

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Разработка
наглядной и раздаточной продукции.
Наглядная и раздаточная продукция
(рабочая тетрадь к презентации)

Разработка современной структуры информационного обеспечения школьников и абитуриентов

Наглядная и раздаточная
продукция





Слайд 4

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ (ИСА)

В соответствии с решением Ученого Совета МГСУ в 2005 году образовано 5 институтов. Один из них, самый крупный – **ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ**.

Институт осуществляет подготовку по двум направлениям:

- **270800 «СТРОИТЕЛЬСТВО»**
профиль:
«Промышленное и гражданское строительство»
«Проектирование зданий»
«Производство и изготовление строительных материалов, изделий и конструкций».
- **221700 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»**
профиль:
«Безопасность и качество продукции»

Кроме того, институт готовит выпускников по специальности

- **271101 «СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**
специализация
«Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

НАПРАВЛЕНИЕ:
270800 «СТРОИТЕЛЬСТВО»
Профиль: «Проектирование зданий»
БАКАЛАВРИАТ

КВАЛИФИКАЦИЯ: бакалавр
ФОРМЫ И СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- очная: 4 года
- экстернат - 3 года

Обучение по очной форме осуществляется на государственной и комплексационной основе, а в форме экстерната только на комплексационной основе.

По окончании обучения и независимо от его формы студенты получают диплом установленного государственного образца.

МАГИСТРАТУРА

КВАЛИФИКАЦИЯ: магистр
ФОРМЫ И СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- очная: 2 года

МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ:

- градостроительные и архитектурно-конструктивные принципы проектирования универсальной среды;
- реконструкция и реставрация зданий и сооружений;
- физика среды и функциональные основы проектирования зданий.

Обучение в магистратуре осуществляется на государственной и платной основах.

Выпускающие кафедры.

Кафедра «Архитектура гражданских и промышленных зданий».
Занимается оптимизацией архитектурно-конструктивных решений, вопросами строительной физики, проектирования ограждающих конструкций, проектирование энергоэффективных зданий. Организован научно-технический центр Физики среды и ограждающих конструкций.

Кафедра «Градостроительство».
Основана 1 октября 2010 года для подготовки бакалавров по новому направлению в образовании
«Градостроительство»
Специалисты этого направления занимаются вопросами функционально-планировочной организации жилых общественных и промышленных территорий, эффективности использования территорий поселений городского типа и в сельской местности, землеустройства и земельного кадастра, градостроительной социологии, экологии, экономики, охраны объектов культурного наследия. При кафедре организована научно-исследовательская лаборатория градостроительного проектирования и территориального планирования.

Кафедра «Проектирование зданий».
Занимается вопросами архитектурно-планировочных, композиционных и объемных решений, вопросами тектоники, истории и теории архитектуры. Студенты изучают взаимосвязь инженерно-технических проблем с художественно-эстетическими.

По профилю «Проектирование зданий» читаются курсы:

- Основы архитектурно-конструктивного проектирования
- Рисунок, живопись, основы архитектурной пластики.
- Архитектурная физика.
- Основы колористики и композиции.
- Типология и архитектурно-конструктивное проектирование.
- Социально-экономические аспекты в архитектуре.
- Архитектурные конструкции.
- Архитектурный рисунок и основы дизайна.
- Конструктивные системы и тектоника сооружений.
- Энергоэффективное строительство.

Полученные в процессе обучения навыки позволяют осуществлять архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений.

Студенты приобретают навыки в области объемно-планировочных и конструктивных решений при реконструкции и реставрации зданий и сооружений, использования современных методик проектирования, организации и планирования строительства.

Педагогические и научные кадры

Научную и педагогическую деятельность на выпускающих кафедрах ведут 55 преподавателей, в том числе 29 профессоров и 22 доцента. Многие сотрудники избраны членами международных академий, удостоены званий «Почетный работник Высшей школы», «Лауреат премии правительства РФ», «Почетный строитель РФ», награждены государственными медалями и медалями ВДНХ.

Слайд 5

Международные связи

Институт имеет обширные международные связи с университетами, научными институтами, строительными компаниями как ближнего, так и дальнего зарубежья.

