



Добро пожаловать в ведущий строительный вуз России!

Читайте в выпуске:

Б. Монахов. Дистанционное обучение – будущее университета	2
А. Ишков. Новейшие технологии в образовании	3
Наши студенты учатся и в других странах!	4
А. Волков. Лучших специалистов-системотехников готовят только у нас	5
А. Пустовгар. Профессиональные знания для настоящего и будущего	6
О. Ерофеева. Современный информационно-интеллектуальный центр	7
Университетская наука	8
Е. Романова. Абитуриенты! Для вас в МГСУ есть специальная школа	9
Учимся строить будущее	9
МГСУ – спортивный вуз. Приходите в спорткомплекс!	10
Военная кафедра МГСУ – военное строительство в перспективе	10
А. Ермолаев. Профсоюз для студентов	11
Коротко о стипендиях	11
Занятия, подготовка к ним, сессии и не только это	12
Веселье, задор, неповторимые эмоции!	13
И расслабиться, и получить заряд бодрости можно в кабинете психологической разгрузки	14
Как пережить год поступления в вуз	14
И. Худадян, А. Коваленко. Абитуриенту об экзаменах – напутствие выпускников МГСУ	15
Д. Густов. Строительный университет – это начало успешной карьеры	16
Гордимся выбором вуза!	16
Дни открытых дверей	16
Телефоны МГСУ	16
Ю. Ермакова. У нас богатые традиции	16



Дорогие абитуриенты!

Сейчас вы стоите перед выбором, возможно, одним из самых важных в вашей жизни. Вы выбираете не просто вуз, где будете учиться, вы выбираете свою дальнейшую судьбу и жизненный путь. От того, насколько серьезно вы подойдете к этому важнейшему решению, зависит, насколько успешной станет будущая карьера. Строитель – одна из самых уважаемых профессий. Хорошо подготовленные специалисты всегда будут востребованы строительной отраслью.

МГСУ – ведущий российский вуз, который готовит профессионалов вот уже 88 лет. История МИСИ им. В.В. Куйбышева неразрывно связана с самыми славными страницами истории нашей страны. Его студенты и выпускники строили оборонительные сооружения во время войны, восстанавливали города и трудились на стройках всесоюзного значения, проектировали и строили уникальные сооружения, аналогов которым нет в мире. Сейчас многие из тех, кто окончил МИСИ-МГСУ, определяют направление развития отрасли, работая в государственных структурах или возглавляя ведущие строительные компании страны.

Московский государственный строительный университет предлагает абитуриентам большое разнообразие специальностей строительного профиля. Каждый может выбрать то, что ему по душе, – стать инженером-архитектором или экспертом по управлению недвижимостью. Наш университет дает своим студентам возможность использовать самые современные методы обучения, проходить практику в ведущих строительных организациях как в России, так и за рубежом, заниматься научной работой или остаться преподавать на выбранной кафедре. Перед вами открыта широкая дорога, важно только сделать первый шаг в правильном направлении!

В. ТЕЛИЧЕНКО, ректор МГСУ



Уважаемые будущие студенты!

В 2009 году строительная школа Москвы отметила 103 года своей деятельности, 88 из которых кадры для столичного строительного комплекса готовит МГСУ – МИСИ.

Сегодня МГСУ – ведущий строительный вуз России. В нынешнем составе университета представлено 5 институтов, 15 факультетов, 66 кафедр, на которых работает свыше 1000 преподавателей, обучается более 15000 студентов. Университет всегда радушно встречает новое пополнение будущих строителей – абитуриентов.

Помочь в правильном выборе профессии и подготовиться к сдаче вступительных испытаний можно, начав с обучения на отделении довузовской подготовки и профориентации (ОДПП) Учебно-профориентационного центра «Абитуриент».

На ОДПП предлагается обучение на специализированных подготовительных курсах по различным формам обучения, ведется подготовка по курсу «Введение в строительную профессию» по выбранной вами специальности, совмещается это с обучением по математике, физике, русскому языку, обществознанию.

Основная задача курсов состоит не только в подготовке к успешной сдаче вступительных испытаний, но и предоставлении возможности молодежи правильно сориентироваться в выборе будущей профессиональной деятельности. Для этого к услугам потенциальных абитуриентов действуют служба психологической поддержки и профориентационная школа, которые помогают будущим студентам не только выбрать подходящую специальность, но и адаптироваться к условиям обучения в вузе.

Мы ждем вас и желаем успехов!

Н. АНДРИАНОВА, директор УПЦ «Абитуриент»

Дистанционное обучение – будущее университета

Элементы дистанционных технологий применяются в учебном процессе в нашем университете при довузовской подготовке и профориентации уже несколько лет. Начиная с осени 2008 года, дистанционные образовательные технологии интенсивно внедряются в учебный процесс при подготовке специалистов по заочной форме обучения.

ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ (ЦИТО)

Обучение по заочной форме с применением дистанционных технологий осуществляется через портал Центра, созданного в 2008 году при реализации инновационной образовательной программы и вошедшего в состав Учебного комплекса заочного, регионального и дистанционного образования (УК ЗДО). Расположен Центр на третьем этаже корпуса библиотеки и состоит из нескольких классов, оборудованных всеми необходимыми техническими и программными средствами для подготовки и организации учебного процесса.



Портал Центра использует программную платформу eLearning Server – современное программное обеспечение, позволяющее создать в сети Интернет учебные центры дистанционного обучения, которые обеспечивают весь цикл дистанционного обучения – от создания электронной учебно-методической литературы, регистрации слушателей и преподавателей до проведения контрольных и практических работ, проверки и оценки приобретенных знаний.

Подготовка материалов учебных курсов для размещения их на портале для дистанционного обучения осуществляется сотрудниками УК ЗДО совместно с авторами из числа профессорско-преподавательского состава университета. Комплекты электронной учебно-методической литературы соответствуют государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования и рабочим программам дисциплин, утвержденным университетом.

В настоящее время дистанционные технологии применяются в заочной форме обучения по трем специальностям: «Промышленное и гражданское строительство», «Экономика и управление в строительстве», «Пожарная

Сравни и выбери!

СТУДЕНТ И ТЬЮТОР

В ходе учебы студентам оказывается поддержка с двух сторон. По каждой дисциплине преподавателем, в дистанционной среде называемом тьютором, проводятся консультации в режиме on-line, позволяющие обеспечить высокий уровень усвояемости материала, подготовки и выполнения необходимых промежуточных аттестаций. Сотрудниками УК ЗДО осуществляются техническая поддержка и консультация по всем вопросам, касающимся работы в обучающей системе.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ:

- гибкость учебного графика, возможность выбрать удобное время и темп обучения; отсутствие необходимости физически посещать учебное заведение и тратить время и деньги на дорогу;
- интерактивность обучения, то есть возможность общения посредством Интернета с реальным преподавателем-профессионалом и с сокурсниками;
- индивидуальный подход к каждому студенту;
- предоставление доступа к обучению лицам, не имеющим возможности получить образование традиционными способами;
- качественный состав учебных материалов (контент), привлекательный дизайн и удобство изучения материала; полный учет методических требований в процессе подготовки материала.

Получение высшего образования в нашем университете теперь стало доступным учащимся из далеких регионов, где не размещены пока высшие учебные заведения или их филиалы, а также работающим гражданам, не имеющим возможности посещать с определенной периодичностью занятия и консультации, необходимые при классическом заочном обучении. При использовании дистанционных технологий весь необходимый материал для теоретического и практического изучения размещен в обучающей системе и открыт для студента в любое время. Это позволяет учиться, не меняя естественным образом жизненный ритм, включающий работу, воспитание детей. Кроме того, необходимость осваивать в процессе обучения современные компьютерные технологии будет весьма полезна в дальнейшем для профессионального роста в любой сфере деятельности.

безопасность». В следующем году предполагается начать подготовку дистанционных курсов дисциплин еще по двум специальностям: «Теплогазоснабжение и вентиляция» и «Водоснабжение и водоотведение».

Достаточно перспективно использование электронных материалов и при очной форме обучения в качестве дополнительной литературы или восполнения пропущенных лекционных занятий, практических и лабораторных работ. Дистанционные технологии используются в университете также при оказании услуг по повышению квалификации и профессиональной переподготовке специалистов строительной отрасли, разработке учебно-методических комплексов дисциплин. Обеспечивается проведение видеолекций и видеоконференций обучающихся в регионах с преподавателями для повышения качества обучения.

Дистанционное обучение не является единственной задачей УК ЗДО. Помимо обеспечения учебного процесса университета дистанционными технологиями, Центром ведутся еще несколько направлений. Планируется распространение разработанных методических материалов среди заинтересованных вузов и других организаций с целью обмена опытом по использованию информационных и коммуникационных технологий в образовании, а также подъема уровня университета в рейтинге вузов страны. УК ЗДО проводит обучение преподавателей МГСУ основам работы в дистанционной среде. В мае 25 преподавателей прошли обучение и получили соответствующие сертификаты.

Для решения этих задач в университете в составе УК ЗДО создан филиал кафедры ЮНЕСКО «Общество знаний и новые информационные технологии».

