

СТАЛЬ

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

СПЕЦВЫПУСК · Среда, 3 апреля 2013 · № 6 (2730) ·

ГАЗЕТА УЧЕНОГО СОВЕТА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИИБС
В НОЯБРЕ 2010 ГОДА НАГРАЖДЕНА МЕДАЛЬЮ «ЗА БЕЗУПРЕЧНУЮ СЛУЖБУ МИСИС-1 СТЕПЕНИ»

www.misis.ru



КРИСТАЛЛЯНАЯ

ТЕМА

Зрелость, стабильность, успех



Дмитрий Ливанов, ректор НИТУ «МИСиС» (ныне – министр образования и науки) и Сергей Мацковский, вице-президент IBS Group, председатель правления компании IBS (5.03.2008)

Дорогие коллеги, сотрудники и преподаватели Института ИБС, партнеры, студенты и выпускники и просто наши друзья!

Институт Информационных бизнес систем в составе Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» исполнилось 5 лет! Поздравляю всех с пятилетием нашего института и нашей с вами совместной плодотворной работой по построению инновационной модели магистратуры под заказ бизнеса.

Институт ИБС был организован в рамках соглаше-

ния о сотрудничестве между МИСиС и крупнейшей в России ИТ-компанией IBS для подготовки в магистратуре кадровой элиты специалистов в области информационных систем и информационных технологий.

Такие специалисты должны решать сложные комплексные задачи по автоматизации корпоративных информационно-управленческих систем на базе интеграционных решений для крупнейших государственных и бизнес-заказчиков. И важнейшим достижением института является именно успешная реализация этого проекта.

Результат превзошел все ожидания! ИИБС сегодня выпускает высокопрофессиональных магистров по внедрению сложных корпоративных информационных систем (КИС) на базе SAP и ORACLE как для бизнеса в различных отраслях экономики, так и для госсектора. Магистранты и выпускники умеют решать не только производственные и бизнес-задачи, но и проводить серьезные научные исследования, моделировать сложные бизнес-процессы, решать интеграционные задачи на базе мультивендорных подходов, разрабатывать новые методики внедрения, сопровождения и тестирования сложных корпоративных информационных систем и многое другое.

А модель Магистратуры IBS в ИИБС НИТУ «МИСиС» стала бенчмаркинговой моделью частно-государственного партнерства передового вуза и бизнес-заказчика. Наши сформированная партнерская сеть с отраслевыми лидерами ИТ-бизнеса. Построена и успешно функционирует уникальная система отбора талантливых и целеустремленных ребят через олимпиадное движение «Стань профессионалом в ИТ», через которое прошло более 300 студентов и выпускников российских

вузов. Собрана уникальная команда профессионалов, преподавателей-практиков с большим опытом научной и проектной деятельности, ведущих специалистов в своих предметных областях.

Главным достижением института являются его выпускники. Магистры ИИБС работают в ведущих компаниях ИТ-отрасли и на предприятиях других отраслей – энергетики и ЖКХ, Росатома, в банковской сфере, нефтяной и газовой отраслях.

Важное направление – развитие управления проектами. Впервые в России вуз, НИТУ «МИСиС» в лице ИИБС, и вузовские образовательные программы аккредитованы международной профессиональной организацией IPMA/COVBHET (IPMA – International Project Management Association, COVBHET – российское представительство IPMA), при этом Институт ИБС стал аккредитованным центром по обучению управлению проектами и подготовке к сертификации.

Подводя итоги, можно сказать: «Пять лет – это детский возраст для человека, но не для бизнес-структуры. Пять лет в бизнесе, успешных и плодотворных, – это уже зрелость, стабильность и успех!»

Спасибо всем, кто способствовал этому успеху!

Марина НЕЖУРИНА,
директор Института ИБС

О Магистратуре института Информационных бизнес систем



Наталья Ечкалова, директор Корпоративного университета IBS, кандидат экономических наук, доцент.

– Корпоративный университет IBS сотрудничает с МИСиС со дня основания Института ИБС, заказывая подготовку высококвалифицированных специалистов по направлению внедрения бизнес-приложений SAP и Oracle. На протяжении всех пяти лет нашего взаимовыгодного сотрудничества мы были и остаемся настоящими партнерами, понимающими и уважающими интересы друг друга. Мы очень довольны результатами нашего сотрудничества: все выпускники магистерской программы ИИБС нашли у нас достойные рабочие места, стали настоящими профессионалами и делают блестящую карьеру в ИТ-отрасли.

В условиях дефицита кадров мы очень заинтересованы в том, чтобы молодые специалисты с качественным образованием приходили к нам в компанию. Магистратура IBS – один из основных ресурсов, помогающих нам привлекать в компанию молодых специалистов, хорошо подготовленных для работы на наших проектах. Мы считаем, что Магистратура IBS – это эталонный образец организации профессионального обучения, ориентированного на требования реального бизнеса.

5 фактов об ИИБС

5 марта 2008 года было подписано соглашение о сотрудничестве между МИСиС и компанией IBS – лидером рынка ИТ-отрасли в России, в рамках которого в университете организован институт Информационных бизнес систем. Цель создания ИИБС – подготовка уникальных специалистов, способных решать сложные комплексные задачи по автоматизации корпоративных информационно-управленческих систем для крупнейших государственных и бизнес-заказчиков.

