

Турко Николай Иванович
д.в.н., профессор,
консультант генерального директора ГК «Ростехнологии»
вице-президент Академии Военных Наук, г. Москва
Turko N.I., Doctor of Military Sciences, Professor
E-mail: turnik09@rambler.ru

Михайлин Владимир Николаевич,
к.м.н., старший эксперт Apparata
генерального директора ОАО «Рособоронэкспорт»
Mihaylin V.N. Candidate of Medical Sciences
E-mail: mihajlin@yandex.ru

Организация подготовки молодых кадров в сфере военно-технического сотрудничества и высоких технологий на базе МГИМО (У) МИД России

The Russian Technologies State Corporation was established in November 2007 with a purpose of assisting different branches of the Russian industry in the development, production and export of high-tech industrial products. At present it is composed of 594 companies, most of which (330) represent the military-industrial complex. The Corporation is actively engaged in foreign economic activities, by inviting foreign partners, potential investors and representatives of high-tech industries, to participate in the Russian machine-building complex.

The Russian Technologies State Corporation is the employer first in Russia who passed to a new form of preparation of young shots. The corporation carries out considerable financial expenses on ensuring this process. The state corporation provided to young specialists innovative conditions for receiving specialty of the master in the sphere of high technologies. Guarantees of reliable start, sure entry into business process of realization, commercialization and the subsequent support of innovative projects are provided to students.

Opening of specialized chairs revives intellectual, scientific culture of professionals that increases interest to new technologies. Graduates of a magistracy become a strategic resource for replenishment of shots of many leaders of the Russian business.

«Ростехнологии» - российская государственная корпорация, созданная в конце 2007 года для содействия в разработке, производстве и экспорте высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. 23 ноября 2007 г. Президент Российской Федерации В.В.Путин подписал федеральный закон о её создании, который Госдума приняла 9 ноября 2007г.

10 июля 2008 года указом Президента РФ Дмитрия Медведева «Ростехнологиям» были переданы активы 426 отечественных предприятий (80 % оборонные). 24 ноября 2008 года Премьер-министр Владимир Путин подписал постановление за номером 873 о передаче корпорации активов, список которых был утвержден указом Президента РФ Дмитрия Медведева от 10 июля 2008 года.

Целью деятельности Государственной корпорации "Ростехнологии" является содействие разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции путем обеспечения поддержки на внутреннем и внешнем рынках российских организаций - разработчиков и производителей высокотехнологичной промышленной продукции, организаций, а также путем привлечения инвестиций в организации различных отраслей промышленности, включая оборонно-промышленный комплекс.

Осуществление военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами является одним из основных направлений «Ростехнологий» и связано с деятельностью ОАО «Рособоронэкспорт» - одного из крупнейших активов Корпорации. Расширение задач, стоящих в настоящее время перед Корпорацией и перед ОАО «Рособоронэкспорт» в этой части, требуют качественной работы по организации подготовки специалистов-профессионалов, интеллектуальный и образовательный уровень которых позволяет в короткие сроки, осваивать и внедрять не только методы и технологии бизнес-планирования, но и осуществлять весь комплекс внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения.

Здесь важно упомянуть, что четко выстроенной системы подготовки специалистов в области ВТС до 2008 года в стране не существовало. Главным направлением, обеспечивающим успешное решение задачи подготовки таких специалистов, стала организация сотрудничества и взаимодействия между ведущими российскими вузами и ГК «Ростехнологии» (в начале – в лице ФГУП «Рособоронэкспорт»), с задачей интеграции возможностей образования, науки и бизнеса в интересах научно-промышленного потенциала оборонно-промышленного комплекса (ОПК) и реализации государственной политики в области военно-технического сотрудничества.

Подготовительная работа по выбору таких вузов включала оценку роли учебных заведений в осуществлении фундаментальных и прикладных исследований в области развития отечественного ОПК, их традиции, авторитет в научных кругах России и мира, ознакомление с организацией работы университетов по подготовке специалистов в разрезе интересов «Рособоронэкспорта» и «Ростехнологий».

Учитывая наибольшую потребность в настоящее время в подготовке специалистов, владеющих методикой анализа и диагностики хозяйственной и финансовой деятельности предприятий ОПК, способных готовить предложения по выгодной инвестиции средств и умеющих обеспечивать техническую реализацию внешнеэкономической деятельности на всех этапах военно-технического сотрудничества, особый интерес представляла работа факультета «Менеджмент».

На этапе подготовительных мероприятий по развитию сотрудничества и взаимодействия ГК «Ростехнологии» с ведущими вузами Москвы 6 декабря 2007г. была проведена рабочая встреча с представителями Московского института международных экономических отношений (Университетом) МИД РФ (далее – МГИМО). В ходе рабочей встречи были достигнуты договоренности и приняты следующие обязательства.

1. Установлена готовность проектов плана, учебной программы, а также их финансово-экономических обоснований до 15 января 2008 года, что позволит завершить до конца января согласование данных документов.

Одновременно следовало определить объем часов и распределение учебного времени по семестрам и дисциплинам, для изучения которых целесообразно привлечь специалистов ГК «Ростехнологии» и ФГУП (ныне - ОАО) «Рособоронэкспорт» с целью придания необходимой практической направленности обучения.