Б. МОНАХОВ,
директор УК ЗДО





Новейшие технологии в образовании



Межвузовский отраслевой комплекс «Открытая сеть образования в строительстве» (МОКОС) – это интеграционная сетевая структура МГСУ, объединяющая Головной центр Открытой сети (ГЦОС) и связанные с ним договорными отношениями региональные центры Открытой сети (РЦОС). Проект «Создание Открытой сети передачи и распространения профессиональных знаний, в том числе для бизнес-образования в строительной отрасли» был задуман и развивается под руководством проректора по экономике и развитию Н.Г. Верстиной.

Комплекс создан в апреле 2008 года и является одним из наиболее значимых результатов реализации инновационной образовательной программы МГСУ «Подготовка нового поколения специалистов в области строительства, создающих безопасную и комфортную среду жизнедеятельности», осуществляемой в рамках национального проекта «Образование». Основное назначение Комплекса – создание единого образовательного пространства в сочетании с повышением качества

доточена на трех основных направлениях, охватывающих все бизнес-процессы создания современных образовательных программ.

Психолого-педагогическое обеспечение образовательных программ – разработка и внедрение в учебный процесс Открытой сети научных технологий передачи знаний, обеспечивающих повышение эффективности освоения содержания образовательных программ.

Головной центр Открытой сети оснащен самым современным оборудованием и имеет в своем распоряжении:

- две аудитории-студии для записи мультимедийного образовательного контента и технологическую линию для его обработки;
- трансляционную аудиторию для проведения дистанционного on-line обучения в режиме реального времени, а также приема on-line трансляций из РЦОС;
- мобильную студию для организации трансляций из любой точки МГСУ (лабораторий, учебных классов, залов заседаний и т.п.) в приемные студии МГСУ и региональных центров.



Учебный процесс в Открытой сети включает:

- образовательные мероприятия в режиме on-line (видеотрансляции);
- мультимедийные учебные материалы на DVD;
- учебный веб-портал;
- интерактивные консультации;
- тестирование.

высшего строительного образования за счет генерации актуальных для отрасли инновационных знаний и их распространения на базе новейших дистанционных образовательных технологий.

Учебный процесс в МОКОС осуществляется на базе on-line видеотрансляций по спутниковым Интернет-каналам, обеспечивающим высокое качество передаваемого сигнала. Головной центр Открытой сети размещен в МГСУ, а 21 региональный центр Открытой сети организован в вузах, входящих в Ассоциацию строительных вузов (АСВ) и расположенных в крупных центрах инвестиционно-строительной деятельности России. Сеть региональных центров МОКОС постоянно расширяется.

В каждом региональном центре Открытой сети имеется компьютерный класс-аудитория приема спутниковых потоковых Интернет-трансляций, рассчитанный на 25-30 человек. Оборудование РЦОС позволяет не только принимать on-line трансляции из Москвы, но и вести их из своего центра.

Деятельность головного и региональных центров Открытой сети сосре-

Организационное обеспечение образовательных программ – маркетинг и административное сопровождение процессов создания и реализации образовательного продукта.

Техническое обеспечение образовательных программ в процессе разработки и актуализации содержания образовательных программ, создания интеллектуальных фондов, сохранения и накопления уникальных знаний строительной отрасли.

Содержательное наполнение Открытой сети – это весь спектр краткосрочных, средне- и долгосрочных научно-образовательных программ различного формата.

По мере развития Открытой сети будет расширяться спектр реализуемых в ней программ высшего профессионального образования. В частности, в соответствии с рекомендациями Федерального агентства по образованию, МГСУ предстоит разрабатывать магистерские программы по направлению «Архитектура и строительство» для Открытой сети.

А. ИШКОВ,
директор МОКОС

В настоящее время успешно функционируют:

- регулярные однодневные 8-часовые on-line семинары по актуальным вопросам инвестиционно-строительной деятельности;
- стабильно развивающаяся программа бизнес-образования «МВА в строительстве».

Завершены работы по созданию:

- обзорных видеолекций по общеобразовательным дисциплинам для студентов младших курсов;
- магистерской программы «Финансовый менеджмент» по направлению «Менеджмент»;
- «Золотого видеофонда Российской академии архитектуры и строительных наук».

Более подробную информацию о Межвузовском отраслевом комплексе «Открытая сеть образования в строительстве», его сотрудниках и реализуемых проектах можно найти на сайте МОКОС: <http://www.os.mgsu.ru/>.

Наши студенты учатся и в других странах!

МГСУ известен во всем мире

В Московском государственном строительном университете сохраняются и расширяются богатые традиции сотрудничества с зарубежными вузами, институтами, научными центрами, проектными и строительными фирмами в целях интеграции МГСУ в международную систему образования, науки и практики в области строительства.

Постоянно совершенствуются существующие международные связи, установлены новые, заключено 18 новых договоров с университетами, научными центрами, фирмами Германии, Англии, Польши, Франции, Вьетнама, Финляндии, Швейцарии и других стран, международными организациями. В этой деятельности большая заслуга принадлежит отделу международных связей.

Выиграв в конкурсе инновационных вузов, МГСУ фактически вошел в число ведущих университетов России. В настоящее время мы вышли с инициативой создания на его базе национального исследовательского университета в области строительства и архитектуры. Реализация этих планов, несомненно, будет способствовать активной молодежной политике, включающая, в том числе, и освоение студентами и аспирантами зарубежного опыта, установление деловых и дружеских связей между молодыми людьми разных стран.

В. ТЕЛИЧЕНКО,
ректор МГСУ

Опыт из первых рук

Многие наши выпускники стали успешными людьми. В основе их успеха – глубокие теоретические и практические знания современных и перспективных отечественных и зарубежных строительных технологий, владение иностранными языками, наличие широкого кругозора.

МГСУ сегодня имеет все возможности для подготовки подобных специалистов. Это и наличие высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава, и оснащенные современным оборудованием аудитории и лаборатории, и, наконец, активно ведущаяся университетом международная деятельность.

Координатором этой деятельности является отдел международных связей, эффективно решающий актуальные задачи по развитию сотрудничества с зарубежными вузами, исследовательскими центрами, организациями и фирмами. Отдел организует академическую мобильность студентов, обмен аспирантами и молодыми специалистами на стажировки и многое другое.

В. ГАГИН,
проректор по учебно-методической работе и международной деятельности



Для чего студенты едут за границу

Академическая мобильность студентов – это обмен студентами на «включенное обучение», прохождение ознакомительных и производственных практик за рубежом, учеба в летних международных школах, участие в международных конкурсах и стажировках. Студенты получают новые знания и расширяют свой кругозор. И не только путем изучения передовых зарубежных технологий и опыта их внедрения, но также и благодаря непосредственному общению со своими зарубежными сверстниками.

О. ЛЯПИДЕВСКАЯ,
начальник отдела международных связей

Что значит для нас зарубежная практика

Каждая поездка, организованная отделом международных связей, оставляет нам не только бурю положительных эмоций и впечатлений, но и пробуждает непреодолимое стремление к открытию новых возможностей и перспектив. Теперь мы с уверенностью шагаем по жизни и всегда готовы к новым открытиям.

Е. МЕНЯЙЛОВА, ПГС-V

Летняя международная школа в Польше подарила нам множество ярких впечатлений, приятных воспоминаний и познавательных моментов. С уверенностью можно сказать, что такие мероприятия важны и полезны для всех участников.

А. ХАБАРОВА, ТЭС-V

Абсолютно уверен, что у каждого из нас от зарубежной практики остался тот самый незабываемый опыт, которым мы с радостью поделимся со всеми желающими. Огромное спасибо родному ИСА, его директору Н.И. Сенину и нашим руководителям А.Н. Топилину и О.Б. Ляпидевской.

М. КАМИНСКИЙ, ПГС-IV

Я благодарна нашему университету за предоставленную мне возможность посетить другую страну и увидеть, каким образом, в какие сроки, с использованием каких технологий, материалов и машин строятся здания за пределами нашей страны.

О. КУЗИНА, ПГС-IV

Мы всей группой выражаем руководству Института строительства и архитектуры МГСУ благодарность за доставленную возможность принять участие в двухнедельной производственной практике во Вроцлавском политехническом университете. Яркие впечатления о ней останутся навсегда в наших сердцах.

Е. ТОПИЛИНА, ИАФ-III



Лучших специалистов-системотехников ГОТОВЯТ ТОЛЬКО у нас

В МГСУ - впервые в России - взят курс на качественную переориентацию процесса подготовки инженеров завтрашнего дня на самое перспективное, востребованное и наукоемкое направление строительства – интеллектуальную автоматизацию зданий, сооружений и комплексов. Автор и руководитель проекта – проректор МГСУ по информации и информационным технологиям, доктор технических наук, профессор А.А. Волков.

НОВАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА

Терминами «интеллектуальное здание» и «умный дом» сегодня уже никого не удивишь. Однако в настоящее время в мире сложилась ситуация, когда практика производства отдельных элементов и модулей управления существенно опережает теорию «правильного» проектирования систем комплексной автоматизации зданий и сооружений.

В Московском государственном строительном университете в конце прошлого века была сформирована новая научная школа, объединившая перспективные исследования в области макропроектирования систем автоматизации зданий, сооружений и комплексов на уровне концептуально-моделирования составляющих объектов и процессов.