На сегодняшний день в институте Информационных бизнес систем разработано и реализовано 7 программ магистерской подготовки, 10 программ профессиональной переподготовки (свыше 500 часов), более 100 курсов, модулей, тренингов и мастер-классов в системе дополнительного профессионального образования (ДПО). Магистерские программы реализуются в рамках направлений «Прикладная информатика» и «Информационные системы и технологии».

В Магистратуре ИИБС собрана уникальная команда профессионалов, преподавателей-практиков с большим опытом научной и проектной деятельности, ведущих специалистов в своих предметных областях из лучших вузов России (МИСиС, МГУ, МИФИ, МИЭМ, МИРЭА, НИУ-ВШЭ, МФТИ, МАИ). Со студентами работают 75 преподавателей высокой квалификации, из них 5 докторов наук, 15 кандидатов наук, 43 специалиста IBS, 13 ведущих специалистов отрасли. Доля преподавателей с опытом работы в ИТ – 100%. Соотношение студент-преподаватель – 1:2. С 2010 года в ИИБС обучаются в аспиранте 2 выпускника магистратуры.

За 5 лет обучено и трудоустроено более 150 магистров и слушателей программ ДПО. Результат работы Магистратуры ИИБС – 100% трудоустройство выпускников с высокими окладами (не менее 50 000 рублей в месяц), 98% – уровень удовлетворенности работодателя (по материалам исследования в компании IBS). Объем заработной платы, полученной магистрантами за время обучения, стажировок и практики превысил 45 млн. рублей. Все магистранты 2 года обучения трудоустроены в компаниях бизнес-заказчиков.

Выпускники работают в крупнейших российских и международных компаниях: IBS, БОРЛАС, Accenture, BearingPoint, Ernst&Yang, Газпром, Сбербанк, Внешэкономбанк и др.

Бизнес-партнеры ИИБС: группа компаний IBS, крупнейший игрок на ИТ-рынке России (создатель и заказчик Магистратуры ИИБС); консалтинговая группа «БОРЛАС» (заказчик); крупнейший интегратор ИТ-инфраструктурных решений «Энвижн Груп» (заказчик); ORACLE (академическое партнерство); SAP (академический альянс); Business Studio (академический партнер); EMC (академический альянс); международная ассоциация по управлению проектами (IPMA)/COVBHET.

Марина Игоревна Нежурина – кандидат технических наук, доцент. Стаж научной и педагогической работы – 33 года.

Почетный работник высшего профессионального образования РФ, член-корреспондент Международной академии наук информатики, информационных процессов и технологий.

Награждена медалью «850 лет Москвы», нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2001), тремя золотыми и одной серебряной медалями лауреата ВВЦ, дипломами ВВЦ и других международных и национальных выставок. Имеет благодарности министра образования РФ, ректоров ведущих университетов РФ. Награждена сертификатом и нагрудным знаком за общественное признание «Who is Who», первая российская версия.

М.И. Нежурина закончила факультет прикладной математики МИЭМ в 1980 году. В МИЭМ прошла путь от ассистента до профессора на кафедрах «Кибернетика» и «Вычислительные системы и сети». С 1996 по 2012 год занимала должность директора Центра дистанционного обучения МИЭМ. В этот же период являлась деканом пер-

вого в России факультета дистанционных технологий в МИЭМ, проректором по информатизации Института новых форм обучения. Была ключевым экспертом крупнейших международных образовательных проектов: дистанционное обучение по модели двойного диплома студентов МИЭМ в австралийских университетах (1995-1998) и проект TESIS DELPHI, проводившийся ЕС с 1998 по 2005 год в интересах Министерства образования РФ. Была экспертом проектов Project Harmony и FullBright.

В 2006 году М.И. Нежурина была приглашена на работу в компанию IBS начальником научно-методического отдела для решения задачи «Создание магистратуры IBS в вузах», затем стала заместителем директора Академии IBS. Организовала магистратуру IBS и факультеты ИБС в МФТИ и МИСиС. В настоящее время является директором Института ИБС НИТУ «МИСиС», заведующей кафедрой ИБС.

Марина Игоревна – федеральный эксперт и консультант в области информатизации образования, открытого и дистанционного обучения в российских и международных проектах (более 20). Научный руководитель бо-



олее 60 НИР в области образования и информатизации, автор более 170 научных трудов, в том числе 19 монографий. Автор первой в России системы online дистанционного обучения.

М.И. Нежурина – один из основных разработчиков методики и реализации проекта профессиональных стандартов отрасли ИТ. В рамках проекта Магистратуры IBS – автор концепции и модели содержания образовательных программ, профиля выпускника магистратуры IBS, системы оценки качества обучения со стороны работодателя. В составе авторского коллектива участвовала в разработке всех программ специализированной магистерской подготовки, содержания курсов общесистемного блока дисциплин, отдельных курсов специализации, методов и средств обучения, среди дистанционной поддержки обучения.

Сертифицированный специалист по управлению проектами IPMA/COVBHET.



Кто они, преподаватели Магистратуры ИИБС?

Настоящими учителями не становятся, а рождаются.