Международное сотрудничество:

- Технический университет Берлина (Германия);
- Баухаус-Университет Веймера (Германия);
- Ченстоховский политехнический институт (Польша);
- Вроцлавский политехнический университет (Польша).

Проводятся студенческие ознакомительные практики в Берлине и Штутгарте. По программам включенного обучения проводится обмен студентов с Пражским политехническим университетом.

Ежегодно в МГСУ поступает большое количество иностранных студентов, стажеров и аспирантов. Иностранные учащиеся в течение одного года изучают русский язык на факультете довузовской подготовки.

Университет берет на себя визовое обеспечение всех иностранных учащихся.

Отсрочка от службы в армии

Студентам МГСУ, которые обучаются по очной форме, предоставляется отсрочка от службы в ВС РФ, возможность обучаться на военной кафедре университета, а после его окончания получить звание офицера запаса.

Обучение на платной основе

Оплата за обучение может осуществляться как физическими, так и юридическими лицами. Возможно снижение стоимости обучения и перевода с платной основы обучения на госбюджетную по гибкой системе льгот в соответствии с порядком, утвержденным приказом ректора МГСУ.

Двери нашего университета открыты для Вас всегда

Адрес:

МГСУ: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26
 ИСА: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26,
 Учебно-лабораторный корпус (УЛК), к. 409

Справки по тел.: 8 (495) 287-49-11,
 8 (495) 287-49-14 доб. 3051, 8 (499) 183-97-98

Министерство образования и науки РФ
 Федеральное государственное
 бюджетное образовательное учреждение
 высшего профессионального образования
 Московский государственный
 строительный университет (МГСУ)

Институт строительства и архитектуры (ИСА)

Направление:
 270800 "СТРОИТЕЛЬСТВО"
 профиль
 • "Проектирование зданий"

Слайд 6

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ (ИСА)

В соответствии с решением Ученого Совета МГСУ в 2005 году образовано 5 институтов. Один из них, самый крупный – **ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ**.

Институт осуществляет подготовку по двум направлениям:

- **270800 «СТРОИТЕЛЬСТВО»**
профиль:
«Промышленное и гражданское строительство»
«Проектирование зданий»
«Производство и изготовление строительных материалов, изделий и конструкций».
- **221700 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»**
профиль:
«Безопасность и качество продукции»

Кроме того, институт готовит выпускников по специальности **271101 «СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**
специализация
«Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

НАПРАВЛЕНИЕ: 270800 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Профиль: «Промышленное и гражданское строительство»
БАКАЛАВРИАТ

КВАЛИФИКАЦИЯ: бакалавр
ФОРМЫ И СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- очная - 4 года
- очно-заочная - 5 лет
- заочная - 5 лет
- экстернат - 3 года

Обучение по очной и очно-заочной форме осуществляется на госбюджетной и компенсационной основах, по заочной и в форме экстерната только на компенсационной основе. По окончании обучения и независимо от его формы студенты получают диплом установленного государственного образца.

МАГИСТРАТУРА

КВАЛИФИКАЦИЯ: магистр
ФОРМЫ И СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- очная - 2 года

МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ:

- Теория и проектирование зданий и сооружений
- Теория и практика организационно-технологических и экономических решений

Обучение в магистратуре осуществляется на госбюджетной и компенсационной основах.

Выпускающие кафедры

Кафедра «Железобетонные и каменные конструкции»
Кафедра ЖБК готовит специалистов в области расчета, разработки конструктивных решений и проектирования железобетонных конструкций зданий – колонн, плит перекрытий и стеновых панелей, ферм и других несущих конструкций. С 1991 г. в АО «ЦНИИЭП жилища» создана группа для целевой подготовки специалистов, на базе которого студенты III курса проходят дополнительную подготовку, а по окончании МГСУ остаются там работать.

Кафедра «Испытания сооружений»
Создание кафедры было обусловлено необходимостью подготовки инженеров и научных работников, способных заниматься исследованиями в области совершенствования методов расчета строительных конструкций с учетом изменчивости нагрузок и свойств материалов в процессе длительной эксплуатации конструкций. При кафедре успешно функционируют три научно-исследовательских лаборатории, которые выполняют работы по обследованию и реконструкции зданий и сооружений.