Впервые здание было представлено как управляемый объект, а составляющие инженерные системы детализировались необходимым уровнем абстракции. Понимание этого факта дало в руки современного исследователя универсальный инструмент – формальные логики моделирования «интеллекта» объекта в рамках описанных стратегий и сценариев. В целом была создана общая проекция математических основ кибернетики на существующую практику автоматизации зданий, сооружений и комплексов.

Собственно «интеллектуальное здание» – это «белый миф» современного рынка, элемент грамотной маркетинговой политики продавцов готовых решений в области автоматизации. В этой связи сегодня необычайно востребованными становятся специалисты-системотехники, умеющие «смотреть» на систему автоматизации в целом, строить классификации элементов та-

ких систем, ориентироваться в огромном многообразии функциональных схем и информационных протоколов всех уровней.



Такой специалист, по сути - системный аналитик, должен стать тем, кто, активно внедряя современные технологии автоматизации на российском рынке, мог бы предлагать, научно, инженерно и экономически обосновывать заказчику конкретные наборы решений, оптимальных для конкретного проекта.

НОВАЯ КАФЕДРА

В структуре Центра корпоративно-строительного образования МГСУ, совместно с ЗАО «Фирма «АйТи». Информационные технологии», создана кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления.

Инициирован инновационный лекционный курс «Интеллектуальные системы автоматизации и управления зданиями, сооружениями и комплексами». Курс начального уровня доступен сегодня студентам всех факультетов МГСУ.

ЛАБОРАТОРИЯ «УМНЫЙ ГОРОД»

Для практической подготовки специалистов и направленных научных исследований в рамках исполне-

ния инновационной образовательной программы в 2007–2008 годах в МГСУ создана не имеющая аналогов в стране лабораторная база – инновационная лаборатория «Умный город».

Здесь сосредоточен научный потенциал университета в области проектирования и эксплуатации зданий нового поколения. Студенты учатся автоматике на реально действующем объекте и в режиме реального времени отслеживают все изменения, управляют инженерным оборудованием. Это новое слово в научно-исследовательской деятельности, – лабораторным стендом является само новое здание, на основе масштабирования системы автоматизации которого можно проводить испытания нового оборудования и технологий автоматизации.

Демонстрационный зал – это комплекс самого современного multi-brand оборудования и технологий в области интеллектуальной автоматизации. В нем реально воплощены самые современные и перспективные решения. Кроме ставших уже традиционными, можно встретить и абсолютно новые, такие, например, как направленный мониторинг конструкций и системы технического зрения.

Уже сегодня в МГСУ можно получить уникальное образование мирового уровня. Аспиранты и молодые преподаватели нашего университета активно развивают новое направление, повышают квалификацию, отправляются на зарубежные стажировки, проходят международную аттестацию по самым востребованным направлениям теории и практики построения систем автоматизации.

Наши уникальные лаборатории



Профессиональные знания для настоящего и будущего дает Научно-образовательный центр новых строительных технологий и материалов

Для динамичного развития строительных технологий и материалов требуются: надежная и одновременно гибкая инфраструктура научных исследований, коммерческие разработки и соответствующее образование.

Идеи, понятия и применяемая техника развиваются настолько быстро, что работы в данной области требуют координации в масштабах строительного комплекса России. Проблемы, возникающие на пути новых технологий, связаны в первую очередь с отсутствием современной материально-технической базы проведения научных исследований и новых методов передачи знаний. Доступность современного научного оборудования в режиме реального времени для любого исследователя должна стать основой формирования творческих научных объединений и коллективов для проведения междисциплинарных исследований.

Сложности коммерциализации множества новых технологий и материалов в различных отраслях строительного производства связаны также с отсутствием методик их реализации и подготовки кадров, готовых к работе в современных условиях. Острые проблемы возникают с привлечением новых идей и защитой интеллектуальной собственности.

Поэтому основной задачей созданного в МГСУ венчурного Научно-технического центра новых строительных технологий и материалов (НОЦ НСТМ) является получение новых профессиональных знаний в соответствии с приоритетными направлениями развития строительной науки и техники, что станет первым шагом в решении проблем практической подготовки специалистов строительного профиля.

В основу функциональной структуры Центра положен принцип широкого обмена информацией между учеными, технологами и производственниками.

Для проведения современных научных изысканий и внедрения их результатов в промышленное производство в рамках Центра формируется материально-техническая база научных исследований, в которую входит современное сложное и уникальное научное оборудование. Эта база доступна для исследователей из различных научных организаций России.

Особое внимание уделяется реализации механизма дистанционного использования оборудования Центра и формирования знаний, при таком подходе НОЦ НСТМ может обслуживать большое число внешних пользователей из любых регионов России. Методически проработаны механизмы взаимодействия, которые должны способствовать развитию сотрудничества между университетскими, государственными и промышленными лабораториями и отдельными исследователями, связанными единой сетью с Центром.

На сегодняшний день Центр оснащен самым современным в России и СНГ оборудованием для исследований, испытаний и разработки строительных материалов и технологий. Студенты МГСУ могут приходить в него работать со второго курса. Здесь они получают практические навыки и опыт, узнают тонкости и секреты будущей профессии.



Основные направления деятельности Научно-образовательного центра новых строительных технологий и материалов:

- формирование новой инфраструктуры образования и научных исследований;
- новые методы создания и передачи знаний;
- гармонизация российских образовательных стандартов с мировой системой профессионального образования;
- проведение экономически эффективных прикладных научных исследований;
- разработка новых строительных материалов и технологий;
- партнерство и доступность в использовании современного оборудования;
- обеспечение доступа исследователям к новейшим методикам; передача технологий;
- подготовка кадров, формирование творческих коллективов.



Таким образом, НОЦ НСТМ способствует взаимодействию и сотрудничеству между учеными, разработчиками и потребителями создаваемых новых строительных технологий и материалов. При этом на базе Центра отработаны не только модели коммерческого исполь-

зования инновационных технологий и материалов, но и подготовлены коллективы, готовые участвовать в реализации инновационных разработок на предприятиях строительного комплекса.

А. ПУСТОВГАР,
директор НОЦ НСТМ

Современный информационно-интеллектуальный центр

Научно-техническая библиотека Московского государственного строительного университета - одна из крупнейших вузовских библиотек. Здание библиотеки было построено в 1984 году по специальному проекту, на трех этажах расположены 4 абонементы, 3 читальных и 3 компьютерных зала. Кроме того, функционируют читальные залы в здании на Спартаковской улице и в Мытищах. Фактическое обслуживание читателей в год составляет более 400 тысяч, а книговыдача – более 1 млн. экземпляров.

Одним из проектов инновационной образовательной программы МГСУ 2007-2008 годов был проект по созданию информационно-интеллектуального центра университета на основе модернизации научно-технической библиотеки МГСУ. А основными задачами для нас стали автоматизация классических библиотечных процессов; обновление и расширение библиотечного фонда; внедрение современных технологических процессов в библиотечное обслуживание; обновление материально-технической базы с установкой современного библиотечного оборудования.

В рамках реализации проекта модернизации в 2007-2008 годах была осуществлена полная реконструкция всех помещений библиотеки. Внедрена автоматизированная информационно-библиотечная система «ИРБИС», разработанная ГПНТБ России. Это позволило автоматизировать практически все библиотечные технологические процессы от учета литературы до обслуживания читателей. Было создано 30 автоматизированных рабочих мест для сотрудников библиотеки. Впервые в практике вузовских библиотек в НТБ МГСУ внедрена технология радиочастотной идентификации книг. Все новые книги снабжаются радиометками, которые позволяют вести автоматизированный учет фондов отделов библиотеки и организовывать автоматическую книговыдачу с помощью ручных сканеров и автоматов выдачи и приема литературы.

В библиотеке постоянно ведется работа по совершенствованию справочного аппарата. Созданная система каталогов и картотек, как традиционных, так и электронных способствует результативному поиску информации.

О. ЕРОФЕЕВА,
директор НТБ МГСУ

Все помещения оснащены новым специализированным библиотечным оборудованием: книжными стеллажами, выставочными витринами, журнальными и газетными наполнителями.

На абонементе научной литературы и в зале каталогов для читателей оборудованы рабочие места с доступом в Интернет, электронный каталог НТБ МГСУ, внутренние и внешние базы данных. Все рабочие места оснащены компьютерами, принтерами, сканерами.



Фото В. КОРОТИХИНА

Оборудованы 2 компьютерных зала: большой – на 56 мест и малый – на 20 мест. Все залы оснащены современной техникой, доступны студентам и преподавателям МГСУ для самостоятельной работы и проведения семинаров, конференций, презентаций. Современным мультимедийным оборудованием оснащен класс дистанционного обучения на 10 мест.

В компьютерных залах библиотеки студентам предоставлена возможность работы с внутренними и внешними электронными базами полнотекстовых документов, справочно-правовой системой «Кодекс», базой данных «Стройконсультант». Посетители могут работать с различными программами (Автокад, Word, FineReader, Лира, Архикад, Photoshop и т.д.), распечатать необходимые документы.

