСиС стало лучшим студенческим городком в Москве и третьим в России.

### Вы в хорошей компании!

Среди наших выдающихся выпускников – ученые, министры, губернаторы, бизнесмены мирового уровня.

### У нас прекрасное будущее!

Мы динамично развивающийся вуз. Наша цель – стать глобальным лидером специализации в области материаловедения, металлургии и горного дела, биомедицинских и информационных технологий.

Добро пожаловать в НИТУ «МИСиС»!

РЕКТОР

А.А. ЧЕРНИКОВА

Еще одно новшество 2014 года – организация МИСиСом уникальной в России программы поощрения наиболее талантливых абитуриентов из всех регионов страны. 150 годовых именных стипендий!

На стипендию в 120 тыс. руб. в год могут претендовать выпускники школ, суммарный балл ЕГЭ которых по русскому языку, математике и физике превышает 250 баллов, а также победители всероссийских олимпиад (100 стипендий). Те, кто за три экзамена получил по меньшей мере 240 баллов, могут претендовать на стипендию в 60 тыс. руб. в год (50 стипендий).

По словам ректора МИСиС **Алевтины Анатольевны Черниковой**, пока программа рассчитана на первый год обучения, однако возможно её продление для наиболее отличившихся ребят. Если желающих вступить в программу окажется больше, лучших будут выбирать на конкурсной основе.

Кроме того, участники этой стипендиальной программы получают возможность бесплатного разового проезда до места обучения из любого уголка России, будь то Ростовская область, или Республика Саха, а также общежитие вне конкурса. «Среди вузов идет борьба за талантливых абитуриентов, и, естественно, многие вузы делают ставку именно на них. Для этого нужны специальные программы и особое внимание», – сказала ректор МИСиС.

Более подробная информация по адресу <http://www.misis.ru/tabid/158/Default.aspx>

Соб. инф.

СТАЛЬНЫЕ

НОВОСТИ

## Просчитай свой шанс

**Зачисление – самый ответственный этап работы приемной кампании, определяющий «судьбу» абитуриента.**

Абитуриент имеет право подать заявление на три направления подготовки и указать их приоритеты. **1 приоритет** – направление подготовки, на которое абитуриент желает поступить в первую очередь. **2 приоритет** – направление подготовки, на которое абитуриент желает поступить во вторую очередь, если не будет зачислен на направление подготовки по 1 приоритету. **3 приоритет** – направление подготовки, на которое абитуриент может быть зачислен, если он не прошел по конкурсу на направления по 1 и 2 приоритетам.

**28 июля** публикуются ранжированные по баллам абитуриентов по каждому направлению подготовки. Абитуриент включается во все списки в соответствии с приоритетом. Поэтому просчитать свои шансы на поступление достаточно сложно, так как каждый абитуриент фигурирует в этих списках несколько раз.

**31 июля** публикуются списки с перечнем лиц, рекомендованных к зачислению только по одному направлению подготовки (первый этап).

Абитуриенты, включенные в список рекомендованных к зачислению на первом этапе по **1 приоритету**, выбирают из конкурса на направления подготовки по 2 и 3 приоритетам; по **2 приоритету** – выбирают из конкурса на направление подготовки по 3 приоритету, но при этом имеют право продолжить участие в конкурсе по 1 приоритету на втором этапе; по **3 приоритету** – имеют право продолжить участие в конкурсе по 1 и 2 приоритетам на втором этапе. Абитуриенты, включенные в список рекомендованных к зачислению на направления подготовки по 2 или 3 приоритетам, желающие продолжить участие в конкурсе на втором этапе на направления подготовки по более высокому приоритету, обязаны представить в приемную комиссию до 4 августа заявление об отказе быть зачисленными на первом этапе. В противном случае поступающий будет зачислен на направление подготовки, по которому был рекомендован, без права участия в конкурсе на втором этапе.

### Что делать, если не попал в «счастливый» список?

Не паниковать и не бежать сразу в менее престижный вуз. Надо спокойно просчитать свои шансы на поступление, обратив внимание на то, сколько абитуриентов, стоящих в списке перед вами, не сдали оригиналы аттестатов (они выбывают из конкурса) и сколько рекомендованы по 2 или 3 приоритетам (они могут отказаться от зачисления). Важно помнить, что прием оригиналов аттестатов от лиц, включенных в список рекомендованных к зачислению, завершается 4 августа в 15 часов. Абитуриенты, не представившие оригиналы аттестатов в указанный срок, выбывают из конкурса и рассматриваются как отказавшиеся от зачисления. **5 августа** издается приказ о зачислении лиц из списка рекомендованных к зачислению, представивших оригиналы аттестатов.