Но где таких найти? А если нашел, то как говорить востребованного занятию специалиста, гуру, выделить в плотном графике еще несколько часов в неделю для занятий со студентами? Задача из легких. Тонкостями этой важной работы поделилась **Марина Игоревна Нежурина**.

— Прежде всего, каким должен быть преподаватель Магистратуры ИИБС?

— Многогранным! Это и профессионал в определенной предметной области, на протяжении многих лет глубоко занимающийся любимым делом. Это и ученый, который идет вперед, в ногу с инновациями, а это и педагог — если не по образованию, то по велению сердца и души.

Также очень важно, но очень трудно для преподавателя вообще — это готовность подчиняться корпоративным требованиям, сформированным нами как заказчиками по реализации учебного процесса.

А по большому счету главная черта преподавателя Магистратуры ИИБС — это настоящая любовь к детям, пусть уже большим, но все равно детям, которых мы хотим сделать настоящими специалистами, востребованными в жизни.

— Легко ли найти таких специалистов?

— Как видно из написанного крупными мазками портрета, найти такого специалиста-преподавателя практически невозможно. Но надо знать места и уметь раскрыть в человеке все эти качества и способности к преподаванию. А еще важно увлечь благородной целью воспитания молодого поколения преemников-учеников. Но что еще важнее — нужно иметь настоящих друзей — соратников и партнеров по образовательным проектам в разных вузах. Именно многолетний опыт работы в вузе и с вузами помог создать сообщество преподавателей Магистратуры ИИБС, отвечающих всем перечисленным качествам, а также вовлечь в преподавательскую деятельность занятых и динамично перемещающихся в проектах специалистов компании. Ведь это действительно чудо — увидеть плод своих трудов в молодых стажерах, гордиться их достижениями, передавать им все тонкости своего мастерства, а главное — получать в ответ восхищение, благодарность и высокую степень результативности.

— Как происходит оценка качества работы преподавателей?

Преподавателя на занятиях оценивают студенты, отражая свое мнение в анкетах обратной

связи. На занятия приходят наблюдатели от Заказчика — гуру в методологии проектирования и реализации образовательных программ, специалисты-профессионалы от подразделений компании, кровно заинтересованные в результатах обучения. Приглашаются в качестве наблюдателей и преподаватели смежных курсов. Все они тоже высказывают свое мнение в форме анкет обратной связи. А иногда очень эмоционально и по телефону. Поддерживает все эти сложные коммуникации система дистанционной поддержки и on-line анкетирования.

— Что вы хотите пожелать всем преподавателям Магистратуры ИИБС?

— В первую очередь — умных, знающих и благодарных студентов. Интересных знакомств и плодотворного сотрудничества с профессионалами-единомышленниками в нашем сообществе преподавателей Магистратуры ИИБС. И, конечно же, здоровья, счастья, терпения и благополучия. Надеюсь, что созданное нами всеми мощное интеллектуальное сообщество преподавателей-новаторов поможет воспитать столь же замечательное поколение молодых преподавателей. Спасибо всем за ваш труд и сотрудничество!

Мы — в финале Cup Technical Challenge!

Более тысячи человек приняло участие в первом раунде чемпионата по решению бизнес-кейсов Cup Technical Challenge 2013 и только 40 команд прошли во второй. Среди них оказались и наши ребята!

29 марта в отеле Hilton Ленинградская прошел полуфинал технического кубка по решению бизнес-кейсов «Cup Technical Challenge». Сборная команда «Sharp Solution» магистратуры ИИБС НИТУ «МИСиС» (**Ксения Глашкина, Алексей Карапузов, Андрей Козачек**) и кафедра ИБС ФРТК МФТИ (**Сергей Лахтарин**), пробилась в финал!



В полуфинале ребята выступали в роли трейдеров Deutsche Bank и создавали алгоритмы робота, решая кейс про BIGDATA решение SAP HANA. Жюри по достоинству оценило оригинальное решение команды. И вот мы — снова финалисты Всероссийского чемпионата по кейсам Changellenge Cup Russia, уже в 2013! Студенты магистратуры ИИБС не в первый раз участвуют в подобных мероприятиях. В 2011 году они уже становились финалистами Всероссийского чемпионата по кейсам Changellenge Cup Russia. Путь к этому финалу был нелегким. Кейс для прохождения в первый тур — предложить стратегию создания Международного финансового центра в России и участия в нем Банка Москвы. В полуфинале и в финале был представлен кейс от компании 3M: разработка стратегии развития электро-технического подразделения компании.

Для финалистов была организована поездка на завод 3M в город Волоколамск и в офис компании, для получения ощущения реальной атмосферы. В финал вышли 6 команд в английской секции и 6 команд в русской секции, в том числе и команда студентов магистратуры ИБС «Квадрига». По итогам соревнований на пьедестале оказались две команды от студентов магистратуры ИБС: «Европ P&L», уже имеющая опыт участия

в чемпионате, завоевала первое место, «Квадрига» — почетное третье место, для первого раза это очень хороший результат.

В прошлом семестре две команды («Вектор» под руководством **Ивана Дюльдина** и «#Solution» во главе с **Андреем Козачком**, студентами 1 курса магистратуры ИИБС) участвовали в чемпионате MicrosoftChangellengeCup и GlobalManagementChallenge. А сейчас, параллельно — в BusinessDiving 2013. Ребята из «#Solution» также борются в IT-секции чемпионата ChangellengeCupTechnical.