В залах установлена такая техника, как принтеры, цветные и черно-белые, сканеры различного формата, плоттер, ксерокс. Кроме того, посетители этих залов могут найти любую интересующую их информацию в сети Интернет. В холле 2-го этажа библиотеки создана Wi-Fi зона беспроводного доступа к сети Интернет для проведения различных мероприятий.

Благодаря действующей системе Web-ИРБИС электронный каталог НТБ МГСУ доступен всем пользователям сети Интернет в режиме on-line.

Ежегодно библиотекой пользуются более 400 тысяч читателей. Высоквалифицированные сотрудники всегда рады помочь посетителям в поиске информации. Уникальные фонды и хорошие условия для работы содействуют подготовке высококвалифицированных специалистов по всем специальностям университета и научной работе по всем направлениям строительного дела.

При подготовке к поступлению в наш университет слушатели подготовительного отделения и абитуриенты могут воспользоваться услугами наших читальных залов, а также услугами компьютерного зала.

Университетская наука

Московский государственный строительный университет является одним из крупнейших центров развития строительной науки и образования в Российской Федерации. Научно-исследовательская и инновационная деятельность в университете охватывает широкий спектр приоритетных направлений строительной отрасли.

Учеными МГСУ-МИСИ были созданы многие широко известные в стране и за рубежом научно-педагогические школы в области строительной механики, строительных конструкций, строительных материалов и технологий, оснований и фундаментов, инженерных систем зданий и сооружений, реконструкции и энергосбережения, инженерной и экологической безопасности строительства, экономики и управления в строительстве.

Научно-педагогические работники МГСУ являются авторами большого

числа уникальных научных монографий и научно-методических разработок, основателями приоритетных научных направлений и специализаций.

МГСУ выполняет роль координатора в области организации научных исследований вузовского сектора строительной науки с участием архитектурно-строительных и технических университетов России.

Достижения научных школ университета непосредственно используются и внедряются при выполнении важнейших госбюджетных и хоздоговорных работ, при проведении обследований ответственных строительных объектов и строительных аварий.

Из доклада проректора по научной работе Е.А. Король «Научно-инновационное наполнение содержательной составляющей инновационной образовательной программы МГСУ»

Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)

Вся деятельность университета направлена на поддержку и развитие у студентов установок на получение образования, академическую успеваемость, достижение высокого профессионализма, повышение статуса успевающего студента, развитие исследовательских навыков. Для этого используются следующие средства:

- поддержка студентов, имеющих научные достижения;
- материальная поддержка успешных студентов, личных достижений молодых людей в различных областях;
- курсы для выпускников по углубленному изучению предметов специальности и автоматизированному проектированию по заявкам строительных организаций;

- смотры-конкурсы на лучшую студенческую группу, лучшего студента факультета, лучшего факультет, институт, в том числе и по результатам НИРС.

Научной работой студенты занимаются на кафедрах, в лабораториях и научно-исследовательских центрах, а результаты докладывают и показывают на семинарах, конференциях, выставках и конкурсах. Важнейшие ежегодные мероприятия:

- всероссийская научно-практическая конференция «Путь к обществу, основанному на знаниях» и выставка научно-технического творчества молодежи (НТТМ);
- конференция молодых ученых «Строительство - формирование среды жизнедеятельности».

Федеральная программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К.»

Ежегодно Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере проводит конкурсный отбор проектов, реализуемых студентами и аспирантами вузов. Цели программы:

- выявление молодых ученых, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность;
- стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путем ор-

ганизационной и финансовой поддержки инновационных проектов.

Отбор участников проводится на мероприятиях, аккредитованных организаторами программы. Молодые исследователи МГСУ имеют возможность представить свои проекты на конкурс Фонда по результатам проведенной в университете международной межвузовской конференции «Строительство – формирование среды жизнедеятельности».



Абитуриенты! Для вас в МГСУ есть специальная школа

Два дня, проводимых школьниками в профориентационной школе выходного дня, сочетают обучение и отдых в приветливых стенах МГСУ. Сегодня мы рассказываем о занятиях одной из групп.

Первый день начинается традиционно: со знакомства и выяснения ожиданий. Среди ответов на вопрос: «Чего вы ждете от занятий в нашей школе?» наиболее частыми были: «Больше узнать о мире профессий», «Определиться с выбором профессии и факультета», «Лучше узнать свои способности и возможности», «Приобрести новый опыт общения и хорошо провести время». Что ж, ожидания участников почти полностью совпали с нашими предложениями. И закипела работа. Точнее, не работа, а жизнь. Потому что очень трудно иначе назвать два дня глубокого погружения в мир собственных возможностей и интересов, в мир профессий.

Содержание обучения можно условно сгруппировать в три блока: оценка и развитие своих способностей; профориентация и профессиональное самоопределение; подготовка к обучению в вузе. Разделение на блоки, действительно, условно, поскольку предлагаемые задания чередуются между собой и решают одновременно несколько задач.

В арсенале наших тренеров:

- тестовые и развивающие методики, позволяющие оценить уровень развития памяти, внимания и творческого мышления, являющихся основой успешного обучения, а также интересы и склонности, определяющие выбор будущей профессии;
- деловые игры, в которых участники имеют возможность проявить свои навыки межличностного общения и взаимодействия, принятия решений, лидерские качества, повысить уровень познавательных способностей.

Кроме того, участники разрабатывают и представляют проект, раскрывающий специфику будущей профессии, участвуют в ролевых играх, которые позволяют на практике попробовать себя в роли и абитуриента, и специалиста-профессионала.

Интенсивный темп работы, внимательные и доброжелательные тренеры, помощь и поддержка товарищей – все это создавало ту неповторимую атмосферу, которая позволила каждому участнику раскрыться, по-новому взглянуть на себя, свое будущее образование и профессиональную деятельность.

Помимо занятий участники имели возможность непосредственно познакомиться с университетом. Наши тренеры с большим увлечением рассказали и показали пока еще гостям и современные учебные аудитории, и чудесную библиотеку, и кадровое агентство, и профком, прошли по непривычно пустым «бродвею» и «ромашке», подышали воздухом прекрасного нового корпуса, провели сеанс релаксации в сенсорной комнате. Все это, а также обилие необходимой информации на стендах и рекламных площадях оставило у участников профориентационной школы выходного дня самые лучшие впечатления о нашем университете.

Занятия по выходным дням в «большом МИСИ» - это не единственная форма проведения профориентационной школы. В дни новогодних каникул школа работала в выездном режиме на базе отдыха в Бронницах. Конечно, здесь немного теряется опыт непосредственного знакомства с университетом, зато бесценным приобретением становится возможность провести три дня за городом в компании ровесников-единомышленников, которые быстро становятся друзьями. Участники встречаются друг с другом не только в тренинговом зале, но и живут и отдыхают вместе все дни. Здесь ничто не будет отвлекать их от достижения поставленной цели – понять себя и определиться с профессиональным выбором, который может стать дорогой длиной в жизнь.

Е. РОМАНОВА,
доцент кафедры психологии,
тренер

Учимся строить будущее

Учебно-профориентационный центр «Абитуриент» разработал проект «Учимся строить будущее», которым руководит директор УПК Н.М. Андрианова. Суть проекта заключается в переходе от одноэтапного конкурса для поступления в МГСУ к многоэтапному. Для учащихся школ, средних специальных учебных заведений и молодежи, интересующейся строительством, будут проводиться конкурсы научных и «производственных» работ, научно-технические конференции. В помощь молодым – ведущие специалисты вуза, чтобы не было проблем с теорией, и психологи – чтобы легче определить мотивацию и профориентацию.

При этом действует накопительная система оценки результатов. Соответственно, чем выше результат, тем больше возможностей поступить в МГСУ. А чем больше опыта научных и производственных работ, тем полнее молодой человек понимает суть профессии строителя. Следовательно, меньше вероятность того, что после окончания вуза специалист уйдет работать в другую сферу и силы университета будут потрачены напрасно.

В результате выстраивается цепочка: школа – начальное профессиональное образование – среднее профессиональное образование – высшее профессиональное образование – производство. МГСУ координирует эту схему, заключая договоры с учебно-методическими центрами, объединяющими школы в каждом административном округе Москвы.

В этом году МГСУ выступил инициатором проведения Строительной олимпиады, основные цели которой – выявление и развитие творческих способностей молодых людей, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний, формирование и развитие у молодежи интереса к профессиональной деятельности.

Строительная олимпиада включает в себя направления, охватывающие теоретические и прикладные стороны строительства: расчетно-проектное, архитектурно-строительное, прикладное и информационно-экономическое.

Возраст участников Строительной олимпиады от 15 до 25 лет. Победителям и призерам предоставляются льготы при поступлении в вуз, определенные в Правилах приема в МГСУ в 2008 году.

Положение о Строительной олимпиаде рассмотрено и поддержано Департаментом государственной политики в образовании Минобрнауки России, Российским советом олимпиад школьников.

ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРИК СТРОИТЕЛЯ

ИНЖЕНЕР – в переводе с греческого означает изобретающий. А чтобы изобретать, говорят, нужно всего два качества: хорошо знать свое дело и болеть за него душой.



МГСУ – спортивный вуз. Приходите в спорткомплекс!