**Как происходит зачисление во вторую волну? 5 августа** публикуются ранжированные по баллам абитуриентов. **8 августа до 15 часов** завершается прием оригиналов аттестатов. Абитуриенты, не представившие оригиналы аттестатов, выбывают из конкурса и рассматриваются как отказавшиеся от зачисления. **11 августа** издается приказ о зачислении на вакантные места тех абитуриентов, которые имеют более высокое количество баллов и представили оригиналы аттестатов.

**Каков порядок зачисления на места с оплатой стоимости обучения?** Абитуриенты, не прошедшие по конкурсу на бюджетные места, могут быть зачислены на места по договору с оплатой стоимости обучения. Зачисление на эти места проводится по результатам конкурса, на основании заключенных договоров и завершается **20 августа**.

Татьяна БЕШЕНЕНКО

## Институт базового образования (ИБО)

Директор – Д.Е. Капуткин, доцент, доктор технических наук.  
Тел.: (495) 638 45 56



В состав ИБО входит 9 кафедр, которые ведут подготовку студентов младших курсов по общей и неорганической химии, математике, физике, русскому и иностранным языкам, истории и философии, персональной эффективности и физической культуре и другим базовым предметам.

Выпускающей по направлению «Лингвистика» является кафедра русского и иностранных языков и литературы (РИЯЛ).

Институт готовит креативных специалистов, владеющих английским языком на уровне C1/C2 и современными информационными технологиями в области педагогики и перевода, а также владеющих базовыми знаниями в области технологий и материалов.

Студенты кафедры РИЯЛ обучаются по программе бакалавриата 4 года в соответствии с российскими и зарубежными стандартами качества по двум профилям: «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур» и «Перевод и переводоведение».

Они изучают английский язык, а также по выбору второй язык (немецкий, французский, испанский), теорию английского и второго языков, современные технологии в профессиональной области, методику преподавания иностранных языков, теорию и практику перевода.

Лучшие студенты имеют возможность участвовать в программах международной академической мобильности, а также могут продолжить обучение в магистратуре МИСиС и других ведущих российских и зарубежных вузов по филологии, лингвистике, методике обучения иностранным языкам и общей педагогике.

Наши выпускники работают в ведущих образовательных центрах, являются основателями собственных языковых школ, работают переводчиками в крупных российских и зарубежных компаниях.

Кафедра РИЯЛ оснащена современным мультимедийным оборудованием с выходом в Интернет и доступом ко всем программам Microsoft Office.

**Форма обучения:** контракт/бюджет  
**Стоимость обучения в 2014-2015 гг.:** 140 000 в год (оплата по семестрам)  
**Вступительные испытания:** иностранный язык, русский язык, история

### Обучение в ИБО – это:

- диплом государственного образца
- предоставление общежития всем иностранным и иногородним (включая Московскую область) студентам
- обучение в соответствии с российскими и зарубежными стандартами качества
- занятия профессионального цикла на английском языке
- возможность выбрать второй иностранный язык
- подготовка к международным экзаменам по английскому, немецкому, французскому и испанскому языкам
- современные технологии обучения, включая дистанционное и смешанное (blended learning)
- тесное сотрудничество с ведущими зарубежными специалистами в рамках эксклюзивного в России партнерского проекта с издательством Cambridge University Press
- высокопрофессиональные преподаватели (доктора, кандидаты наук), постоянно повышающие свою квалификацию, в т.ч. за счет регулярных семинаров и тренингов в рамках эксклюзивного в России партнерского проекта с издательством Cambridge University Press
- насыщенная внеаудиторная деятельность, связанная с профессиональной подготовкой
- участие и организация межрегиональных и международных мероприятий на иностранных языках, работа в команде
- встречи и общение с носителями иностранных языков.

**Контакты:** www.misis.ru,  
e-mail: riyal@misis.ru,  
http://vk.com/lingvistikavmisis

Кроме того, в ИБО действует Образовательный центр лингвистики и естественных наук, предоставляющий дополнительные услуги по образовательной программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» с возможностью получения дополнительного диплома к основному диплому о высшем образовании.

## Институт экономики и управления промышленными предприятиями (ЭУПП)

Директор института – В.А. Роме́нец, профессор, доктор технических наук, академик РАЕН. Тел.: (495) 638 46 48

Студенты института экономики и управления промышленными предприятиями профессионально овладевают теорией и практикой автоматизированного и организационного управления, маркетинга, менеджмента, экономического анализа, ценообразования, инвестиционной деятельности, бухгалтерского учета и хозяйственного права.

В период обучения студенты проходят практику на ведущих отечественных и зарубежных металлургических предприятиях. Уже с первого курса ребята имеют возможность принимать участие в научных исследованиях по прикладной тематике. Именно поэтому наши выпускники способны на высоком профессиональном уровне не только проводить научные и теоретические исследования в области экономики и информатики, но и успешно решать практические, прикладные задачи на производстве и в бизнесе. Выпускники института всегда востребованы в различных областях науки, производства, предпринимательской деятельности и не испытывают проблем с трудоустройством, отвечая всем требованиям современного рынка труда.