Кафедра «Конструкции из дерева и пластмасс»
Кафедра КДП готовит специалистов в области применения деревянных конструкций в строительстве, умеющих рассчитывать, проектировать и обследовать сооружения из деревянных и пластмассовых конструкций. Студенты и сотрудники кафедры участвуют в обследовании деревянных конструкций, разрабатывают способы реконструкции и реставрации памятников деревянного зодчества, усиления и повышения их долговечности.

Кафедра «Металлические конструкции»
Кафедра МК готовит специалистов, способных решать вопросы проектирования промышленных зданий, главным образом металлургической промышленности и машиностроения, многоэтажных общественных зданий, листовых конструкций (резервуары, бункера, газоподъемники), высотных сооружений (башни, мачты, опоры ЛЭП) и других видов конструкций.

Кафедра «Организация строительного производства» Вопросы, разрабатываемые кафедрой, включают компьютерное моделирование инвестиционного процесса создания объектов, методологию управления инновационными проектами, оптимизационные системы организационно-технических решений, стратегическое планирование и управление многопрофильной строительной компанией. **Кафедра «Строительная механика»** Кафедра СМ готовит специалистов по расчету строительных конструкций и сооружений любых конфигураций, из любых материалов, учитывая действие различных нагрузок. Студенты более углубленно изучают вопросы методики расчета стержневых систем, методики расчета пластин и оболочек, динамики сооружений, теории устойчивости, вероятностных методов расчета на надежность и долговечность. **Кафедра «Технологии строительного производства»** Студенты этой кафедры изучают способы и средства осуществления строительного-монтажных работ в период строительства промышленных, жилых, общественных зданий, объектов сельского хозяйства, транспорта, связи, культурно-бытового назначения. Студенты знакомятся с методами выбора эффективных способов производства строительного-монтажных работ, а также с условиями их безопасного выполнения с применением средств комплексной механизации.

Слайд 7

Дипломное проектирование

Тематика дипломного проектирования по профилю МГСУ тесно связана с требованиями современной жизни и отличается большим разнообразием. Это промышленные и общественные здания, высотное домостроение, малозаказное строительство (коттеджи, виллы), а также инженерные сооружения – мосты, радио и телевизионные башни и мачты, резервуары, газопроводы, бункеры и силосные сооружения, подземные сооружения, реконструкция и реставрация памятников архитектуры и многое другое.

Дипломное проектирование базируется на реальных строительных объектах, на материалах ведущих проектных организаций Москвы, на результатах научных исследований ведущих кафедр. Часто в дипломных проектах находит отражение научно-исследовательская работа самих студентов.

Довузовская подготовка

В институте ИСА ведется профориентационная и рекламно-разъяснительная работа на всех этапах организации обучения: «абитуриент-студент-специалист» и охватывает период от довузовской подготовки до момента трудоустройства выпускников.

ИСА активно принимает участие в работе по привлечению абитуриентов на Московский международный выставке «Образование и карьера XXI века», днях Открытых дверей. Постоянно проводятся встречи преподавателей кафедр со слушателями подготовительных курсов, на которых они помогают абитуриентам сориентироваться в выборе факультета и специальности. В течение всего года проводятся выездные дни Открытых дверей в техникумах, колледжах и школах.

Для выпускников строительных техникумов и колледжей организовано обучение на специализированных подготовительных курсах. Обучение на курсах ведется с октября по май на платной основе. Занятия проводятся три раза в неделю по очной форме.

Отдых, творчество и спорт

Все желающие имеют возможность развивать свой потенциал в различных творческих сессиях, политической, художественной самодельности, КВН, фото, спортивной, тайцзи-цуань, танцевальной, клубе общения и др. Студенты ИСА активно участвуют во всех творческих мероприятиях как на факультете, так и в МГСУ и за его пределами. Гремит слава команды КВН! Выпускаются сборники стихов, прозы, графики «Творчество студентов и преподавателей».