Университет уделяет большое внимание здоровому образу жизни студентов. МГСУ располагает прекрасным спортивным комплексом, включающим Дворец спорта с восемью спортивными залами, в числе которых залы для занятий спортивной, ритмической и художественной гимнастикой, боксом, таэквондо (тхэквондо), солярий, массажный кабинет, сауны, и открытые спортивные площадки. Есть два спортивных лагеря - один в Бронницах и другой («Золотые пески») – на берегу Азовского моря.

Основная масса студентов МГСУ занимается по программе общей физической подготовки. Студенты, имеющие предварительную спортивную подготовку, тренируются в секциях по различным видам спорта.

Каждый может выбрать секцию по душе. Большой популярностью пользуются силовые виды спорта: штанга, гиревой спорт, армспорт. Широко представлены различные виды единоборств: вольная и греко-римская борьба, самбо, дзюдо, бокс; игровые виды спорта: мини-футбол, баскетбол, волейбол, большой и настольный теннис, а также легкая атлетика, спортивная гимнастика,



В 2008/2009 учебном году плодотворная работа тренеров-преподавателей кафедры физвоспитания и Спортивного клуба способствовала успешному выступлению наших сборных команд в Московских студенческих играх. Благодаря этому МГСУ сумел в третий раз подняться на наивысшую ступень студенческого спорта, выступив единственным из 140 вузов столицы во всех видах спорта и заняв первое абсолютное место.



туристическое многоборье, лыжные гонки, спортивное ориентирование и прочие виды. Специально для девушек есть занятия фитнес-аэробикой, шейпингом и ритмической гимнастикой.

В МГСУ проводятся внутренние соревнования: спартакиада среди студентов I курса, межкаультетские и межинститутские спартакиады, а также соревнования для студентов, проживающих в общежитиях, и другие. По итогам внутренних соревнований определяются лучшие спортсмены, которые в дальнейшем могут входить в состав сборных МГСУ и выступать на чемпионатах Москвы и России.

Тренеры университета воспитывают спортсменов звезд международного класса: чемпионов Европы, призеров чемпионатов мира и Олимпийских игр по различным видам спорта.

Во Дворце спорта ежегодно проходят спортивные праздники: один для студентов первого курса и один итоговый по результатам года.

Каждый студент в нашем университете найдет возможность заниматься любимым видом спорта и ему будет оказана поддержка в достижении высоких результатов.

Военная кафедра МГСУ – военное строительство в перспективе

Одним из самых важных вопросов для молодых абитуриентов-юношей является наличие в университете военной кафедры. В 2005 году военная кафедра МГСУ отметила 75-летний юбилей и продолжает подготовку офицеров запаса из числа студентов университета.

Военная кафедра осуществляет выпуск офицеров запаса. Конкурс при наборе составляет 10-12 человек на место, и сейчас на военной кафедре обучается около 1000 студентов МГСУ. Студенты IV курса летом проходят учебные сборы при войсковой части, предназначенные для практического обучения эксплуатации, ремонту, боевому применению вооружения и военной техники, отработки упражнений, приемов и нормативов.

Разработана экспериментальная программа подготовки офицеров строительных специальностей, которые после окончания нашего вуза и военной кафедры станут в течение трех лет служить кадровыми офицерами в инженерных войсках. Для студентов, желающих обучаться по этой программе, предусмотрены дополнительные льготы. Прежде всего, они будут обучаться на бюджетном отделении. Кроме того, им будет выплачиваться повышенная стипендия и

от ректора МГСУ, и от Министерства обороны России. Иногородные студенты обеспечиваются комнатами в общежитии с улучшенными условиями



проживания. Каждый из студентов, заключивших такой контракт, имеет право бесплатно отдохнуть на базе отдыха «Золотые пески». Предусмотрены и другие льготы.

У многих молодых людей мысль о службе в армии не вызывает особого восторга, но целенаправленная политика государства сможет изменить отношение к воинской обязанности. Из МГСУ ребята пойдут служить уже в звании офицеров, имея важную воинскую специальность. Нельзя не упомянуть о том, что 50% тех, кто заключили такой контракт, – иногородние студенты, которые понимают, что армия может дать хороший старт в жизни. Тот, кто придет «на гражданку», отслужив и получив звание капитана, имея за плечами большой опыт, обязательно будет востребованным специалистом. Но вполне вероятно, что эти ребята решат полностью связать свою судьбу именно с армией, в чем их можно только поддержать.

Кафедра планирует обучать студентов университета по программе военной подготовки в учебном военном центре для войск расквартирования и обустройства, военно-воздушных сил и инженерных войск Министерства обороны РФ.

Профсоюз для студентов

Профсоюз по своей сути является большой студенческой организацией. Основная его задача - защита социально-экономических прав студента. Сюда входят все вопросы, связанные с учебой, проживанием в общежитии, отчислением. С участием профсоюзного комитета рассматриваются вопросы о назначении студентам социальной, учебной стипендии различной категории, вопросы успеваемости, посещаемости, расселения в общежитии, осуществляется бесплатная юридическая помощь (в случае необходимости прибегаем к помощи профессиональных юристов).

Не менее важное направление - материальная помощь и социальная защита. Нельзя не отметить большую работу в этом направлении студенческих профбюро факультетов, которых на сегодняшний день в университете 14. В каждом из них есть председатель и его заместители, количество которых определяется численностью студентов на каждом факультете.

Также в структуру студенческого сектора профкома входят координационный совет общежитий, трудовой отряд и терминальная станция. О работе этих структур можно узнать на нашем сайте: pk-mgsu.ru

Сейчас мы представляем собой организацию, объединяющую около 85% студентов университета. В члены профсоюза принимаются не только студенты-бюджетники, но и студенты, обучающиеся на платной основе.

Абитуриенты! Когда вы станете студентами МГСУ, сразу вступайте в ряды профсоюзной организации нашего университета и проявляйте повышенный интерес не только к процессу обучения, но и к тому, что происходит в стенах родного вуза, чтобы по окончании обучения остался не только большой багаж знаний, но и множество положительных воспоминаний о студенческих годах.

А. ЕРМОЛАЕВ,
заместитель председателя профсоюзного комитета МГСУ



В МГСУ несколько буфетов, где можно перекусить «на скорую руку», но главный пункт питания - «Габбли», современная и отвечающая веяниям времени студенческая столовая. Здесь разнообразная и очень вкусная еда. Есть зал для преподавателей и сотрудников



Студенты проживают в благоустроенных общежитиях, обслуживаемых целым штатом специального персонала. Однако уют и чистота зависят не только от уборщиц, но в первую очередь - от самих проживающих. В этой комнате общежития всегда порядок



Научно-учебная спортивно-оздоровительная база отдыха «Золотые пески» на Азовском море - не только для оздоровления. Здесь проводятся двухнедельные увлекательные занятия бизнес-лагерей

В феврале 2007 года после подведения итогов Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной активности» МГСУ был награжден дипломом лауреата. Соревноваться пришлось с вузами России из 75 регионов. И только семь из них стали лауреатами. Оценивались все показатели, связанные с социальной политикой университета, в том числе социальная поддержка студентов.

В МГСУ она включает:

- выплаты к стипендиям (дотация);
- выплаты материальной помощи;
- адресную мобильную социальную работу с молодежью, оказавшейся в трудной жизненной ситуации;
- обеспечение бесплатными талонами на питание студентов из малообеспеченных семей и активистов.

Коротко о стипендиях

Базовая стипендия - 1100 рублей.

Стипендии вуза: повышенная - для тех, у кого зачетку украшают одни «хорошо» и «отлично»; спортивная - для тех, кто вошел в двадцатку лучших спортсменов, членов сборных команд вуза или Москвы; стипендия Совета факультета больше базовой в два раза, а стипендия Ученого Совета - в три раза.

Государственные стипендии дополняют вузовские. Правительство Москвы дает именные стипендии студентам, которые обучаются по специальностям, особо важным для народного хозяйства; стипендия Правительства РФ выплачивается студентам и аспирантам государственных вузов, проявившим выдающиеся способности в учебе и науке. Ее размер составляет три установленных законом минимальных размера оплаты труда; стипендии Президента РФ назначаются студентам, выдающиеся успехи которых в учебе и научных исследованиях подтверждены дипломами победителей всероссийских и международных олимпиад, творческих конкурсов, фестивалей.

Стипендии благотворительных фондов. Например, стипендию Благотворительного фонда В. Потанина может получить каждый, у кого в зачетке за две последние сессии стоят одни пятерки, кто прошел тестирование и проявил свои лидерские качества в деловых играх.

Именные стипендии строительных организаций - количество и размер стипендии устанавливает компания-учредитель (от одной до десяти тысяч рублей, в среднем две-три тысячи).

Соискателями могут быть студенты со II по VI курс и аспиранты, обучающиеся как на бюджетной, так и на контрактной основе. Важным критерием отбора для многих организаций является желание студента пройти практику в них. А уже потом - отличная учеба, общественная работа и другое. Для ребят получение именных стипендий - это возможность не только отодвинуть работы о хлебе насущном на второй план, но и обрести полезными связями.

ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРИК СТРОИТЕЛЯ

СТУДЕНТ - это физическое тело, плавающее на поверхности науки и два раза в году погружающееся в ее глубины для получения стипендии.