Учебная деятельность института ЭУПП осуществляется на базе семи кафедр: прикладной экономики, промышленного менеджмента, бизнес-информатики и систем управления производством, экономической теории, экономики и менеджмента малого предпринимательства, финансов и менеджмента горного производства, экономики горного производства.

• Студенты кафедры **прикладной экономики** обучаются по программе бакалавриата 4 года. На кафедре ведется обучение по двум направлениям: «**Экономика**» (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») и «**Менеджмент**» (профиль «Экономика и управление на предприятии»). Также кафедра осуществляет подготовку магистров по программе «**Производственный менеджмент**».

• Обучение на кафедре **промышленного менеджмента** по программе бакалавриата

ата также длится 4 года и ведется по двум направлениям: «**Экономика**» (профиль «Финансы и кредит») и «**Менеджмент**» (профиль «Экономика и управление на предприятии»). Кафедра готовит магистров по программам: «Финансовый менеджмент» и «Управление бизнесом».

• Студенты кафедры **бизнес-информатики и систем управления производством** обучаются 4 года по направлению «Бизнес-информатика» (профиль «Архитектура предприятий»), магистранты – по направлению «Бизнес-информатика».

• Студенты кафедры **экономической теории и кафедры экономики и менеджмента малого предпринимательства** учатся 4 года по направлению «Менеджмент» (профили «Менеджмент организации» и «Управление бизнесом»).

• Молодые люди, поступившие на бакалавриат кафедры **финансов и менеджмента горного производства**, будут учиться 4 года по направлениям: «Экономика» и «Менеджмент», а магистрантам предлагаются направления: «Менеджмент» и «Финансы и кредит».

• Студенты-бакалавры кафедры **экономики горного производства** (срок обучения – 5 лет) будут учиться по направлениям: «Менеджмент» и «Экономика и управление на предприятии», а магистранты этой кафедры (срок обучения – 2 года) – по направлениям: «Экономика фирмы» и «Энергоэффективность и экономика отрасли промышленности».

Более подробная информация – на официальном сайте НИТУ «МИСиС».

Ждем трудолюбивых, креативных, целеустремленных!



## Горный институт (МГИ)

Директор – Н.О. Каледина, профессор, доктор технических наук. Тел.: 8 (903) 717 47 83

Горное дело – одна из древнейших производственных отраслей, которая всегда была и остается востребованной, динамично развивающейся отраслью, требующей высококвалифицированных специалистов.

Готовят таких специалистов Московский горный – вуз с почти вековой историей. Московская горная академия (МГА) была основана декретом Совнаркома в 1918 году. В 1993 году на базе МГА были созданы 6 институтов: горный (МГИ), институт стали (МИСиС), институт цветных металлов и золота, геологоразведочный, нефтяной и торфяной. В 1993 году МГИ переименован в Московский государственный горный университет (МГГУ), в марте 2014 года объединен с НИТУ «МИСиС».

В состав Горного института входят 16 кафедр, центр вечерне-заочного обучения, центры переподготовки и повышения квалификации, усовершенствования горных инженеров, по подготовке и повышению квалификации энергоаудиторов, стратегических исследователей, проектно-экспертный, испытательная лаборатория физико-химии угля, музей имени В.В. Ржевского и геологический имени проф. Ершова.

В Горном институте ведется подготовка инженеров по специальностям: «Горное дело», «Физические процессы горного или нефтегазового производства», обучение по которым осуществляется 5,5 лет с присвоением выпускникам квалификации «специалист» и специального звания «Горный инженер»; а также по специальности «Наземные транспортно-технологические средства», обучение – 5 лет, выпускникам присваивается квалификация «специалист».

В рамках специальности «**Горное дело**» ведётся обучение в области технологий добычи полезных ископаемых по 12 специализациям. Обучение по специализации «**Открытые горные работы**» осуществляет кафедра технологии, механизации и организации открытых горных работ (ТО). В компетенции специалистов не только разработка полезных ископаемых с поверхности земли, но и специализированные работы в современных мегаполисах.

Обучение по специализации **«Подземная разработка пластовых месторождений полезных ископаемых»** – кафедра подземной разработки пластовых месторождений (ПРПМ), – и «**Подземная разра-**

**ботка рудных месторождений**» – кафедра подземной разработки рудных месторождений полезных ископаемых (ТПР).

*Универсальные и всесторонние знания, получаемые нашими выпускниками, позволяют им не только осваивать и разрабатывать месторождения, но и работать в смежных с горнодобывающей отраслью сферах деятельности.*

Имея квалификацию «Горный инженер» по специализации «механик», «электромеханик», «строитель», «инженер по охране труда», «эколог», можно найти достойную работу в любой производственной отрасли.