В дни зимних и летних каникул студенты отдыхают на турбазе МГСУ в Бронницах (Московская область) и спортивно-оздоровительном лагере «Золотые пески» на Азовском море.

Студенты и преподаватели имеют прекрасные условия для занятий спортом. Спортивный комплекс, расположенный на территории университета, оснащен хорошо оборудованными спортивными площадками и спортзалом.

Работает много спортивных секций. Студенты ИСА традиционно отлично выступают и занимают первые места в таких видах спорта, как баскетбол, лыжный спорт, силовое троеборье, тяжелая атлетика, шахматы, армспорт, туризм. Многие из них защищают честь МГСУ на первенствах вузов и чемпионатах Москвы. Некоторые из них побеждают на международных соревнованиях.

Имена студентов-спортсменов известны во всем мире: мастера спорта международного класса Дмитрий Оленко, Николай Прокудин, мастера спорта России Георгий Кебурья, Дмитрий Белозеров, Юрий Моторин, Алексей Куликов.

Трудоустройство

Выпускникам института предлагается трудоустройство по заявкам предприятий, строительной-инвестиционной сферы, расположенных в Москве и области. В настоящее время служба трудоустройства факультета активно сотрудничает со многими строительными организациями, среди которых ЗАО «Моспроектстрой», ХК «Главмосстрой», СУ-155, ЗАО «Жилстрой», концерн «МонАрх» ГУП «НИИМосстрой» и другие.

На базе факультета работает многофункциональный учебный центр, созданный по совместному решению руководства МГСУ и СУ-155. В этом центре студенты проходят целевую подготовку в свободное от основной учебы время по специально разработанным учебным программам, согласованным с работодателем. По окончании университета выпускники центра имеют гарантированную высокооплачиваемую работу.

Двери нашего университета открыты для Вас всегда



Адрес:
МГСУ: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26
ИСА: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26
Учебно-лабораторный корпус (УЛК), к. 409

Справки по тел.: 8 (495) 287-49-11, 8 (495) 287-49-14 доб. 3051.

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Московский государственный
строительный университет (МГСУ)

**Институт
строительства
и архитектуры (ИСА)**

Направление:
270800 «СТРОИТЕЛЬСТВО»
профиль
«Промышленное и гражданское
строительство»



Лицензия Сер. А № 003512, Пер. № 3508 от 03.06.2010 г.
Свидетельство гос. аккредитации Сер. ББ № 000286,
Пер. №0283 от 25.03.2010 г.

Слайд 8

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ (ИСА)

В соответствии с решением Ученого Совета МГСУ в 2005 году образовано 5 институтов. Один из них, самый крупный – ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ.

Институт осуществляет подготовку по двум направлениям:

■ 270800 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

профиль:

«Промышленное и гражданское строительство»

«Проектирование зданий»

«Производство и изготовление строительных материалов, изделий и конструкций»

■ 221700 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»

профиль:

«Безопасность и качество продукции»

Кроме того, институт готовит выпускников по специальности

■ 271101 «СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

специализация

«Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

НАПРАВЛЕНИЕ:

270800 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Профиль: «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций».

БАКАЛАВРИАТ

КВАЛИФИКАЦИЯ: бакалавр

ФОРМЫ И СРОКИ ОБУЧЕНИЯ:

- очная - 4 года
- очно-заочная - 5 лет
- заочная - 5 лет

Обучение по очной форме осуществляется на государственной и компенсационной основах, по очно - заочной и заочной только на компенсационной основе.

По окончании обучения и независимо от его формы студенты получают диплом установленного государственного образца.

МАГИСТРАТУРА

КВАЛИФИКАЦИЯ: магистр

ФОРМЫ И СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- очная - 2 года

МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ:

- Архитектурно-строительное материаловедение
- Технологии строительных материалов, изделий и конструкций

Обучение в магистратуре осуществляется на государственной и компенсационной основах.

Выпускающие кафедры

Кафедра «Технологии вяжущих веществ и бетонов»

Кафедра готовит специалистов в области проектирования новых и реконструкции существующих заводов, выпускающих изделия из бетона и железобетона: специалистов для работы на заводах железобетонных изделий и конструкций, комбинатах строительных материалов и домостроительных комбинатах, технологических специалистов по монолитному домостроению. Осуществляет подготовку специалистов для работы в научно-исследовательских организациях и лабораториях в области исследования свойств и создания новых высокопрочных, высоко-технологичных конструкционных материалов.