Занятия, подготовка к ним, сессии и не только это

ЕСЛИ ТЫ ЛЮБИШЬ ОБЩЕСТВЕННУЮ РАБОТУ, ТО ДЛЯ ТЕБЯ В МГСУ ШИРОКОЕ ПОЛЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В университете имеются советы общежитий, молодежный актив, обеспечена работа активистов в молодежном Совете управы Ярославского района; развивается студенческое общественное самоуправление. Студенты и студенческие советы участвуют в окружных и городских программах, конкурсах, оказывают помощь в организации культурных мероприятий в школах округа и Ярославского района. Представители МГСУ входят в городское правительство дублеров. Общественным молодежным организациям оказывается содействие в сфере реализации молодежной политики на международном и межрегиональном уровнях, поддерживаются студенческие инициативы.

Студенты МГСУ помогают в решении задач, стоящих перед университетом, в том числе:

- привлечение абитуриентов с помощью выездов агитбригад по школам Подмоскovie, Москвы и других округов, на молодежных выставках и мероприятиях, на выставках «Образование и карьера», НТТМ, строительных и других;
- обучение студентов, занятых в профориентационной работе (в приемной комиссии и обслуживающих выставки);
- работа студенческих трудовых отрядов на объектах МГСУ;
- развитие проекта «Профессор, я Ваш дублер» (использование производственных практик, курсовых и дипломных работ для решения задач по развитию подразделений МГСУ);
- мероприятия по военно-патриотическому и гражданскому воспитанию студенчества, включая работу с подшефными воинскими частями и подразделениями (участие студентов МГСУ в праздниках ВТУ Спецстроя РФ, выступление в МГСУ творческих коллективов воинских подразделений);
- мероприятия, посвященные памятным событиям и историческим датам России и Москвы (День защитника Отечества, День Победы 9 Мая, Марш памяти 2008-2010 «Дорогами войны» с участием вузов СВАО и автопробег по местам боевой славы);
- проведение дискуссионных клубов и круглых столов по проблемам молодежи и молодежной политики.



В студенческом профкоме



Дни донора проходят в МГСУ
всегда очень активно.
На сдачу крови выстраиваются
большие очереди

**Те, кто готов пропагандировать
здоровый образ жизни, участвуют
в наших программах:**

- по профилактике наркотической, алкогольной, табакокурения и иных видов зависимостей, ВИЧ-инфекций;
- встречи медицинских специалистов со студентами;
- День борьбы со СПИДом;
- акция «Конфета за сигарету»;
- День донора и других.



На субботниках студенты
приводят в порядок территорию
университета

ВОТ ТАК ПРОХОДИТ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ ПО МНЕНИЮ ЮМОРИСТОВ- КВНЩИКОВ

Первый курс

Не хочу жениться, хочу учиться!
Дайте общежитие! В Перловке?!
У нас сейчас химия?
Плохо пробежал?
У него по начерталке зачета не будет – бесперспективный малый!
Не трогай мои колышки, а то изнивилирую!

Второй курс

Сопромат, строймат – сплошные маты! Чему нас учат?
Профессор, я хороший. Я все буду делать.
В каком кармане продольный изгиб?
Сдам последний экзамен... Стипендия за три месяца! Эх, и напьюсь...

Третий курс

Выговор? За какие-то пять дней?!
Наконец-то! Дали проект! Экскаватор! Бульдозер!
Неужели не заработаю? Вставай на работу! Это пошло. Пиши наряд!
Мне бы характеристику!

Четвертый курс

Аллювий это вот... это самое, как его?
Снова без стипендии? Горе ты мое!
Ага, учись со страшной силой!
Деревянные конструкции! Выдали!
А вакансия главного инженера есть?
Что это Вы написали? Такие характеристики кафедра не принимает.

Пятый курс

Снова выговор! Что я маленький?
К 16-му первый проект?
Некогда, побегу консультнись.
Женился? Правда?
У вас безграмотное решение! Плевать!
Молодость проходит! Дорогой, а ты уже лысый!

А ВОТ ТАК ВЫБИРАЮТ ТЕМУ ДИПЛОМОВ

- Прошу записать мне тему санатория в Ялте, так как я чувствую призвание...
- Эх, жаль нет темы «Ресторан», а то бы я его разработал!

ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРИК СТРОИТЕЛЯ

КОНСПЕКТ – это записи лектора, переходящие в записи студента, не затронув мозгов последнего, а также это попытка студента написать учебник для товарища.

ШПАРГАЛКА – дитя конспекта.

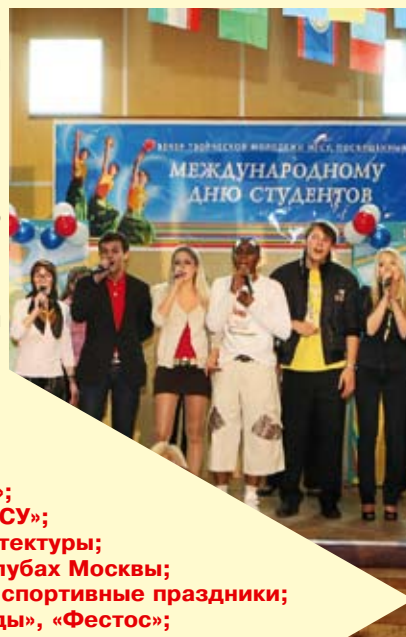
Веселье, задор, неповторимые эмоции!



Студенческим досугом в университете занимается студенческий сектор профкома, и в этом ему помогают университетские подразделения, такие как управление по воспитательной работе и молодежной политике (УВРИМП), спортивный клуб.

В системе УВРИМП действуют: клуб КВН (лучший в городе!), интерклуб «Планета МГСУ» - клуб иностранных учащихся, Творческая мастерская, вожатско-аниматорский отряд «Палитра».

Ежегодно в университете проходят впечатляющие молодежные праздники и осуществляется ряд интересных проектов:



- День знаний – 1 сентября;
- посвящение в первокурсники;
- День студента («Татьянин день»);
- университетский конкурс «Новые имена»;
- конкурс красоты «Мисс МГСУ», «Мистер МГСУ»;
- весенние балы Института строительства и архитектуры;
- посвящение в студенты в различных танцевальных клубах Москвы;
- вечеринки профактива, досуговые мероприятия в общежитии, спортивные праздники;
- фестивали студенческого творчества «Паруса надежды», «Фестос»;
- Пушкинский молодежный фестиваль искусств «С веком наравне»;
- «Экватор» - праздник третьекурсников института ЭУИС;
- творческий конкурс «Зажи нашу звезду»;
- Международный день студентов;
- фестиваль вузовской прессы;
- День выпускника;
- рок-фестиваль.



Проходят благотворительные мероприятия, направленные на поддержку детских домов и интернатов, акции «Мы – детям». При участии студенческого сектора профкома организуется оздоровительный отдых для студентов, активно участвующих в жизни университета и вносящих весомый вклад в имидж вуза. Отдых после сессии – зимние каникулы в Бронницах.

Отличное питание, великолепный воздух, уютные комнаты и веселая компания – здесь точно не придется скучать. Летний отдых – на базе «Золотые пески» - солнце, море, экскурсии, развлечения.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО

... «Мисс МГСУ 2008» Татьяна Родивилова в финале городского конкурса получила титул «Мисс Студенчество Москвы 2008» и золотую мантию победительницы;

...будущий архитектор Ольга Стародумова стала первой красавицей столицы в 2009 году;

...главный приз конкурса «Новые имена» - поездка в Париж, в этом году призерами стали Алексей Разорёнов (гитарист) и Александра Крупина (гимнастка);

...в университете проходят концерты живой музыки Spring VOX и Yellow Leafs VOX;

...в апреле этого года на фестивале вузовской прессы в гостях были музыканты – студенты Государственной классической академии имени Маймонида.

ЧТО ТАКОЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ КЛУБЫ?

Клуб – это прекрасная возможность для студентов пообщаться друг с другом в неофициальной обстановке, подружиться, высказать свои предложения и пожелания, а иногда и решить бытовые вопросы, связанные, например, с проживанием в общежитии. На заседания клубов приходят и русские, и иностранные студенты МГСУ, а также школьники Ярославского района, граждане различных государств, ставшие полноправными членами клуба.

О КОНЦЕРТЕ ГРУППЫ MUSE В МОСКВЕ

Исключительный мир, достойный зваться любовью, - Это свет огоньков, как разбросанных жизнью, на сцене. Эротический шок, захлестнувший финал Take a Bow, Перевернутый космос, стоящий теперь на коленях.

Шесть встревоженных струн и мое персональное Солнце. Каждый вздох мой тобой изнутри медиатором вырван. Если музыка – это материя наших эмоций, Кто позволил тебе так вертеть моим внутренним миром?

Ослепленная вспышками люминесцентных аккордов, Здесь субстанция света и звука в расплавленной неге. Апокалипсис? Вот он, пожалуйста! Честно и гордо, Я - свидетель того, как на землю обрушилось небо!