**Этих специалистов готовят по специализациям на наших кафедрах:**

• «**Горные машины и оборудование**» на кафедре горных машин и оборудования (ГМО);

• «**Электрификация и автоматизация горного производства**» – кафедра электрификации и энергоэффективности горных предприятий (ЭЭП);

• «**Шахтное и подземное строительство**» – кафедра строительств подземных сооружений и шахт (СПСиШ);

• «**Горно-промышленная экология**» – кафедра горнопромышленной экологии;



• «**Безопасность и горно-спасательное дело**» – кафедра технологической безопасности и горноспасательных дел (ТБГД).

Всегда востребованной специальностью является «**Маркшейдерское дело**» – выпускающая кафедра маркшейдерского дела и геодезии (МДиГ). Маркшейдер выполняет под землей работу, аналогичную работе геодезиста на поверхности: определяет и контролирует направление проводимых выработок, рассчитывает объем извлеченного полезного ископаемого.

• «**Обогащение полезных ископаемых**» – выпускающая кафедра обогащения полезных ископаемых (ОПИ). Здесь студенты осваивают науку, технику и технологию извлечения ценных компонентов из минерального сырья природного и техногенного происхождения.

• «**Взрывное дело**» – выпускающая кафедра разрушения горных пород взрывом (ВД).

Обучение по специализации «**Транспортные системы горного производства**» и по специальнос-

ти «**Наземные транспортно-технологические средства**» ведет кафедра горной механики и транспорта (ГМТ).

По специальности «Физические процессы горного или нефтегазового производства» обучение ведется по двум специализациям: «**Физические процессы горного производства**» – кафедра физики горных пород и процессов (ФГПИП), – и «**Горная геофизика, неразрушающий контроль и мониторинг в горном деле**» – выпускающая кафедра физико-технического контроля процессов горного производства» (ФТКП).

*Горные инженеры-физики – это горные инженеры широкого профиля с научной подготовкой в области исследования свойств горного массива.*

Подготовка бакалавров ведется 4 года по двум направлениям: «**Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**» – кафедра технологии машиностроения и ремонта горных машин. «**Электроэнергетика и электротехника**» – кафедра электрификации и энергоэффективности горных предприятий (ЭЭП).

Подготовка магистров осуществляется в течение двух лет по направлению «**Электрификация и энергоэффективность горных предприятий**» – кафедра «Электрификации и энергоэффективности горных предприятий» (ЭЭП).

Более подробную информацию можно найти на сайте или узнать по тел.: (499) 230-23-10.

## Институт информационных бизнес-систем (ИИБС)

Директор – М.И. Нежурина, доцент, кандидат технических наук. Тел.: (495) 951 23 53

Институт информационных бизнес-систем (ИИБС) в составе НИТУ «МИСиС» уже 6 лет. ИИБС сегодня выпускает под целевой заказ крупнейших ИТ-компаний высокопрофессиональных магистров по внедрению сложных корпоративных информационных систем, в том числе на базе SAP и ORACLE. Магистранты и выпускники программ профессиональной переподготовки института умеют решать не только сложные производственные и бизнес-задачи, но и проводить серьезные научные исследования, моделировать сложные бизнес-процессы, решать интеграционные задачи на базе мультивендорных подходов, разрабатывать новые методики внедрения, сопровождения и тестирования сложных ИИС и многое другое. На сегодня в активе Института ИИБС программы магистерской подготовки, программы профессиональной переподготовки, более 110 курсов, модулей, тренингов и мастер-классов для системы дополнительного профессионального образования (ДПО). Магистерские программы реализуются в рамках направления 09.04.02 «Информационные системы и технологии»:

- Внедрение сложных информационных систем на основе интеграционных ИТ-решений (SAP, Oracle, BigData, DataMining, облачные технологии и др.);
- Консалтинг по внедрению бизнес-приложений на основе Oracle;
- Внедрение комплексных решений автоматизации предприятий энергетической отрасли;
- Комплексная автоматизация процессов управления жизненным циклом изделия (PLM).

На сегодняшний день эксклюзивными заказчиками целевых программ и партнерами являются Группа компаний IBS и Консалтинговая группа «Борлас». В институте собран уникальный преподавательский коллектив высочайших профессионалов – методологов от образования и ведущих отраслевых специалистов. Со студентами работают более 80 преподавателей высокой квалификации, из них 5 докторов наук, 15 кандидатов наук, 43 специалиста IBS и БОР-ЛАС, 13 ведущих специалистов отрасли. К преподаванию привлекается и блестяще справляется с этой задачей молодая смена – талантливые выпускники магистратуры ИИБС.