Бизнес-кейс — описание реальной ситуации в компании, требующей решения. Метод обучения, основанный на бизнес-кейсах, был впервые применен в Гарвардской бизнес школе и считается одной из лучших практик обучения. На основе кейсов построена и учебная программа магистратуры ИИБС. Решение кейсов позволяет вжиться в роль профессионала, получить опыт решения проблем в различных отраслях; научиться смотреть на проблему системно, выделять главное, и, что очень важно, представлять свое решение руководству и заказчику. Во время чемпионатов участники посвящают кейсу все доступное время — до позднего вечера в стенах института кипят споры и бурлят идеи.

IT-консультант может достигнуть всего!

Александр Самуилович Товб, преподаватель дисциплины «Управление проектами», вице-президент Ассоциации управления проектами IPMA/COBNET:

— IT-технологии являются сложной и многообразной сферой деятельности, где у каждого из специалистов есть свое место. Есть специалисты по системно-техническим решениям, есть архитекторы, есть специалисты по разработке и внедрению программного обеспечения. Такая сложная система требует единого взгляда и единого представления как для разработчика, так и для заказчика. Нужен человек, который обеспечит перевод потребностей бизнеса на язык информационных технологий и обеспечит донесение преимуществ и ограничений информационных технологий до бизнеса. Роль консультанта является здесь ключевой. Его главным качеством должна быть системность мышления. Способность системно понимать, видеть и преподнести решения в области информационных технологий и способность пони-

мать запросы и потребности бизнеса. Нужно уметь общаться, слышать и слушать, говорить и излагать. Быть гибким и в то же время достаточно твердым в своих подходах.

На мой взгляд, перспективы такой специальности очень хорошие. Окружающая нас информационная среда усложняется, проникает в новые сферы деятельности и в новые аспекты существующих сфер деятельности. Потребности в IT-консультантах будут расти.

— Что может достигнуть IT-консультант?

— IT-консультант может достигнуть абсолютно всего. Есть очень много примеров, когда человек начинает свою карьеру с профессии консультанта по информационным технологиям, а продолжает на высоком посту — в управлении проектами, в информационных технологиях, в банковском бизнесе. Здесь нет границ для роста. Кроме того, IT-консалтинг позволяет развиваться как профессионалу, не превращаясь в менеджера. Главное — иметь хорошее базовое образование.

ФотоФакты. Жизнь магистрантов ИИБС



ПРИСТАЛЬНЫЙ

ВЗГЛЯД

НИР – не просто курсовая, это маленькая жизнь



С первого дня обучения каждый магистрант сталкивается с множеством новых для него предметов, подходов и явлений. Но многие, наверное, согласятся с тем, что самая впечатляющая часть первого семестра – НИР.

Научно-исследовательская работа в ИИБС построена как имитация реальной проектной деятельности. Шаг за шагом повторяя действия настоящих консультантов, ребята создают свой собственный уникальный проект, с которым затем выступают перед тендерной комиссией.

НИР начался в ноябре. К тому моменту мы уже успели, как нам казалось, многому научиться. И тут потребовалось, чтобы мы на практике свели все воедино: от управ-

ления проектами до проектирования корпоративной информационной системы. Проект был построен так, чтобы мы как можно больше делали и думали сами, опираясь на уже имеющиеся у нас знания и не оглядываясь постоянно за одобрением научных руководителей. Научные руководители же появились в нашей жизни как ангелы и феи, подправляя и направляя в тот момент, когда совсем опускались руки.

Очень хотелось спать. Нередко хотелось свалить с себя всю ту груз ответственности, которая неожиданно навалилась на каждого. Команды были сформированы случайным образом (ведь настоящий консультант должен уметь быстро адаптироваться), и нельзя было избежать трудностей общения. Руководителей проектов выбирала команда, (в трех из пяти команд эту тяжелую ношу на свои плечи взвалили

девушки), и руководителям пришлось срочно учиться управленческой деятельности на практике. Было интересно и сложно заново узнавать своих одноклассников, выстраивать архитектуру решения, делать собственную маленькую исследовательскую работу и влетать ее в общую канву; придумывать ходы, которые должны выделить команду на фоне конкурентов; отправлять архивы документов за минуту до дедлайна.

Эти ощущения и опыт более насыщены, чем были у каждого из нас при написании диплома или сдаче любой сессии. Проект НИР оставил глубокий отпечаток. Люди, которые в день защиты выходили представлять свои тендерные предложения, разительно отличались от тех, кто за месяц до того в той же аудитории ожидал распределения по группам. Мы подросли.

На защите присутство-

вали представители компаний «IBS» и «Борлас», научные руководители, консультанты и, конечно, конкуренты. Последний день был очень волнительным и очень радостным. Каждое решение было по-своему уникально и интересно, и по достоинству оценено комиссией.

Мы поздравляем команды, которые выиграли тендер. В группе МИС-12-1 это команда под руководством **Ксени Глашкиной (Гульназ Багаудинова, Иван Дюльдин, Данияр Мамыраимов, Андрей Прохоров, Николай Якунин)**, а в группе МИС-12-2 – команда **Валентины Есегнеевой (Артем Глушаков, Анна Моница, Артем Носовский, Александр Поляков)**.