Кафедра «Технологии отделочных и изоляционных материалов»

Кафедра готовит специалистов в области производства и применения теплоизоляционных и акустических материалов и изделий, отделочных материалов и строительной керамики, а также проектирования предприятий изоляционных, отделочных и керамических материалов.



Осуществляет подготовку специалистов для работы в научно-исследовательских организациях в области технологии искусственных пористых заполнителей, жаростойких футеровочных материалов.

Подготовка по профилю «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» предусматривает:

- углубленное изучение информатики и вычислительной техники, программирования в области технологии, организации и управления производством строительных материалов и изделий;
 - глубокое ознакомление с вопросами оценки качества строительных материалов и изделий (стандартизация, метрология, сертификация и лицензирование);
 - приобретение специальных знаний по конкретным задачам производственных организаций, фирм, акционерных обществ;
 - изучение делового иностранного языка.
- Студенты имеют широкие возможности для научной и практической работы, участвуя под руководством ученых института в выполнении важнейших программ в области строительства и проектов по заказу предприятий, фирм и акционерных обществ. Для закрепления теоретических знаний и приобретения практических навыков студенты проходят учебные и производственные практики на предприятиях, фирмах, в научно-исследовательских и проектных институтах России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Выпускники, проявившие себя в учебе и научной работе, рекомендуются в аспирантуру.



Слайд 9



Довузовская подготовка

В МГСУ имеются подготовительные курсы. Для выпускников строительных техникумов и колледжей организовано обучение на специализированных подготовительных курсах по предметам: математика, физика, химия и русский язык.

Обучение проводится с октября по май и дает возможность: во-первых – подготовиться к поступлению, во-вторых – адаптироваться к учебной программе первого курса университета.

Абитуриенты, успешно прошедшие вступительные испытания, обучаются в дальнейшем на государственной основе по обычной программе 4 года. Обучение на специализированных курсах платное.

Дипломное проектирование

Особенности дипломного проектирования заключаются в их направленности на повышение эффективности строительных материалов, изделий и их технологии за счет снижения материалоемкости, энергоемкости, трудоемкости, а также за счет широкого применения местных некондиционных материалов и отходов промышленности.

В качестве тем дипломных проектов назначаются заводы железобетонных изделий для жилищного строительства, заводы бетонных изделий для коттеджного строительства, заводы сухих смесей, заводы керамических изделий, заводы гипсоволокнистых и минераловатных изделий.

Трудоустройство выпускников

Выпускникам предлагается трудоустройство по заявкам строительных организаций и фирм различных форм собственности, расположенным в Москве и области. Специалисты, выпускаемые по профилю, востребованы на предприятиях: ДСК 1, Ростовский ЖБК, Тушинский ЖБК, Краснопресненский ЖБК, Хорошовский ЖБИ, ДСК 2, ДСК 3, Люберецкий завод железобетонных конструкций (ЖБИ 3), Люберецкий комбинат строительных материалов и конструкций, КНАУФ, Бауцентр, Термостеп, ROCK WOOL.

TDStein, ТЕХНОНИКОЛЬ, Сен-Гобен, Изовер и др. Кафедры имеют филиалы в институтах НИИЖБ, ВНИИЖБ, ВНИИЖБ и АО НИПТИ «Стройиндустрия».

Отсрочка от службы в армии

Студентам МГСУ, обучающимся как на государственной так и платной основе, предоставляется отсрочка от службы в ВС РФ, возможность учиться на военной кафедре университета, а после его окончания получить звание офицера запаса.

К услугам студентов

Кроме библиотеки, музея, актового зала, спортивного комплекса, общежитий, в МГСУ для студентов имеются: столовые, буфеты, кафе, ресторан, медицинский центр, профилакторий, спортивные базы отдыха в Подмосковье и на берегу Азовского моря. Иностранцам студентам университет оказывает визовую поддержку.

