



МИФИ прошел путь от технического вуза с междисциплинарным инженерно-физическим образованием к национальному исследовательскому ядерному университету с развитой распределенной инновационной и предпринимательской структурой с профильной компонентой управленческого, экономического и международного образования, сформулированной в миссии университета. Статус университета предусматривает участие студентов совместно с преподавателями в научной работе, развитие навыков аналитической деятельности по профильным направлениям в области высоких технологий и ядерной энергетики. Ряд образовательных программ не имеет аналогов в других университетах России.

Факультет управления и экономики высоких технологий (до 2009 г. гуманитарный факультет) образован по решению Уче-



ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

ного совета МИФИ осенью 1999 г. В него входят Институт международных отношений, Финансовый институт, Экономико-аналитический институт, Институт финансовой и экономической безопасности, Институт инновационного менеджмента, Институт информационного права и правовых основ безопасности и группа образовательных профилей по направлению «Менеджмент». Высокое качество подготовки выпускников факультета сформировало его устойчивый авторитет на российском рынке образовательных услуг и среди работодателей, что выражается в повышенном конкурсе при поступлении и высоких проходных баллах (в том числе на контрактную форму обучения). В настоящее время на различных формах обучения на факультете обучаются более 3100 студентов.

ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ



В условиях расширения участия российских государственных и неправительственных организаций в международных проектах и активизация их деятельности на мировом рынке возрастает роль менеджеров, способных выбирать перспективные научно-технические достижения, профессионально заниматься продвижением высокотехнологичной продукции на зарубежных рынках, осуществлять правовое, финансовое и организационное сопровождение сотрудничества и конкурентной борьбы.

Институт международных отношений был основан в марте 1999 г. по инициативе Минатома РФ, МИД РФ, Минобразования РФ и ряда других министерств и ведомств для подготовки выпускников по специальности «Международные отношения», специализация «Международное научно-технологическое сотрудничество».

Расширяющееся международное сотрудничество требует подготовки качественно новых специалистов-международников, владеющих знанием мирового рынка высоких технологий, специальными разделами международного права и расширенной лингвистической подготовкой. Решение этой задачи было поручено НИЯУ «МИФИ», который является одним из немногих российских университетов, обладающим широкой научно-технической базой во многих передовых технологиях

современного мира, которая служит основой междисциплинарного образования.

Вся история XX века — яркий пример реализации в геополитике проблем паритета в области стратегических наукоемких технологий. Они включают в себя не только достижения, применяемые в военных целях, но и технологии, определяющие макроэкономические показатели государств и их конкурентоспособность на мировом рынке. Дальнейшее устойчивое развитие человечества определяется не столько паритетом в военной области, сколько международной конкуренцией и кооперацией в области передовых технологий.

Возникающие при этом политические, дипломатические, экономические проблемы, вопросы защиты интеллектуальной собственности, страхования инвестиций в таких проектах могут быть успешно разрешены только при комплексном междисциплинарном подходе к ним.

В настоящее время бурно развивается международное сотрудничество малых и средних предприятий различных форм собственности в области реали-

зации научно-технических проектов. Опыт работы в России международных организаций (например, Международный научно-технический центр) по реализации таких проектов свидетельствует о существовании еще одной проблемы, характерной для России, — коммерциализации наукоемких технологий. Поэтому необходимым условием цивилизованного бизнеса является подготовка квалифицированных менеджеров международных проектов, которые смогут обеспечить их грамотное сопровождение на всех этапах их реализации.

Квалификация специалиста в области международного научно-технологического сотрудничества, обеспечивающая выпускникам ИМО высокую востребованность на рынке труда, предоставляет широкие возможности при выборе успешной карьеры. На рынке занятости заметно возрос спрос на выпускников вузов, имеющих техническое образование и обладающих знаниями иностранных языков, которые смогли бы улучшить эффективность принятия решений в сфере руководства продвижением высокотехнологичных проектов.