Ура победителям!



Главная задача Олимпиады – выявление наиболее талантливой, творчески одаренной и подготовленной в области ИТ молодежи и привлечение наиболее достойных участников, занявших призовые места, к обучению в магистратуре института Информационных бизнес систем. Победителей ждет заманчивый и желанный приз: получение гранта на обучение от главных партнеров и бизнес-заказчиков института – компаний IBS и BORLAS, и зачисление в магистратуру на внебюджетные места с высшим баллом без прохождения вступительных испытаний. Зачисляются без вступительных испытаний и ребята, набравшие на Олимпиаде призовое количество баллов. И такие льготы при поступлении полностью заслужены! Ведь участникам испытаний в ходе очного тура приходится решать три сложные комплексные задачи, построенные на базе бизнес-кейсов, используемых в реальной проектной практике в области корпоративных информационных систем и направленных на определение:

- способности анализировать и структурировать информацию, представленную в кейсе, аргументированно письменно излагать предлагаемые подходы и методы решения задачи;
- умения применять современные математические методы для решения бизнес-задач;
- навыка использования знаний в области ИТ для решения поставленной задачи.

Стать профессионалом в ИТ!

Третий год в институте ИБС проходит Олимпиада «Стать профессионалом в ИТ». И если в 2011 году Олимпиада проводилась практически исключительно для студентов и выпускников НИТУ «МИСиС» и филиалов, то уже в 2012 году она вышла далеко за пределы родного вуза и привлекла множество участников из самых разных регионов страны.

Вот некоторые факты

В 2011 году в Олимпиаде приняли участие 120 человек, 111 из которых – студенты старших курсов и выпускники НИТУ «МИСиС» и филиалов. Победителями и призерами стали в магистратуру института ИБС без сдачи вступительных испытаний, а 7 – получили гранты на обучение в размере 300 000 рублей от компании IBS.

Лучшие результаты показали: **Наталья Скверская** (87 баллов из 100) – студентка Электростальского филиала НИТУ «МИСиС», в настоящий момент – слушательница ДПО института ИБС второго года

ИБС, работают в ключевых проектах компании на территории заказчика, получают зарплату стажера.

В 2012 году, из-за большого количества желающих, Олимпиаду было решено провести в два тура: дистанционный (отборочный) и очный. В первом туре приняли участие 99 человек. Это были студенты 1-6 курсов и выпускники из 25 вузов! География участников первого тура Олимпиады 2012 года – это география всей России. Кроме студентов НИТУ «МИСиС» и его филиалов, в Олимпиаде приняли участие ребята из Череповца, Новгорода, Сыктывкара, Маг-

нитогорска, Омска, Самары и других городов, а также ведущих вузов Москвы (МГУ им. Баумана, Станкин, МГУ, МФТИ, МАИ).



нитогорска, Омска, Самары и других городов, а также ведущих вузов Москвы (МГУ им. Баумана, Станкин, МГУ, МФТИ, МАИ).

Уже на этом этапе стало понятно, что Олимпиада стала чем-то большим, чем просто мероприятием, направленным на привлечение абитуриентов. Она превратилась в настоящее Олимпиадное движение, способное объединить множество регионов и вузов страны.

Очный тур проводился одновременно на пяти площадках: НИТУ «МИСиС», Старооскольский филиал НИТУ «МИСиС», Череповецкий государственный университет, Астраханский государственный

университет и Сыктывкарский государственный университет. В нем приняли участие 41 человек, по результатам дистанционного тура ставшие победителями и призерами.

Победителями и призерами второго тура и всей Олимпиады стали 23 участника, 8 из которых поступили в магистратуру института ИБС, получили гранты от компании IBS и в настоящее время обучаются на первом курсе.

Лучшие результаты показали: **Ксения Глашкина** – выпускница бакалавриата ИНМИН НИТУ «МИСиС», а теперь студентка 1 курса магистратуры института ИБС; **Алексей Карпузов** (на фотографии) – выпускник Старооскольского филиала НИТУ «МИСиС», сейчас студент 1 курса магистратуры института ИБС. Победители получили Дипломы и ценные призы в виде звезды.

В 2013 году Олимпиада снова будет проводиться в форме одного очного тура на нескольких площадках. В самое ближайшее время откроется регистрация, а само испытание пройдет в 20-х числах апреля. Приглашаем всех желающих принять участие. Присоединяйтесь к нашему Олимпиадному движению!

Проверь себя! Поверь в себя! Стань звездой!

Следите за анонсами на нашем сайте: ibs.misis.ru



Кого приглашаем в Магистратуру ИИБС

Ты студент 4 или 5 курса и уже почти выпускник?

Ты бакалавр или магистр – неважно! Ты заканчиваешь технический вуз или университет, но все еще не знаешь, где и кем хочешь работать? Причины могут быть разные:

- отсутствие практического опыта работы не позволяет оценить себя по достоинству и понять, а можешь ли ты действительно что-нибудь;
- у тебя нет бизнес-образования, а значит, и понимания, как «делать работу» в современном мире;
- ты разочарован узкой специализацией, полученной в вузе, и растерян от отсутствия мотивации развиваться дальше в этом направлении.