Двери нашего университета открыты для Вас всегда



Адрес:
МГСУ: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26
ИСА: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26, Учебно-лабораторный корпус (УЛК), к. 409

Справки по тел.: 8(495)287-49-11, 8(495)287-4914
доб. 3051, 8 (499) 183-35-29.

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Московский государственный строительный университет (МГСУ)

Институт строительства и архитектуры (ИСА)

Направление:
270800 “СТРОИТЕЛЬСТВО”
профиль
“Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций”.



Лицензия Сер. А № 003512, Пер. № 3508 от 03.06.2010 г.
Свидетельство гос. аккредитации Сер. ББ № 000286, Пер. № 0283 от 25.03.2010 г.

Слайд 10

**ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬСТВА И
АРХИТЕКТУРЫ (ИСА)**

В соответствии с решением Ученого Совета МГОУ в 2005 году образовано 5 институтов. Один из них, самый крупный – **ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ**.

Институт осуществляет подготовку по двум направлениям:

■ **270800 «СТРОИТЕЛЬСТВО»**

профили:

- «Промышленное и гражданское строительство»
- «Проектирование зданий»
- «Производство и изготовление строительных материалов, изделий и конструкций».

■ **221700 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»**

профиль:

- «Безопасность и качество продукции»

Кроме того, институт готовит выпускников по специальности

■ **271101 «СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

специализация

«Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

**НАПРАВЛЕНИЕ:
221700 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»**

Профиль: «Безопасность и качество продукции»

БАКАЛАВРИАТ

КВАЛИФИКАЦИЯ: бакалавр

ФОРМЫ И СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- очная – 4 года

Обучение по очной форме осуществляется на государственной и компенсационной основах.

По окончании обучения и независимо от его формы студенты получают диплом установленного государственного образца.

Выпускающая кафедра

Кафедра «Техническое регулирование»

Кафедра «Технического регулирования» отвечает за подготовку студентов по профилю «Безопасность и качество продукции».

Область профессиональной деятельности выпускника кафедры: установление, реализация и контроль выполнения требований безопасности и качества изысканий, проектирования, строительства, производства строительных материалов и изделий, эксплуатации, реконструкции и капитального ремонта, утилизации и сноса строительных объектов.

Во время обучения студенты приобретают навыки разработки: технических регламентов, национальных стандартов, сводов правил, общероссийских классификаторов в области строительства, стандартов саморегулируемых организаций, а также проектов федеральных законов и других нормативных документов в области технического регулирования в строительстве. Во время обучения студенты приобретают навыки осуществления профессиональной деятельности по метрологии, стандартизации и сертификации, необходимые для работы в органах государственного надзора (контроля) безопасности строительных объектов, в органах по сертификации строительной продукции и систем качества, в испытательных сертификационных лабораториях, в структурных подразделениях саморегулируемых организаций и национальных объединений.

Студенты и выпускники имеют возможность участвовать в научных исследованиях кафедры «ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ».

Объекты профессиональной деятельности выпускника кафедры Технического регулирования:

- системы стандартизации и системы сертификации строительной продукции и строительных технологических процессов;
- метрологическое оборудование строек и предприятий стройиндустрии, метрологических и испытательных лабораторий;
- методы и средства измерений, испытаний и контроля;
- техническое регулирование, системы стандартизации, сертификации и управления качеством, метрологическое обеспечение научной, производственной, социальной и экологической деятельности;
- нормативная документация по строительству.


Миссия бакалавра по стандартизации и метрологии в строительстве

- работать в государственных и частных структурах и лабораториях стандартизации, метрологии и качества;
- контролировать качество и функциональность продукции в строительной отрасли;
- управлять безопасностью производственных и технологических процессов в строительстве;
- проверять соответствие процессов и продукции строительной промышленности требованиям современных российских и международных нормативных документов и стандартов;
- выдавать сертификаты соответствия строительной продукции;
- разрабатывать стандарты и нормативные документы в области качества, экологии, безопасности и надежности в строительстве.

Дипломное проектирование

Тематика дипломного проектирования тесно связана с требованиями современной жизни и отличается большим разнообразием.