Учебная программа ИМО предусматривает:

- изучение английского языка (более 1000 часов) и второго иностранного языка по выбору — французский, испанский, немецкий и китайский (более 500 часов);

- междисциплинарный характер образовательной программы, состоящей из следующих образовательных блоков:

- гуманитарная подготовка, основанная на государственном образовательном стандарте специальности «Международные отношения»;

- естественнонаучное образование и подготовка в области перспективных наукоемких технологий, включая основы технологий будущего;

- базовое бизнес-образование в области менеджмента международных научно-технологических проектов, международного права в области интеллектуальной собственности, нераспространения двойных технологий и материалов двойного назначения, страхования рисков инвестиционных научно-технологических проектов, психологии ведения переговоров;

- специальная лингвистическая подготовка, включающая ряд уникальных спецкурсов по лексике и практике перевода.

В соответствии с федеральным образовательным стандартом продолжительность обучения составляет 5 лет. Студенты имеют возможность пройти военную подготовку на военной кафедре. В настоящее время в соответствии с реформой высшего образования проводится подготовка к двухуровневой системе обучения бакалавр — магистр, предусматривающей существующую специализацию.

Студенты-отличники ИМО последние пять лет устойчиво лидируют в ежегодных конкурсах на соискание стипендии Владимира Потанина.

За время деятельности ИМО создано три кафедры — две выпускающие (кафедра международных отношений и кафедра анализа конкурентных систем)

и кафедра специальной лингвистической подготовки, разрабатывающая новейшие методики изучения иностранных языков.

Председателями Государственных аттестационных комиссий являются академик РАН, президент Торгово-промышленной палаты России, Почетный доктор НИЯУ «МИФИ» Е.М. Примаков и академик РАН, депутат Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации, директор Института проблем международной безопасности РАН, декан факультета мировой политики МГУ А.А. Кокошин.

Евгений Максимович Примаков занимал посты премьер-министра и министра иностранных дел Российской Федерации и активно передает свой опыт для развития ИМО. Под его научным руководством в ИМО создан Центр ситуационного анализа.

Выпускники ИМО успешно работают по специальности в ведущих федеральных министерствах, ведомствах и негосударственных организациях (МИД России, ГК «Росатом», ФГУП «Рособоронэкспорт», Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору и др.). Работодатели высоко отзываются о квалификации выпускников ИМО, подтверждая мнение Е.М.Примакова: «... в связи с новой политикой России, направленной на возрождение науки и экономики, значение такого образования возрастает многократно. Очень отдалено, что такие специалисты готовятся в МИФИ, славящихся системным и аналитическим мышлением своих выпускников».

Адрес сайта: <http://iir.mephi.ru>. Телефоны: 323-95-83, 324-07-53.

Б.М. Тулинов,
декан факультета
управления и экономики высоких
технологий, директор Института
международных отношений.

ИНСТИТУТ ФИНАНСОВОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Институт финансовой и экономической безопасности (ИФЭБ) НИЯУ «МИФИ» создан в 2005 г. по инициативе Федеральной службы по финансовому мониторингу для подготовки специалистов по системному анализу и защите информации в финансовой и экономической сферах и решению задач противодействия легализации (отмыванию) преступных доходов и финансированию терроризма.

Подготовка специалистов данного профиля (иначе их называют «финансовые разведчики») требует междисциплинарных знаний и предполагает углубленную профессиональную подготовку по направлениям создания и эксплуатации современных программных и информационных систем, компьютерных технологий в бизнесе, а также соответствующую подготовку в области экономики, юриспруденции, информационной безопасности. Подготовка таких широких специалистов может осуществляться только при условии получения фундаментального естественнонаучного образования как методологической основы аналитического мышления, необходимого для реализации системного подхода.

В качестве основы взят государственный стандарт специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», который дополнен учебными блоками междисциплинарного образования и специального образования в сфере финансовой и экономической безопасности. Таким образом, создана уникальная специализация «Финансовая и экономическая безопасность».

Учебным планом подготовки специалистов, наряду с естественнонаучными дисциплинами, характерными для НИЯУ «МИФИ» в целом, предусмотрены:

- углубленная подготовка в области компьютерных и информационных технологий;

- дисциплины бизнес-образования по менеджменту и принятию управленческих решений, инвестициям и рынку ценных бумаг, технологиям конкурентной разведки;

- специальная лингвистическая подготовка с изучением английского языка в течение 10 семестров, второго языка (по выбору студента — немецкий, французский, испанский) — 6 семестров;

- экономическое образование, необходимое для анализа финансовой отчетности документации банков, предприятий, организаций;
- правовое образование в сфере финансовой и экономической безопасности и противодействия легализации преступных доходов и финансированию терроризма.