Ты молодой специалист?

У тебя уже есть диплом о высшем образовании и небольшой стаж работы, но полученные в вузе знания недостаточны;

- отсутствие практического опыта и знаний рыночных реалий тормозят построение эффективной карьеры по выбранной специальности;
- ты вдруг понял, что хочешь заниматься чем-то совершенно новым, современным и по-настоящему интересным тебе.

Тогда ты точно наш будущий студент или слушатель!

На наши магистерские программы принимаются выпускники вузов, имеющие диплом бакалавра, магистра или специалиста.

Для тех, кто уже работает после окончания вуза, а также для студентов последних курсов специалитетов есть возможность поступить на программы дополнительного профессионального образования, полностью соответствующие магистерским программам по структуре и содержанию. Занятия проходят три раза в неделю в вечернее время.

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

Гранты лучшим абитуриентам

Возможно получение гранта на обучение в Магистратуре ИИБС. Грант выдается лучшим соискателям по результатам Олимпиады ИИБС «Стать профессионалом в ИТ» или сдачи экзаменов, а также по итогам собеседования в компаниях. В 2013 году будет выдано 20 грантов.

Стипендии лучшим студентам

Лучшим магистрантам выплачиваются стипендии от 5 тыс. рублей в первый год обучения и зарплата стажера – во второй год обучения. Отбор студентов для получения стипендии происходит на основе показателей успеваемости, дисциплины и участия в общественной жизни института и компании.

Как поступить?

- Шаг 1. Заполнить резюме и послать по адресу: sm.ibs@misis.ru
- Шаг 2. Принять участие в Олимпиаде ИИБС «Стать профессионалом в ИТ 2013» 20 апреля 2013 года (по желанию).
- Шаг 3. Подать документы в приемную комиссию МИСиС.
- Шаг 4. Пройти собеседование с представителями компаний-заказчиков.
- Шаг 5. Пройти вступительное испытание в ИИБС (если ты не стал победителем или призером Олимпиады).

Условия обучения

Обучение очное, с дистанционными образовательными технологиями. Длительность обучения – 2 года. Первый год занятия 5-6 раз в неделю по 8 часов (включая факультативы), второй год – практика в реальных проектах.

Инородным предоставляется комфортабельное общежитие в «Доме Коммуны» МИСиС (метро «Шаболовская»). Обучение проходит в центре Москвы (метро «Третьяковская», «Новокузнецкая»). Проектная практика – в компаниях IBS и BORLAS и на территории заказчиков. После окончания магистратуры возможно поступление в аспирантуру.

Выпускник получает

- Государственный диплом магистра информационных систем и технологий НИТУ «МИСиС»
- Сертификат по управлению проектами COB-NET/IPMA
- Сертификат по пройденным курсам SAP/Oracle

Дополнительную информацию можно получить в дирекции ИИБС: +7 (495) 959-46-01, sm.ibs@misis.ru или на сайте: ibs.misis.ru

Адрес дирекции: Малый Толмачевский переулок, д. 8/11 строение 3 (метро «Третьяковская», «Новокузнецкая»).

ВСЕГО

ВДОСТАЛЬ

Правильный шаг

Научат работать!



Игорь Волохов, магистрант 2 года. В 2011 году окончил МИСиС по профилю «Литейное производство черных и цветных металлов».

— Основополагающим фактором решения поступать в магистратуру стал разговор со знакомым, работающим в ИТ. В ответ на мой вопрос: «А стоит ли учиться в ИИБС?» — он сказал: «Стоит. Они научат тебя работать». Так оно и получилось.

Преподаватели ИИБС действительно отличаются от классических «преподов». Они могут рассказывать даже неинтересную тему (таких очень мало, но все же были) так, что слушаешь и открыв рот. Огромное количество примеров дает полную картину будущей деятельности. В вузах часто обучение идет по учебникам конца 1980-х. А относительно ИИБС и преподавателей можно употребить термин «Быть в тренде».

Изменился ли я сам? Определенно. На самом деле мое поступление и было вызвано желанием измениться. Закончив обучение в институте, я осознал, что не вижу себя в будущем. Работать по профессии не хотелось, а чем еще заниматься, я не представлял. Поэтому все получилось почти как в классических американских фильмах — по воле случая попал куда надо и обрел счастье.

Изменения коснулись не только профессиональной сферы. Вот пример. Всю жизнь моей главной проблемой была застенчивость. Доходило до абсурда — звонок в справочную давался с большим трудом. Сейчас с улыбкой вспоминаю мою первую презентацию в ИИБС на английском. Глаза в пол, руки мнут рубашку, мысли путаются... Конечно, сейчас нельзя назвать мои навыки презентации идеальными, но, по крайней мере, страха больше нет. Есть желание работать и развиваться, учиться и стремиться вперед. ИИБС дал самое главное — мотивацию, толчок, импульс, указал путь.

Сейчас работаю в компании IBS на проекте внедрения SAP HCM в ОАО «ГАЗПРОМ». Интересно, работы много — скучать не приходится. На данный момент изучаю блоки Learning Solution и Employee Self-Service, Manager Self-Service в SAP Portal. Модуль «Управление персоналом» сразу приглянулся. А познакомившись с бизнес-процессами компании в этой

области, я понял, что выбрал правильное направление.