Выпускная квалификационная работа студента представляет собой законченную разработку, в которой решается актуальная задача по проектированию и оптимизации технологий обеспечения требований безопасности или качества проектной или строительной продукции с оценкой соответствия и использованием приборной



Слайд 11

метрологической базы с проработкой социальных и правовых вопросов, с экономическим и экологическим обоснованием.

Отдых, творчество и спорт

Все желающие имеют возможность развивать свой потенциал в различных творческих секциях: поэтической, художественной самодельности, КВН, фото, спортивной, тайцзи-чуань, танцевальной, клубе общения и др.

Студенты ИСА активно участвуют во всех творческих мероприятиях как в МГСУ и за его пределами. Гремит слава команды КВН! Выпускаются сборники стихов, прозы, графики «Творчество студентов и преподавателей».

В дни зимних и летних каникул студенты отдыхают на турбазе МГСУ в Бронницах (Московская область) и спортивно-оздоровительном лагере «Золотые пески» на Азовском море.

Студенты и преподаватели имеют прекрасные условия для занятий спортом. Спортивный комплекс, расположенный на территории университета, оснащен хорошо оборудованными спортивными площадками и спортзалами. Работает много спортивных секций.

Трудоустройство

Выпускники подготовлены к выполнению обязанностей инженера по безопасности, по качеству, по метрологии, по стандартизации, по сертификации в следующих видах профессиональной деятельности: организационно-управленческая; производственно-технологическая; научно-исследовательская; проектная.

Выпускникам может быть предложено трудоустройство по заявкам предприятий строительно-инвестиционной сферы, расположенных в Москве и области на должностях: директор по качеству, руководитель службы качества, внутренний аудитор (систем менеджмента), руководитель службы стандартизации, консультант-промоутер по разработке, внедрению, сертификации систем качества (ISO 9001, ISO 29001), экологии (ISO 14001, промышленной безопасности и охране труда (OHSAS 18001), социальной ответственности (SA 8000), методист по разработке внутренних документов и описанию бизнес-процессов саморегулируемых организаций, менеджер по качеству строительного проекта.

Места распределения производственных и преддипломных практик студентов кафедры ТР Испытательные Центры (Лаборатории) контроля безопасности строительства, Центры (Органы) по сертификации строительной продукции, Органы надзора (контроля) безопасности строительства, Органы по стандартизации национальных профессиональных объединений, и другие подразделения служб и органов технического регулирования строительной деятельности.

Поступают регулярные заявки для работы специалистов в структурах государственных органов управления: Минрегионразвития РФ, Ростехнадзор, Правительство Москвы, а также заявки от саморегулируемых организаций и национальных профессиональных объединений по изысканиям, проектированию и строительству.

Двери нашего университета открыты для Вас всегда

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Московский государственный строительный университет (МГСУ)

Институт строительства и архитектуры (ИСА)

Направление:
221700 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»
профиль
«Безопасность и качество продукции»



Лицензия Сер. А № 003512, Пер. № 3508 от 03.06.2010 г.
Свидетельство гос. аккредитации Сер. ВВ № 000286,
Пер. № 0283 от 25.03.2010 г.



Адрес:
МГСУ: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26
ИСА: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26,
Учебно-лабораторный корпус (УЛК), к. 409
Справки по тел.: 8 (495) 287-49-11, 8 (495) 287-49-14
доб. 3051.



Слайд 12



**Московский Государственный
Строительный Университет
(МГСУ)**

**Институт Строительства и Архитектуры
(ИСА)**

Приглашаем Вас на:
**“День открытых
дверей ИСА МГСУ”**

Встреча с абитуриентами и родителями
пройдет **17 марта** в здании
Московского Государственного
Строительного Университета
(Ярославское шоссе, д.26)
начало в 10:00 (корпус УЛК)

Проезд – от станции метро ВДНХ
автобус (№136,172,244), троллейбус (№76)
или маршрутным такси (№344, №74)
до остановки «МГСУ – МИСИ»
или «Улица внешних вод».

Телефон для справок: 8 (495) 287 49 14 доб. 3051
<http://www.isa-mgsu.ru/>