Выпускающими кафедрами являются кафедры «Компьютерные системы

и технологии», «Анализ конкурентных систем», «Информационная безопасность банковских систем».

Подготовка специалистов по профилю ИФЭБ НИЯУ «МИФИ» ориентирует их на работу:

- в структурах Федеральной службы по финансовому мониторингу и других государственных структурах, осуществляющих контрольно-надзорные функции в финансовой и экономической сферах деятельности;

- в службах внутреннего контроля банков и других кредитных организаций, игорных, страховых, лизинговых, ризлтерских компаний, профессиональных участников рынка ценных бумаг и других организаций, выполняющих операции с денежными средствами или иным имуществом;

- в информационно-аналитических отделах государственных и коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающихся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.

Междисциплинарность образования позволит выпускникам ИФЭБ НИЯУ «МИФИ» легко адаптироваться на современном рынке труда и в бизнес-среде.

Телефон: 323-95-27, адрес сайта www.ifes.mephi.ru.

А.М. Спиридонов,
директор ИФЭБ,
заместитель руководителя
Федеральной службы
по финансовому мониторингу.

МЕНЕДЖМЕНТ

Факультет «У» проводит набор студентов по направлению «Менеджмент» (бакалавр) в группы «Управление персоналом», «Правовые основы управления», «Производственный менеджмент», «Управление проектами», «Управление человеческими ресурсами», «Государственное и муниципальное управление», «Управление технологическими инновациями», «Правовые основы управления».

Учебный процесс для студентов этих профилей нацелен на подготовку высококвалифицированных руководителей среднего звена для органов государственной власти и организаций всех форм собственности.

Обучение носит междисциплинарный характер: наряду с основами менеджмента студенты изучают блок экономических дисциплин, а обучающиеся в группе «Правовые основы управления» дополнительно получают углубленные знания в области права. В группе «Управление персоналом» особый упор делается на изучение дисциплин, относящихся к области психологии. Все выпускники хорошо владеют компьютером (на уровне квалифицированных пользователей), знакомы с основами электронного документооборота.

Именно такие специалисты — глубоко освоившие теорию и практику основ управления (включая антикризисное управление и управление на предприятиях оборонного комплекса), свободно ориентирующиеся в вопросах экономики, психологии и права (в том числе в правовых аспектах защиты информации), владеющие современными информационными технологиями — в первую очередь востребованы в организациях разного профиля: от органов государственной власти и наукоёмких производств оборонной промышленности до коммерческих структур.

Мы сотрудничаем с госкорпорацией «Росатом», различными федеральными органами исполнительной власти (в частности, с Федеральной службой по техническому и эксперт-

ному контролю — ФСТЭК) и другими государственными и коммерческими организациями.

Полученные знания и диплом одного из ведущих вузов России — НИЯУ «МИФИ» — помогут нашим выпускникам легко выдержать любую конкуренцию на рынке труда XXI века.

Бакалавр менеджмента обладает следующими профессиональными качествами:

- понимает законы функционирования организации, умеет анализировать и осуществлять основные функции менеджмента;

- владеет практическими навыками менеджера (осуществление коммуникаций, принятие управленческих решений, управление конфликтами и стрессами, антикризисное управление и др.);

- обладает правовыми знаниями, позволяющими обеспечивать соблюдение законодательства в деятельности государственных организаций, физических и юридических лиц, принимать взвешенные решения в сложных правовых ситуациях;

- имеет подготовку в области экономики, достаточную для проведения анализа как экономических и социальных процессов на производстве, так и отчетной документации организаций;

- знаком с нормативной правовой базой, стоящей в основе обеспечения информационной безопасности и защиты информации с ограниченным доступом.

Контактные телефоны кафедр, реализующих программы «Правовые основы управления» и «Управление персоналом»: 323-94-06, 323-93-55.

Е.Б. Весна,
начальник учебного департамента,
доктор психологических наук, профессор;
А.А. Фатьянов,
заведующий кафедрой
«Общая юриспруденция и правовые основы безопасности»,
доктор юридических наук, профессор.