Институт ИИБС выпускает уникальных по своим компетенциям ИТ-специалистов, крайне востребованных и высокооплачиваемых на рынке труда. Все программы Института ИИБС построены таким образом, чтобы заложить мощный фундамент для работы в ИТ-отрасли. Таким образом, выпускники магистратуры являются профессионалами высокого уровня, выполняющими ключевые роли в проектах внедре-



ния сложных информационных систем:

- Консультант по внедрению
- Бизнес-аналитик
- Руководитель проектов
- Системный архитектор
- Управленческий консультант
- ИТ-консультант
- Pre-sale менеджер
- Аналитик больших данных
- Администратор БД и т.п.

Выпускники института работают в ведущих компаниях ИТ-отрасли и на предприятиях других отраслей: энергетики и ЖКХ, атомной промышленности и банковской сферы, нефтяной и газовой отраслей. Компании бизнес – заказчиков охотно приглашают на работу наших магистрантов как с первого, так и со второго года обучения.

По окончании магистратуры выпускник получает:

- Государственный диплом магистра информационных систем и технологий НИТУ «МИСиС»;
- Сертификат специалиста по управлению проектами COBHET/IPMA начального профессионального уровня;
- Сертификаты вендор по пройденным курсам EMC, IBM (RUP), SAP TERP.

Магистратура ИИБС приглашает выпускников бакалавриата и специалиста НИТУ «МИСиС» и других вузов России. Причем базовое образование может быть разным – техническим, экономическим или каким-либо другим. К нам приходят физики и математики, металлурги и нанотехнологи, экономисты и менеджеры, машиностроители и авиаконструкторы. И мы готовы всем помочь реализовать себя в сфере ИТ.

Для тех, кто уже работает после окончания вуза и не планирует оставлять работу, а также для студентов последних курсов специалитета есть возможность поступить на программы дополнительного профессионального образования.

- Требования к кандидатам:
- способность к системному и аналитическому мышлению;
  - высокая мотивация к обучению и профессиональному росту;
  - высокая трудоспособность;
  - организованность и надежность;
  - ответственность за результат;
  - умение и желание работать в команде;
  - активная жизненная позиция.

Подробную информацию о подготовке ИТ-элиты можно прочитать на сайте Института ИИБС.

## Институт информационных технологий и автоматизированных систем управления (ИТАСУ)

Директор – Е.А. Калашников, доцент, кандидат технических наук. Тел.: (499) 236 65 81



Особенностью российской ИТ-индустрии является неравномерное географическое распределение участников рынка, большая часть которых сконцентрирована в Москве. Выпускники института ИТАСУ относятся к числу наиболее востребованных на рынке труда и работают на крупнейших предприятиях ИТ-отрасли.

Институт ИТАСУ готовит профессионалов в области информационных систем и технологий, информатики и вычислительной техники, компьютерного дизайна, систем автоматизированного проектирования, программной инженерии и прикладной математики, автоматизации и управления в технических системах, неразрушающего контроля изделий, энергоаудита объектов ЖКХ и промышленных предприятий.

В бакалавриате института ИТАСУ, несмотря на жесткие рамки федеральных государственных образовательных стандартов и учебных планов, учащимся предоставляется широкий спектр дополнительных возможностей по сертификации и стажировкам, в числе которых курсы: сетевой академии Cisco; курса информационной безопасности SearchInform; авторизованного учебного центра АСКОН Компас-3D и другие.

В связи с массовым обучением бакалавров институт заключил ряд договоров как с государственными, так и международными компаниями на проведение практик и стажировок, в числе которых Cognitive Technologies; ГК Информзащита; АтоС Айти Солюшнс энд Сервисес и другие.

Начиная уже с первого курса, студенты имеют возможность принимать участие в научных исследованиях по прикладным тематикам:

- интеллектуальные и когнитивные технологии анализа числовых и текстовых данных;
- оптимизационные методы анализа, управления и визуализации состояний сложных социально-экономических и производственных систем;
- многофункциональные компьютерные обучающие системы и тренажерные комплексы;
- энергосберегающие технологии и энергоэффективность.

По окончании бакалавриата выпускники могут продолжить обучение в магистратуре, а затем в аспирантуре.

В институте ИТАСУ при поддержке группы компаний Cognitive Technologies ведется подготовка студенческой сборной для участия в Международной командной олимпиаде по программированию ACM ICPC. Сборная по программированию института ИТАСУ в 2012 и 2013 годах выходила в финал чемпионата мира.

Институт ИТАСУ – это современные образовательные программы, программное обеспечение и оборудование, высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав.

## Институт новых материалов и нанотехнологий (ИНМиН)



Директор – С. Д. Калашкин, профессор, доктор физико-математических наук. Тел.: (499) 236 72 94

Институт новых материалов и нанотехнологий занимает ведущие позиции в России по подготовке кадров высшей квалификации в области науки о материалах, а также способах и методах управления их свойствами. Материаловедение (Materials Science and Engineering) является одним из наиболее востребованных направлений подготовки специалистов в мире.

