

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА – БУДУЩЕЕ СТРАНЫ



Становление НИЯУ МИФИ как Национального исследовательского ядерного университета фактически завершилось в декабре 2009 г., когда более двадцати юридических лиц объединились в единое образовательное учреждение, ведущее преподавательскую деятельность как в области высшего, так и в области среднего профессионального образования. Разумеется, в каждом обособленном подразделении НИЯУ МИФИ преподавание ведется по своей группе специальностей, но во всех без исключения имеется «экономика и менеджмент», что делает факультет управления и экономики высоких технологий, территориально расположенный в г. Москве, своеобразным методическим центром всего экономического блока «большого» НИЯУ МИФИ. Факультет «У», как его обычно называют в университете, сформировался в современном виде также в 2009 г. и является фактически продуктом модернизации образовательного процесса, направленной на соответствие образовательных задач стратегическим планам развития атомной отрасли, других высокотехнологических отраслей реального сектора экономики. Хорошей базой современной

деятельности факультета «У» является десятилетняя история успешной работы гуманитарного факультета (образован по решению Ученого совета в 1999 г.), в рамках которого сформировались кафедры и институты, были отлажены и опробованы образовательные программы, и, главное, — возникла атмосфера доброжелательной требовательности, без которой не бывает качественного образования.

В настоящее время различными формами обучения на факультете управления и экономики высоких технологий охвачено более трех тысяч студентов, работает аспирантура, регулярно действует Научный семинар, в конце минувшего года утвержден Диссертационный совет Д 212.130.12., принимающий к защите докторские и кандидатские диссертации по трем экономическим специальностям. С начала 2009 г. на факультете выпускается ежемесячный информационно-аналитический бюллетень «Новости мирового атомного рынка», который предназначен как для преподавателей, так и для аспирантов и студентов-старшекурсников: атомная отрасль Российской Федерации занимает достойное место на мировом атомном рынке, но потенциальных конкурентов надо «знать в лицо». Все это обеспечивает качество образования, без которого выпускник НИЯУ МИФИ не сможет занять достойное место на рынке труда, особенно в высокотехнологических отраслях реального сектора экономики. А отзывы о наших выпускниках самые положительные, есть масса примеров успешного продвижения по карьерной лестнице выпускников факультета «У»,



который является достойным наследником и продолжателем славных традиций гуманитарного факультета. Мировой атомный рынок требует и высокой языковой подготовки, которая налажена на факультете благодаря успешной деятельности Института международных отношений. На факультете преподаются и развиваются правовые основы реализации высоких технологий, включая «ядерное право» — необходимое условие мирного использования атомной энергии. Экономико-аналитическим институтом на факультете развита и преподается целый комплекс дисциплин, характеризующих современные экономико-математические методы оценки и поддержки инновационных проектов. Институт инновационного менеджмента не только обеспечивает изучение теории, но и дает студентам навыки практического менеджмента на реальных инновационных проектах, используя возможности студенческого инкубатора высоких технологий, опыт и организационную базу Технопарка НИЯУ МИФИ. Разумеется, основные экономические блоки факультета сконцентрированы в Финансовом институте, главной задачей которого является подготовка специалистов, обладающих конкурентоспособными знаниями и практическими навыками в области

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

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».

Программы обучения по данным направлениям ориентированы на подготовку высококвалифицированных руководителей среднего звена государственных и коммерческих организаций, обладающих хорошими теоретическими знаниями экономики, психологии, права, навыками организации, планирования и реализации управленческих проектов, кроме того обязательно владеющих компьютером и иностранными языками.

Обучение носит междисциплинарный характер, наряду собственно с менеджментом студентами, в зависимости от специализации, изучаются различные прикладные дисциплины, отвечающие современным вызовам конкурентного рынка труда, потребностям работодателей и специфике управления наукоемкими производствами, органами государственной власти, коммерческими структурами.

В процессе подготовки факультет сотрудничает с ГК «Росатом», федеральными органами исполнительной власти, Федеральной службой по техническому и экспертному контролю, другими государственными и частными структурами, обладающими широкими возможностями для организации получения практических навыков управления студентами, иллюстрация приобретаемых ими теоретических знаний.

Высокий уровень подготовки, принятый в НИЯУ МИФИ, а также статус Национального исследовательского ядерного университета, значительно повышают конкурентоспособность выпускников, позволяя им с уверенностью прогнозировать собственное будущее, закладывая прочный фундамент профессионального и карьерного роста.

Компетентностная модель бакалавра включает в себя следующие основные знания, умения и навыки:

- выпускник знает и понимает законы функционирования организации, способен осуществлять основные функции менеджмента;
- владеет практическими навыками менеджера (осуществление коммуникаций, принятие управленческих решений, управление конфликтами, антикризисное управление и т.д.);
- имеет подготовку в области экономики, достаточную для проведения анализа экономических и социальных процессов на производстве, отчетной документации организаций;
- имеет целостное представление о нормативной правовой базе, на основе которой осуществляется функционирование организации, а также обеспечение ее информационной безопасности.

Контактная информация:
8(495)323-94-25, 8(495)788-56-99
доб.8559

Е.Б. Весна,
начальник учебного департамента
в ранге проректора,
доктор психологических наук,
профессор,
заместитель зав. кафедрой
«Управление персоналом».

финансового менеджмента, бухгалтерского учета, аудита, способных успешно работать как в финансовых, так и аналитических, консалтинговых структурах, в федеральных органах исполнительной власти, банковской сфере, страховых компаниях.

Качество образования — это востребованность полученных знаний в конкретных условиях их применения. Ступени карьерного роста, повышение качества жизни каждого конкретного человека, успех в достижении поставленных целей — все это и характеризует качество образования на факультете «У». Тринадцать кафедр (как выпускающих, так и общеобразовательных), преподаватели, сотрудники деканата — все работники факультета управления и экономики высоких технологий постоянно совершенствуют работу со студентами, разрабатывают новые программы, курсы, повышают качество всего образовательного процесса. Цель одна — выпуск высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов, которые будут развивать отечественные высокие технологии, совершенствовать экономику, налаживать международное научно-технологическое сотрудничество. За нашими выпускниками — будущее!

А.В. Путилов,
и.о. декана факультета
управления
и экономики высоких
технологий, доктор технических наук,
профессор, лауреат премии
Правительства Российской
Федерации
в области науки и техники.

ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ



В условиях расширения участия российских государственных и неправительственных организаций в международных проектах и активизации их деятельности на мировом рынке возрастает роль менеджеров, способных выбирать перспективные научно-технические достижения, профессионально заниматься продвижением высокотехнологичной продукции на зарубежные рынки, 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 специализации (направлению) «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 реализации научно-технических проектов. Опыт работы в России международных организаций (например, Международного научно-технического центра) 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. Концепция развития инновационной экономики России, сформулированная Президентом Д. Медведевым, также предусматривает расширение международного сотрудничества в области наукоемких технологий.

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 заметен 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.

Студенты имеют возможность пройти военную подготовку на военной кафедре. В настоящее время в соответствии с реформой высшего образования произведен переход на двухступенчатую систему обучения «бакалавр — магистр», предусматривающую 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. Кокосин.

Евгений Максимович Примаков занимал посты премьер-министра и министра иностранных дел Российской Федерации и активно передает свой опыт 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, значимость такого образования возрастает многократно. Очень отраднo, что такие специалисты готовятся в МИФИ, славящимся системным и аналитическим мышлением своих выпускников».

Адрес сайта: <http://iir.mephi.ru>.
Телефон: 323-95-83.

Б.М. Тулинов,
директор Института международных отношений.