Оглядываясь на сложный выбор, который был сделан почти два года назад, — полностью поменять специальность, цели, да вообще всю жизнь — порой задаюсь вопросом: правильно ли сделал? Могу сказать — я ни о чем не жалею, ни о потраченных деньгах, ни о затраченном времени. Порой сложно сделать первый шаг, ты сомневаешься, волнуешься, перестраховываешься, не знаешь, кого слушать. Иногда стоит отбросить сомнения и просто сделать шаг вперед. ИИБС — правильный шаг. Проверено!

Ступень в карьере

Андрей Воротагин, выпускник Магистратуры ИИБС 2011 года. В 2009 году окончил физико-химический факультет МИСиС по направлению «Физика конденсированного состояния вещества». Лауреат премии Правительства за особые заслуги в обучении и науке.

— На решение поступить в Магистратуру ИИБС повлияло то, что компания IBS предоставила мне бесплатные условия обучения и карьерные перспективы. От своих старших товарищей по курсу, которые на тот момент уже учились в этой магистратуре, я знал, что обучение очень интересное, так же как и проекты компании ИБС.

Одним из ярких моментов стало знакомство с **Александром Самуиловичем Товбом**. На лекциях и семинарах, которые он вел, я многому научился. Такого искусного лектора и яркого человека я еще не встречал.



Чтобы показать уровень обучения, достаточно простого примера: нас, студентов, компания приглашала на встречи с известными деятелями в области ИТ. Например, я общался с **Вильмом Дунканом**, одним из создателей МВОК (*свод знаний и правил по управлению проектами, версия от 1996 года — прим. А.В.*) в офисе компании IBS. Памятная фотография хранится до сих пор, показываю ее людям, которые профессионально занимаются управлением проектами.

Магистратура дала мне новые знания и навыки коммуникации. У меня появились хорошие друзья, к которым ходим на свадьбы, в гости, дружим по сей день почти всей группой. Магистратура ИИБС была хорошей ступенью в моей карьере. Знания, которые я получил, позволяют мне выполнять проекты

в разных уголках нашей планеты. Я сотрудник российского представительства НР, технический консультант по продуктам компании в области разработки и тестирования программного обеспечения.

Работа в ИТ-компаниях №1

Владимир Езопов, студент 2 курса Магистратуры ИИБС.

— Я окончил ЭкоТех, специализация «Автоматизация технологических процессов и производств». На решение поступить в магистратуру повлияла возможность работать после обучения в ИТ-компаниях №1 в России и желание восполнить пробелы в знаниях в области ИТ.



Свою первую практическую деятельность я представлял как работу в офисе IBS в качестве стажера, который выполняет простые операции. На самом деле мы работаем, к сожалению, не в комфортном офисе, а на территории заказчика за пределами МКАД. Но и выполняю я не простые операции, а хожу на встречи с заказчиком, подписываю важные документы, принимаю ответственные решения.

Первое мое яркое впечатление от учебы — это неожиданное теплое посвящение в «Магистранты IBS» с огромным тортом и походом в боулинг. Чуть позже был эшн-корпоратив в лесу! Ну и, конечно, в течение учебы много интересных мастер-классов, деловых игр.

Что касается занятий, то самый запоминающийся пример — это лекция **А.Н. Анянина** по «Устойчивости ИС». Они реально погружают в атмосферу ИТ-проектов. Кейсы от **Г.Л. Ципеса** и **А.С. Товба** тоже вызвали восхищение.

Учеба в ИИБС изменила меня. Я стал более ответственным, общительным, самоуверенным. Сейчас работаю на проекте АСУП Газпром 3-й этап. Фаза опытной эксплуатации. Занимаюсь Z-модулем, с нуля разрабатываем нашей проектной командой. Разрабатываю спецификации, даю задания программистам, встречаюсь с заказчиком — провожу показы, обучение. В ближайшие 5 лет надеюсь получить должность ведущего консультанта и развиваться в сторону системного архитектора. Магистратура ИИБС — отличный способ попасть в индустрию SAP, особенно если текущее образование не профильное и не подходит под требования вакансий.

Огромная благодарность
Альбина Ермолович, выпускница Магистратуры ИИБС 2010 года.



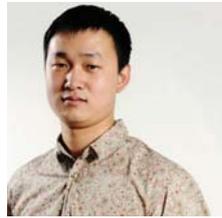
— Первое образование я получила в МИСиС по специальности «Автоматизация технологических процессов в металлургии». Работа была, но она меня не устраивала. Для смены направления не хватало знаний в других областях, широты понимания жизни в целом. В Магистратуру ИИБС попала больше случайно. Планировала получить второе высшее образование, на одной из ярмарок вакансий получила информацию о магистратуре, взвесила все «за» и «против» и приняла решение.

Сейчас я — главный специалист отдела методологии службы внутреннего контроля компании «ВЗБ-лизинг». По прошествии трех лет после окончания могу с уверенностью сказать — это был правильный выбор. Люди, программа, кейсы — все было классно и системно. Желаю развиваться дальше как ИИБС, так и всему НИТУ «МИСиС» в целом!

Марина Игоревна — Вам личная огромная благодарность.

Общение на равных
Дмитрий Ким, выпускник Магистратуры ИИБС 2012 года. Окончил Ташкентский университет информационных технологий.