Н. ХУДЯКОВА,
лауреат Пушкинского фестиваля 2008 года

Дорогие абитуриенты! Если вы проживаете в Северо-Восточном административном округе нашего города, вы можете посещать мероприятия, проводимые в стенах Московского государственного строительного университета. Следите за объявлениями на сайте www.mgsu.ru.

И расслабиться, и получить заряд бодрости МОЖНО В КОМНАТЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗГРУЗКИ

Психолого-педагогический центр основан на базе МГСУ с целью оказания психолого-педагогической помощи населению, а также предоставления услуг различной психофизиологической направленности.

Здесь вы можете расслабиться и пройти сеанс релаксации, а можете решить свои психологические проблемы и получить необходимую консультацию по любому вопросу. Тренинги ведут психологи первой категории, также проводятся тестирования с целью выявления профессиональных навыков и склонностей.

ТРЕНИНГ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ САМОРЕГУЛЯЦИИ

Целью тренинга является поддержание эмоционального состояния и повышение работоспособности. Виды тренингов, проводимых в психолого-педагогическом центре МГСУ разнообразны: визуализация, концентрация, мастер настроения, уверенность и спокойствие. Все эти тренинги пользуются популярностью у студентов и сотрудников МГСУ, пройти их могут и абитуриенты. В процессе тренинга вы узнаете: механизмы возникновения отрицательных эмоций, способы самоанализа эмоциональных состояний, эффективные техники саморегуляции. Программа тренинга включает в себя экспресс-анализ эмоционального состояния, творческую разминку, мини-лекцию и упражнение на отработку приема.

СЕНСОРНАЯ КОМНАТА – КОМНАТА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗГРУЗКИ

Иногда мы находимся в напряжении – стрессы подстерегают нас повсюду, и чтобы расслабиться, необходимо специальное вмешательство. Одно



из основных направлений деятельности Центра – проведение сеансов психо-эмоциональной разгрузки (релаксации), направленных на восстановление эмоционального состояния всего организма и устранение мышечных зажимов.

Комната психологической разгрузки оснащена массажными креслами с широким спектром действия. Предлагаются разнообразные виды массажа. Во время сеансов играет расслабляющая музыка, успокаивающе воздействуют визуальные – световые эффекты.

Кроме массажных кресел пришедшие могут попробовать массаж на многофункциональной кровати NUGA BEST. Кровать сочетает в себе методы оздоровления: рефлексотерапевтического воздействия, мануальной терапии, физиотерапии инфракрасным излучением, низкочастотной миостимуляции. Сочетание в массажной кровати различных методик воздействия на организм позволяет проводить мероприятия эффективной профилактики и оздоровления по широкому спектру заболеваний (опорно-двигательного аппарата, синдрома хронической усталости, коррекции осанки, нервного переутомления).

Желающие могут посетить сухой бассейн, наполненный упругими разноцветными шариками. В нем можно выплеснуть негативные эмоции, расслабиться и успокоиться, а также повысить себе настроение.

Психолого-педагогический центр находится по адресу: Ярославское шоссе, 26, МГСУ, 1-й этаж, Инновационный центр, комната 104. Телефон: 8(499) 929-50-10.

Как пережить год поступления в вуз

Институт фундаментального образования выпустил книгу «Как пережить год поступления в вуз: советы психолога» (авторы: канд. психол. наук, профессор Н.Г. Милорадова; канд. психол. наук, профессор А.Д. Ишков; канд. психол. наук, доцент Е.В. Романова; старший преподаватель Т.Н. Магера).

Пособие подготовлено психологами специально для тех, кто переживает сложный период своей жизни – переход в статус студента. Этот период требует от человека максимальной концентрации внимания и умственных усилий, эмоциональной устойчивости, умения показать знания, полученные за многие годы обучения в школе.

Советы психолога могут помочь поступающим в высшие учебные заведения в решении многих достаточно сложных проблем, в числе которых и сдача экзаменов. Приводим выдержки из книги, относящиеся к этой теме.

ВЫДЕРЖАТЬ ЛЮБЫЕ ИСПЫТАНИЯ!

Общие рекомендации

- Помните, что все желают вам успеха, даже экзаменаторы.
- Не впадайте в панику при знакомстве с экзаменационным билетом. Каждый вопрос связан с определенной темой. Найдите эту связь.
- Используйте то, что лучше всего знаете. Нет смысла переживать по поводу того, что не освоили хорошо раньше.
- На экзамене проверяют не вашу память, а понимание предмета.

Чего не любят экзаменаторы

- Плохо оформленные экзаменационные работы (отсутствуют начало или середина решения, правильный ответ; нет деления на абзацы или разделы; трудно читаемый почерк).
- Плохое знание предмета (не понят ключевой термин; ответ не завершен выводами).

- Пренебрежение правилами, запрещающими использование мобильного телефона, калькулятора с программированием, шпаргалок, помощи соседей.

Настройте себя на успех

- Вечером перед экзаменом займитесь любым отвлекающим делом, прогуляйтесь, ночью хорошо выпитесь. Последние часы должны уйти на подготовку организма, а не знаний.
- Откажитесь от стимуляторов (кофе, крепкого чая и т.п.) – нервная система перед экзаменом и так на взводе.
- Сосредоточьтесь перед сном на 5 минут. Скажите себе, чего вы ждете от завтрашнего дня. Отметьте свои сильные стороны. Пожелайте себе удачи. Так вы настроитесь на успех.
- Если беспокоитесь из-за предстоящего испытания, определите его положительные стороны. В чем вы выигрываете? Что приобретаете? Это может успокоить.

- Посмотрите на себя со стороны. Каковы ваши реальные положительные стороны? Это придаст уверенности.

- Попробуйте вызвать определенные чувства: вспомните приятную ситуацию и перейдите в соответствующее настроение. Так вы снимете напряжение.

- По дороге на экзамен листайте уже знакомые материалы. Это подготавливает психологию.

- Пора отвечать? Гордитесь собой и получайте удовольствие от экзамена. Это шанс заявить о себе, показать свою компетентность, получить полезный опыт. На любом экзамене испытываются не только знания, но и сам человек, а воля к победе всегда вызывает уважение.

Действуйте и добивайтесь успеха!

Эти правила применимы к любой жизненной ситуации, в которой вам предстоит пройти испытание!

Абитуриенту об экзаменах – напутствие выпускников МГСУ

«Если ты не можешь изменить ситуацию, то измени отношение к ней», - гласит житейская мудрость, рожденная в голове гениального человека. Почему нас так пугают colloквиумы, зачеты, защиты курсовых и дипломов? Почему мы идем на эти мероприятия как на «последний бой - он трудный самый»? Может быть, попробовать изменить отношение к тем контрольным срезам знаний, которые существуют в нашем университете, раз отказаться от них не в нашей власти? Ведь если посмотреть на ситуацию со стороны, зафиксировать себя в определенной точке своей жизни, представляя масштабы оной, то не окажется ли все гораздо проще и интересней?

Недавно я встретила с Иваном Худадыным, разговорились. Я спросила Ивана: «Ну как сессия, запарилась, наверное, совсем?» На что получила оригинальный и неожиданный ответ. Взгляд Ивана на сессию совпал или почти совпал и с моими мыслями после защиты дипломного проекта. Результаты творческого тандема и легли в основу данной статьи.

Итак, займемся аутотренингом, дышим глубоко и читаем следующий текст.

МЫСЛЬ ПЕРВАЯ - О СЕССИИ

Как часто мы слышим голоса ненависти в сторону сессии. Многие видят в ней только что-то неприятное, заставляющее не спать, редко питаться, да и к тому же перегружающее какими-то мелкими делами. Но это ли единственная сторона сессии? А что, если вспомнить о другой, счастливой ее стороне, которая так часто драпируется циничным отношением к ней?

Листая хрустящие страницы лекций, вспоминая шутки и рассказы преподавателя, рисуя в воображении мир изучаемой науки, выстраиваем в себе абсолютную ясность и осязаемость предмета изучения. И это приносит радость. Радость интереса и любопытства, радость желая поделиться всем этим миром с другими.

И такая возможность – это экзамен. Перед вами друг и помощник – ваш преподаватель. И вам предоставляется возможность вести с ним разговор. Вы владеете вопросом, вы говорите - и вас понимают. Во время такого разговора часто рождаются идеи, которые раньше не приходили к вам. Такие моменты бесценны, и как раз они могут передать всю вашу благодарность преподавателю.

Очень грустно видеть, когда студенты и преподаватели оказываются по разные стороны баррикад. Между ними возникает битва ни за что, порождая злобу и ненависть. Но этого не должно быть! Человек как ученик тогда не сможет быть по-настоящему счастливым, не познав радости научного спора.

Возлюбите свое дело, и будет вам счастье!