Институт проводит исследование по широкому кругу проблем в области новых материалов и технологий их получения. Мы поддерживаем связь с ведущими предприя-

тиями страны, зарубежными фирмами, отечественными и зарубежными научно-исследовательскими и учебными центрами.

ИНМиН отличается углубленное изучение базовых дисциплин: математики, физики, химии, физической химии, материаловедения и других, теоретическая и практическая подготовка в области разработки новых

материалов на основе металлов, керамики, полупроводниковых материалов и диэлектриков. Серьезное внимание уделяется информационным технологиям, программированию, математическому моделированию, экономике и бизнесу. С 2010 года значительно увеличен объем языковой подготовки студентов. Выпускники института ориентированы на получение международного сертификата IELTS на знание английского языка, что, в частности, позволит им продолжить образование в любом из зарубежных вузов. Все это дает нашим выпускникам возможность успешно работать в различных областях производства и бизнеса, легко адаптируясь к новым сферам дея-

тельности. Уровень знаний, полученный в университете, позволяет им занимать высокооплачиваемые позиции в области промышленного и коммерческого менеджмента, в крупнейших исследовательских, научно-производственных центрах и фирмах.

С рядом зарубежных вузов нами подписаны соглашения о программах двойного дипломирования. Многие хорошо успевающие и склонные к научной работе студенты бесплатно обучаются на старших курсах в одном из зарубежных вузов: во Фрайбергской горной академии (Германия), Рейн-Вестфальской высшей технической школе (Германия), Университете Удина (Италия), Университете Шеффилда (Англия), Университете Северной Айовы (США), Национальном политехническом институте Лотарингии (Франция). Защищая выпускную работу в обоих вузах, где проходило обучение, студенты получают дипломы каждого из них.

Подготовка бакалавров ведется по следующим направлениям и профилям:

- «Материаловедение и технологии материалов» по профилям: «Материаловедение функциональных материалов нанозлектроники»; «Кристаллы квантовой и оптической электроники»; «Физическое материаловедение»; «Физико-химия процессов и материалов»; «Металловедение»; «Материаловедение и

технологии сверхтвердых материалов и ювелирных изделий».

«Физика» по профилю «Физика конденсированного состояния».

«Электроника и нанозлектроника» по профилям: «Полупроводниковые приборы микро- и нанозлектроники»; «Материалы и технологии магнитоэлектроники»; «Процессы микро- и нанотехнологий».

«Нанотехнология и микросистемная техника» по профилю «Материалы нано- и микросистемной техники».

«Наноматериалы» по профилю «Композиционные наноматериалы».

Практически по всем направлениям подготовки ведется прием в магистратуру ИНМиН по широкому спектру профилей. Постоянно появляются новые магистерские программы по заказу государственных и коммерческих организаций.

Кафедра теоретической физики подготовила англоязычную магистерскую программу «Quantum Physics for Advanced Materials Engineering».

По заказу ОАО «РОСНАНО» составлены и реализуются 2 целевые программы профессиональной переподготовки: «Разработка матричных фотоприемников инфракрасного диапазона» (МИСиС - ОАО «Московский завод «Сапфир») и «Производство наномодифицированного алмазного инструмента» (МИСиС - ОАО «Терекалмаз»).

Наш институт является одним из самых результативных в области научных исследований. В 2013 г. кафедрами и лабораториями института выполнены проекты на общую сумму 350 млн. руб. Спектр исследуемых материалов очень широк: от традиционных (металл, керамика, композиты) до наноматериалов, материалов электроники и биоматериалов. В институте активно проводятся исследования широкого спектра конструктивных материалов – сталей и сплавов для использования в атомной энергетике, авиационно-космической технике, автомобилестроении; композитов различного назначения.

Активно развиваются современные технологии получения и обработки материалов, привлекаются методы моделирования процессов, автоматизированные средства для анализа структур, новые методы неразрушающего мониторинга состояния материалов.

Все теоретические и прикладные научные исследования проводятся в тесном взаимодействии с профильными научными и коммерческими организациями как отечественными, так и зарубежными. Многие студенты бакалавриата и аспирантуры привлекаются к работе в реальных исследовательских проектах, получая за это дополнительно к стипендии соответствующее денежное вознаграждение.

# Институт экотехнологий и инжиниринга (ЭкоТех)

Директор – А. Я. Травянов, доцент, кандидат технических наук. Тел.: (499) 236 22 27

«Металл – это могущество государства. Отсюда – большая ответственность перед Родиной всех, кто посвящает себя решению этой почетной задачи – развивать, совершенствовать металлургическое производство...»