— Первое, что меня удивило в начале занятий, — это отношение преподавателей к магистрантам. Общение на равных, как с коллегами! Это снимает барьеры и плодотворно влияет на учебный процесс в целом. Обучение построено на реальных примерах. Думаю, что все магистранты вспомнят, как описывали бизнес-процессы по кейсу «Автоматизация войсковой столовой».



Могу уверить, что данный проект существует не только на бумаге, но и в жизни. На конец весны запланировано внедрение решения, реализованного с использованием бизнес-процессов, которые мы описывали на занятиях у Дмитриевой Нарине (улыбается). Кстати, тоже выпускница этой программы.

Было очень сложно учиться первые полгода, а потом втянулся. Думаю, я изменился в лучшую сторону. На данный момент работаю

руководителем группы аналитиков в Эксперте ИБС. Во время учебы мы играли разные роли в НИРах (бизнес-аналитик, системный аналитик, технический писатель и так далее), эти же роли я исполнял на реальных проектах в компании.

Радость победы

Маргарита Коротких, магистрантка 2 года обучения. Поступила в Магистратуру ИИБС как победительница Олимпиады. На первом курсе была руководителем проектной команды, которая победила в учебном проекте НИР.

— Я закончила Старооскольский филиал НИТУ «МИСиС» по специальности «Прикладная информатика», но получить опыт работы в родном городе было практически нереально. Мне хотелось начать трудовую деятельность именно с той профессии, которой обучалась. А получив грант на обучение в магистратуре, было глупо отказываться от возможности учиться дальше по специализированной программе, работать в крупной компании, совершенствоваться в профессии. Надежды на «легкий труд» я не питала, тем более что от магистрантов предыдущих лет знала, какие они, будни студентов ИИБС — о выходных речи не было.



Первое яркое впечатление от учебы — это, безусловно, научно-исследовательская работа первого семестра, и даже не ее успешное окончание для меня и моей команды, а сам процесс подготовки. Командная работа — это и тяжело и интересно: все разные, все имеют свою точку зрения, а результат хочется получить отличный. В условиях загруженности, нехватки времени это было нелегко, но радость победы — не столько «в тендере», сколько над собой — вызывает приятные воспоминания.

Преподаватели ИИБС — замечательные наставники, открытые, стремятся поделиться опытом. Это команда Профессионалов во главе с великолепным управленцем — **М.И. Нежуриной**, за что ей огромное спасибо! Большим открытием были знания, полученные на таких дисциплинах, как «Управление проектами», «Управление качеством», то, что непосредственно близко к бизнесу, а до этого было абсолютно неизвестным.

После учебы в ИИБС я свободнее чувствую себя на публичных выступлениях, раньше это было проблемой. Стала увереннее, поняла, что могу существовать в режиме достаточно серьезного рабочего напряжения. Сейчас я младший консультант в Департаменте HR-решений компании IBS. Успела поучаствовать в проектах Сбербанка, Филипп Морриса, Mail.ru

и пресейловом проекте для Росатома. Задачи разные — от выяснения требований и постановки задач разработчикам до поддержки пользователей. Планы? Через тернии к звездам! Знания и опыт, полученные в магистратуре, — большой задел на будущее!

Мне помогли коллеги
Максим Мартынов, магистрант 2 года обучения.



— Я окончил Старооскольский филиал НИТУ «МИСиС» в 2011 году по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». О магистратуре ИИБС узнал на 5 курсе и не особо верил, что удастся занять призовое место на Олимпиаде. Однако все же решил принять участие, ведь нам предоставили редкий шанс освоить другие знания, работу и жизнь.

Представлял себе тяжелый режим учебы, перекрывающий карьеру до самого окончания магистратуры. Но самым же делом же в конце первого года мы увидели, с чем предстоит работать. А со второго года началась работа по-настоящему, без скисдов. В общем, карьера началась раньше, чем ожидал.

Бывали времена, когда катастрофически не хватало времени. Во многом была моя вина. Как типичный студент, откладывал дела «на потом», а «потом» сидел ночами, днем мечтал о сне. Нужно было пересиливать себя, планировать все заранее и придерживаться этого плана. В жизни «до магистратуры» в этом не было необходимости. Жил не спеша, дни, недели проходили размеренно и предсказуемо. Сейчас же за день можно изменить многое, а за неделю — практически все. Я стал больше ценить время.

В настоящее время работаю в IBS младшим консультантом Департамента корпоративных систем управления, практика SAP, модуль «Финансы», учет основных средств. Изначально попал на заключительные фазы проекта внедрения SAP в крупном банке, изучал проектные решения, функционал, принципы работы. Немного освоившись, стал делать инструкции, прошел курсы в российском представительстве SAP AG, участвовал в обучении пользователей, работал в поддержке на 2-й линии и в мобильной группе, описывал настройки системы. Все это время мне помогли коллеги, которые меня «формировали» — объясняли на пальцах вещи, потом ставшие привычными и понятными.

Дальше буду набираться опыта на других проектах, опыт — главное в нашем деле. Хочу принять участие в проекте от начала и до сдачи в эксплуатацию, чтобы в полной мере ощутить на себе все радости (и не очень) настоящего консультанта.