И. ХУДАДЯН

МЫСЛЬ ВТОРАЯ - О ЗАЩИТЕ ДИПЛОМА

Взъерошенные, взволнованные, топчутся дипломники у входа в кабинет. Строгая нарядная комиссия щурит глаза на белые плакаты. Здесь все мэтры, это люди, знающие свое дело, гости - светила науки. В общем, предстать перед профессионалами дело не легкое. И колени дрожат, и голос перестает слушаться. Судорожно про себя повторяешь первые несколько фраз:

«Здравствуйте, уважаемые члены государственной аттестационной комиссии. Вашему вниманию представляется дипломный проект на тему...». Тема у каждого своя - единственная, вымышленная или изящно содранная, но все равно единственная, ведь защита диплома бывает раз в жизни. У всех или почти у всех. Осознание того, что это в первый и последний раз, заставляет сжиматься сердце,



и радостно посасывает под ложечкой. Защита диплома - это маленький спектакль. Это спектакль одного актера, как говорил уважаемый преподаватель Александр Михайлович Корнилов, и сыграть этот спектакль надо на славу, на радость себе и комиссии. У каждого этот спектакль свой. Здесь нет режиссеров, а есть только соучастники.

Глубокий вдох, как выход в открытый космос...

Для кого-то защита диплома - это освобождение, для кого-то - долгожданная радость, для кого-то - бой или сражение, для кого-то, наоборот, скорее шутка. Сколько людей, столь и разнообразная эмоциональная колористика.

Для меня защита диплома - это поклон, если хотите, глубокий реверанс

университету, преподавателям. Ты стоишь с указкой на хрупких ножках и вдруг осознаешь, прямо посередине защиты, что не просто так сюда зашел, что сейчас за доли секунды из тебя выльпится инженер, по крайней мере, должен выльпиться. Ведь столько труда в это вложено твоего и преподавательского. И сейчас ты просто показываешь, что ты умеешь, чему тебя научили сидящие перед тобой люди. И тебе нужно показать это как можно лучше.

А потом наступает разрядка, отдохновение, некоторые девушки начинают плакать, просто потому, что напряжение, которое копилось, вдруг исчезает - и вот ты свободен. А потом ты приходишь домой, а там родители, цветы и шампанское. Заходишь в свою комнату и видишь, что она вся завалена учебниками, лекциями, книгами, несметным количеством черновиков, с ошибками распечатанных листов, хранящих уверенные росчерки преподавателей. Ты автоматически сгребая все это в кучу и садишься рядом на полу посреди комнаты и вдруг понимаешь, что тебе все это уже не нужно! И куда теперь девать стопки тетрадей, бережно хранившихся из года в год на протяжении 5 лет?

А дальше - открываются дороги, разнообразные и равнозапутанные дороги нашей жизни. И мучительный поиск себя, своего места и наивыгоднейшего вложения своих способностей и несомнностей. Может быть, не все станут строителями, но сердце инженера и инженерную цепкую хватку пронесут с собой через все перипетии жизни.

А. КОВАЛЕНКО

**Дипломник! Титан!
Полубог!
Я слышу, как кровь
твоя бродит!
Последний красивый
рывок –
И ты на свободе!
Г. СМЛЯНСКИЙ**

И мораль, хотя какая здесь может быть мораль? Все банально и просто: учитесь, развивайтесь, дружите с преподавателями, уважайте себя и их. Жизнь так коротка и так многогранна, что совсем не стоит делать из нее трагедию и вести войну там, где можно просто сказать: СПАСИБО!

Дни открытых дверей

Для абитуриентов в университете регулярно проводятся Дни открытых дверей, которые собирают много гостей. Старшеклассники, их родители и те, кто задумывается о втором высшем образовании, встречаются в актовом зале с руководителями вуза, институтов и факультетов. Гостям показывают фильм, рассказывающий о МГСУ. Выступающие предлагают сделать выбор в пользу университета и связать свою жизнь с одной из самых перспективных отраслей народного хозяйства – строительством. В фойе можно получить всю интересующую информацию о поступлении, подготовительных курсах и возможности профильного обучения.

«Гордимся выбором вуза!» - говорят студенты

Ю. ИВАНОВА

Для меня МГСУ – наше общее будущее. Важно знать, что именно для этого мы поступили сюда. Все, на что мы надеемся, связано именно с университетом: работа, наш заработок, планы и проекты. Прежде всего, поступление в вуз дает право на самостоятельность во всех сферах жизни, и за это мы ему благодарны.

Н. ЕГОРОВА

МГСУ – залог нашего будущего успеха в жизни. Меня всегда охватывает гордость, когда я говорю, где учусь, и когда узнаю о новых победах и успехах университета. Строительство – то, чем я всегда хотела заниматься в жизни, ведь так замечательно видеть результат своего труда, действительно нужный людям.

ТЕЛЕФОНЫ МГСУ

(многоканальные)
(495) 287-49-14
(495) 287-49-19

Институт строительства и архитектуры (ИСА): (495) 287-49-14, доб. 30-51

Институт энергетического, водохозяйственного и природоохранного строительства (ИЭВПС): (495) 261-38-85

Институт строительства и инженерной инфраструктуры (ИСИИ): (499) 183-79-47

Институт экономики, управления и информационных систем в строительстве и в недвижимости (ЭУИС): (495) 287-49-19 * 3088 или * 3132

Институт фундаментального образования (ИФО): (499) 183-46-74
Филиал МГСУ в г. Мытищи: (495) 583-36-00, 582-59-67

Строительный университет – это начало успешной карьеры



Уважаемые абитуриенты!

В наше непростое время приятно осознавать, что существуют непреходящие ценности, которые несут стабильность и позволяют с надеждой смотреть в будущее.

Одной из таких ценностей является качественное высшее образование, получение которого служит фундаментом для гарантированной работы и успешного профессионального и личного роста. Выбирая направление своего обучения, следует ориентироваться не на красивые названия и обещания, а здраво оценить окружающий мир и сделать свой осознанный выбор.

Можно долго спорить о том, какая отрасль человеческой деятельности является важнейшей, и не прийти ни к какому решению. Однако никто не станет спорить с тем, что любая из них начинается со строительства. Куда бы мы ни бросили свой взгляд, везде нужно сначала, заложив краеугольный камень, создать тот Дом, от которого и в котором начнется созидательный процесс.

Поэтому, если вы уже выбрали наш университет в качестве своей будущей «альма матер», то вы сделали правильный выбор.

Сегодня МГСУ – это многогранное учебное заведение, головной вуз Ассоциации строительных вузов России, обеспечивающий подготовку специалистов по всем направлениям строительства. С учетом изменений в системе российского образования в МГСУ развивается подготовка бакалавров и магистров по востребованным направлениям производств, связанных со строительной деятельностью.

Тем, кому удобнее обучение в Московской области, свои двери открывает филиал МГСУ в г. Мытищи.

У желающих поступить в МГСУ в 2009 году приемная комиссия начнет прием документов 22 июня. Мы готовы ответить на все ваши вопросы. Звоните в приемную комиссию МГСУ или приезжайте к нам. Мы постараемся помочь вам сделать правильный выбор.

Желаем успешно поступления!

Д. ГУСТОВ,

ответственный секретарь приемной комиссии

**Приемная комиссия работает по адресу: г. Москва, Ярославское шоссе, дом 26, комн. 115 (с 10:00 до 17:00, пн.-пт.).
Тел.: (495) 783-08-09.**

У нас богатые традиции

Безусловным центром культуры и просвещения, свидетельством престижа вуза, сохраняющего свою историю и традиции, является Музей истории МИСИ-МГСУ.

Музею истории МИСИ-МГСУ 36 лет, но наш Музей – динамичная структура, развивающаяся вместе с вузом. Он воспитывает любовь к университету, интерес к поиску знаний, желанию трудиться, приобщает студентов, школьников к историко-культурным ценностям прошлого и настоящего. Студентам предоставляется возможность изучать музейные, архивные материалы, вести поиски, встречаться с людьми, чьи биографиями писались и пишется история вуза и страны.

Особенное внимание в Музее уделяется истории молодежного движения студенческих строительных отрядов, где в свое время происходило формирование таких высоких моральных качеств, как героизм трудовых свершений на благо своей страны, бескорыстная дружба, взаимопомощь, братская взаимовыручка.

МГСУ старается сохранить проверенные веками устои и ценности, способствующие стабилизации и развитию духовно-нравственных основ становления личности. В связи с этим,

предметом особого внимания является религиозная культура. Ценнейшим экспонатом музея МИСИ-МГСУ является икона Святителя Филиппа – строителя.



В Музее бывает много посетителей. В канун Дня Победы Музей МИСИ-МГСУ торжественно принимал самых дорогих гостей нашего университета – участников и ветеранов Великой Отечественной войны 1941 – 1945 годов. Гости возложили цветы к подножию памятной стелы, где начертаны имена студентов, преподавателей и сотрудников университета, погибших на фронтах Великой Отечественной войны.

Ю. ЕРМАКОВА

«СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ»
Учредитель и издатель ГОУ высшего профессионального образования Московский государственный строительный университет
Главный редактор В. Д. КУТЛОВСКАЯ
Над номером работали: Н. КОЗЫРЕВА,
Е. ЗЛОТНИКОВА, В. КОРОТИХИН (фото), В. МЕЛЕНТЬЕВ

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по ЦФО. Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС1-02055 от 09.03.2006 г.

Адрес редакции: 129337, Москва, Ярославское шоссе, 26, тел./факс (499) 183-4274, gazeta@mgsu.ru
Газета набрана и сверстана в редакции газеты «Строительные кадры». Подписано в печать 19.06.2009 г.
Отпечатано в типографии МГСУ.
Тираж 3000 экз.