Академик И.П. Бардин

Человек, выбирающий будущую профессию после окончания школы, стоит перед очень тяжелым выбором. И понятно стремление абитуриента в вузы с известными и популярными названиями. Вот только насколько его там ждут? Встречают теперь не по одежке, а по ЕГЭ. Но прощаются все равно по уму... Родители, дяди и тети советуют: «Иди учишь на экономиста, в будущем пригодится вести семейный бюджет! Или на юриста, если бухгалте-

рия так не любима...» А что выберешь ты?

Как инженер, окончивший МИСиС, я могу предложить наш Институт экотехнологий и инжиниринга. Во-первых, в нём можно стать не только культурным человеком, но и первоклассным специалистом по получению и обработке металлов и композитов, а также в области стандартизации и метрологии, инженерной защиты и технической безопасности, управления качеством и инжиниринга оборудования, торгового дела и художественной обработки материалов – от камня до металла. Во-вторых, будущие специалисты обучают выдающегося профессора и преподавателя, среди которых много лауреатов премии Правительства СССР и РФ, заслуженных деятелей науки и техники, что позволяет студентам ежегодно занимать призовые места на межвузовских олимпиадах по тех-

ническим наукам, выигрывать Молодёжную премию МИСиС и становиться победителем программы «У.М.Н.И.К.». Наконец, в-третьих, это наши традиции, среди которых можно отдельно выделить студенческое самоуправление.

Направления подготовки, реализуемые в институте ЭкоТех, охватывают весь так называемый жизненный цикл металлургической продукции – от обогащения руды, извлечения из неё металла, до получения сплавов и их обработки в конечном изделии, которое по окончании срока эксплуатации утилизируется и подвергается вторичной переработке, чтобы начать свой новый жизненный цикл.

Каждый день жизнь ставит перед нами новые задачи, требующие разработки новых технологических и конструктивных материалов, способов их обработки, контроля качества и соблюдения мер защиты

человека и окружающей среды. Если ты заглянешь в проспект института, то там ты найдешь все эти направления. Немаловажной частью студенческой жизни является творчество, позволяющее раскрыть все грани твоего многогранного таланта, и поверь, у нас найдутся силы и средства для этого.

**А теперь самое интересное – направления подготовки бакалавриата:**

- 15.03.02-Технологические машины и оборудование
- 20.03.01-Техносферная безопасность
- 22.03.02-Металлургия
- 27.03.01-Стандартизация и метрология
- 27.03.02-Управление качеством
- 27.03.04-Управление в технических системах
- 29.03.04-Технология художественной обработки материалов
- 38.03.06-Торговое дело



**И магистратуры:**

- 15.04.02-Технологические машины и оборудование
  - 20.04.01-Техносферная безопасность
  - 22.04.02-Металлургия
- Нужно помнить только одно: любой твой выбор – правильный!
- Дирекция института располагается на Ленинском пр-те, 6; А 501-506, тел.: (499) 236 51 47.

## ДК МИСиС приглашает!

Начальник управления культуры и молодёжной политики - Д.А. Хорват. Тел.: (499) 237 21 25

Дом культуры МИСиС – центр студенческой жизни университета и один из наиболее известных молодежных творческих центров г. Москвы.

В концертном зале ДК постоянно проводятся крупные общеуниверситетские праздники и юбилейные торжества (День знаний, День выпускника, День Победы и др.), яркие студенческие события, научные конференции и семинары, ярмарки вакансий и прочие мероприятия. Имея в штате профессиональных сотрудников в сфере культурно-массовой работы (режиссеры, педагоги, администраторы), Дом культуры обладает широкими возможностями для организации досуга студентов. Сегодня здесь работают следующие творческие коллективы:

- Эстрадный вокал
- Вокальная группа «Фантазия»
- Ансамбль балльных танцев
- КВН
- Ансамбль эстрадного балета «Андрей»
- Театральная студия «Сплав»
- Спецкурс «Ораторское искусство»
- Вокально - инструментальная рок-группа

Дом культуры «МИСиС» имеет большой (1000 мест) и малый (40 мест) концертные залы, оснащенные современным сценическим оборудованием, поэтому может организовывать мероприятия любого уровня для студентов и преподавателей. В течение года у нас проводятся масштабные конкурсы и фестивали – такие, как конкурс красоты «Мисс МИСиС», вокальный конкурс «Зо-



лотой голос МИСиС», игры «Кубка КВН», доброй традицией университета стало проведение вечеров авторской песни с участием известных современных бардов, музыкально-поэтических и литературно-театральных вечеров. Большой популярностью у московской интеллигенции пользуются концерты Академического хора МИСиС, спектакли студенческого театра, концерты рок-музыки.

С 2004 года по настоящее время постоянным партнером нашего университета является Государственный академический симфонический оркестр России имени Е.Ф. Светланова, регулярно проводящий концерты на сцене ДК. Дом культуры МИСиС давно уже сделался культовым местом в столице, настоящим очагом современной культуры и искусства. Поэтому если ты поступаешь в НИТУ «МИСиС» и хочешь в свободное от занятий время научиться здорово петь, зажигательно танцевать или, может быть, мечтаться о славе рок-певица или знаменитого игрока команды КВН – то двери Дома культуры МИСиС всегда открыты для тебя.

## Наше общежитие – лучшее в Москве

Проректор НИТУ «МИСиС» по развитию общежитий и связям со странами СНГ – В.В. Хван. Тел.: 8 (495) 334 79 22

МИСиС располагает благоустроенным общежитием квартирного типа, места в котором предоставляются всем иногородним студентам, обучающимся в НИТУ «МИСиС» на бюджетной основе.

Студенческий городок «Металлург» - это четыре 15-этажных здания с современными комнатами для проживания студентов из других городов. Комплекс находится в 15-ти минутах езды на метро от учебных корпусов. Третий год студгородок выбирается базовой организацией для проведения Всероссийского конкурса на лучшее студенческое общежитие, согласно итогам конкурса, общежитие МИСиС признано лучшим в Москве и третьим по России. После длительной реконструкции введено в эксплуатацию общежитие НИТУ «МИСиС» «Дом Коммуны», расположенное возле метро «Ленинский проспект». Жилой корпус со всеми удобствами рассчитан на 411 мест. Первокурсники заселяются в отремонтированные комнаты, обставленные новой мебелью, где живут весь период обучения. В студгородке имеется локальная компьютерная сеть, интернет-классы, спорткомплекс, бассейн, парикмахерская, кафе, профилакторий. В общежитии действует студенческий оперативный отряд, и служба психологической помощи, которая эффективно работает в направлении профилактики правонарушений. Студенты, активно участвующие в общественной жизни, поощряются путевками в летний оздоровительный лагерь на Черном море и другими туристическими поездками.

Каждый год в общежитии торжественно отмечаются «День первокурсника» и «День выпускника», встречи выпускников разных лет. На



территории общежития «Металлург» находятся аптека, санаторий-профилакторий НИТУ «МИСиС», стоматологические кабинеты, продуктовые магазины, прачечная самообслуживания. Студенческая столовая на территории студгородка рассчитана на 60 мест, она работает с 08.00 по 20.00 и обеспечивает проживающих вкусной, качественной и недорогой пищей. На период с 27 июня по 11 августа абитуриенты НИТУ «МИСиС» могут поселиться в общежитие на условиях посуточной оплаты проживания. Возможность заселения в общежитие предоставляется только тем абитуриентам, которые представили в приемную комиссию подлинник документа об образовании. Стоимость проживания на этот период составляет 150 руб. в сутки для абитуриентов и их родителей.

## Разыскиваются будущие чемпионы



Для тех, кто хочет иметь красивую фигуру, удивлять друзей и близких не только подтянутостью, гордой осанкой, выносливостью, но и постоянно хорошим настроением, в НИТУ «МИСиС» работает спортивный комплекс.

Штат сотрудников спорткомплекса – тренеров, технических специалистов, администраторов – насчитывает более 40 человек. Это сплочённая команда профессионалов, отлично знающих свое дело. Большинство из них имеет высокие спортивные достижения, звания, награды и большой опыт работы. Спорткомплекс НИТУ «МИСиС» соответствует европейскому уровню: новейшее оборудование и снаряды,

пристальное внимание к соблюдению требований по обеспечению безопасности и здоровья молодых спортсменов. Университетский спорткомплекс – не только тренировочная площадка, но и любимое место времяпровождения для многих студентов и сотрудников НИТУ «МИСиС». В вечернее время в спорткомплексе организованы занятия по различным видам спорта, таким как аэробика, колангетика, суставная гимнастика в воде, теннис, баскетбол, футбол, аквааэробика, занятия на тренажерах, обучение плаванию. В спорткомплексе регулярно проводятся межвузовские, городские и районные соревнования. На базе Горного института НИТУ «МИСиС» работает известная на всю Россию боксерская секция (руководитель – заслуженный тренер РФ, профессор З.М. Хусьянов), откуда вышло немало боксеров с мировым именем. Кстати,

тренеры этой секции тоже в прошлом прославленные чемпионы. Студенты и аспиранты НИТУ «МИСиС» постоянно участвуют в московских и общероссийских молодежных олимпиадах – и ни разу не было, чтобы наши ребята вернулись без медалей. Газета «Сталь» неоднократно с гордостью рассказывала читателям об успехах наших молодых спортсменов, и мы от души надеемся, что следующие громкие победы и кубки МИСиС будет завоевывать уже при участии абитуриентов-2014.

**Ребята, одержите этим летом свою главную победу – поступите в наш университет. И приходите заниматься в спорткомплекс, медали ждут вас!**

**Александр БУСЛАКОВ, заведующий кафедрой физической культуры и здоровья МИСиС, заслуженный тренер РФ**