Принимая во внимание комплектование учебных групп выпускниками из других вузов Москвы, предусмотрено включение в учебные планы первого и второго семестра дополнительных занятий по отдельным экономическим дисциплинам, по 4-6 часов еженедельно.

2. Поскольку МГИМО обладает определенным опытом создания проблемно-специализированных кафедр, особых сложностей в определении к 1 сентября 2008 года площадей для кафедры и ее первоначального технического оснащения не предвиделось. Предлагалось первый набор провести в количестве 20 слушателей, определяемых в ходе конкурсного отбора.

3. МГИМО посчитал необходимым провести финансирование обучения слушателей первого набора за счет внешних средств.

В качестве одного из возможных направлений снижения финансовой нагрузки на Государственную корпорацию «Ростехнологии» и ФГУП (ныне-ОАО) «Рособоронэкспорт» не исключался вариант выделения студентам образовательного кредита на пять лет, с последующим его погашением из заработной платы, при определенных договорных обязательствах и финансовых гарантиях.

На следующем этапе была создана рабочая группа для координации сотрудничества и взаимодействия с ведущими вузами Москвы, другими организациям и государственными органами по вопросам обучения и подготовки кадров для Государственной корпорации «Ростехнологии» и ФГУП «Рособоронэкспорт».

В 2008 году был завершен процесс формирования профильной кафедры. Разработка основных задач и целей ее практической деятельности осуществлялась в рамках дополнительной подготовки кадров и целевой контрактной подготовки молодых специалистов для Государственной корпорации «Ростехнологии». Сформированы требования к уровню подготовки, необходимый для освоения учебной программы магистратуры и условия конкурсного отбора абитуриентов.

Специально для профильной кафедры нового направления в стенах МГИМО проведен ремонт и оборудованы помещения аудиторно-компьютерного и трех лингафонных (оборудованных комплексом звукотехнической, проекционной и кинопроекционной аппаратуры) классов.

Обучающиеся в магистратуре набирались на конкурсной основе из таких вузов как МГИМО, МВТУ им. Баумана, РУДН, РЭА им. Плеханова и МАИ, всего 21 человек. Осуществлялось мотивационное собеседование и профильное тестирование по выявлению личностно-деловых качеств. Поступающим также пришлось сдавать экзамены по иностранному языку, а также заключить трехсторонний договор, который подписывают сам студент, ГК "Ростехнологии" и МГИМО в лице представителей. По данному договору Корпорация берет на себя финансирование учебы и последующее трудоустройство, студенты обязуются после завершения обучения проработать по трудовому договору в соответствии с полученной специальностью и квалификацией в корпорации или ее организациях не менее пяти лет.

Разработана учебная программа и учебный план подготовки магистров по следующим основным направлениям практической деятельности:

- корпоративное управление и развитие;
- анализ и перспективное планирование;
- маркетинг и инвестиционные программы;
- организация рекламно-выставочной деятельности, внешних связей, протокола и др.

Утверждены цели, основные задачи и особенности подготовки магистров для Корпорации. Курс обучения составил 2 года. Обучение будущих магистров ведется по широкому спектру проблем менеджмента. Кроме стандартного набора дисциплин, установленного Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению 521500 «Менеджмент», в учебный план данной программы включены следующие специальные дисциплины:

- международные стратегические альянсы и мировой рынок вооружений;
- организация внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения;
- правовые основы военно-технического сотрудничества;
- рекламно-выставочная деятельность;
- практика внешнеэкономической деятельности российских регионов в сфере военно-технического сотрудничества;
- ведение переговоров и другие.

В подготовке и проведении занятий по дисциплинам программы приняли участие ведущие специалисты Госкорпорации и ее организаций. В процессе подготовки учитывалась основная специфика деятельности ведущего актива Госкорпорации – ОАО «Рособоронэкспорт», а также достаточное внимание уделялось изучению курса «Менеджмент организации».

В конце первого года обучения будущих магистров была завершена разработка тематики, определены порядок и сроки подготовки магистерских диссертаций с учетом общих требований и специфики задач, решаемых Корпорацией и ее организациями, назначены научные руководители по диссертациям. Решены проблемные вопросы, связанные с закреплением обучаемых за структурными подразделениями Корпорации и подготовки к проведению практики.

Организована и проведена ознакомительная практика магистрантов в Государственной корпорации «Ростехнологии» и ФГУП «Рособоронэкспорт». На протяжении 5 недель студенты познакомились со структурными подразделениями Корпорации и Предприятия, изучали особенности их практической деятельности, провели согласование тематики магистерских диссертаций.

За первый семестр обучения 2008-2009 учебного года из 21 обучающегося 8 человек завершили семестр только с отличными показателями и им назначена повышенная стипендия, 6 студентов завершили семестр с одной оценкой «хорошо» при всех остальных отличных оценках.

Во втором семестре 2008-2009 учебного года подготовка магистрантов продолжилась, причем основным ее содержанием являлось усиление практической направленности обучения и привлечение работников Корпорации и ее организаций для подготовки обучаемых.

По итогам практики студентов были подготовлены Дневники преддипломной практики, а также письменные отчеты, проведено обсуждение результатов практики в форме «круглого стола».

По результатам обучения в 2008-2010 гг. в магистратуре на кафедре «Менеджмент в области ВТС и высоких технологий» было подготовлено 21 человек. Из них 8 были направлены на работу в ГК «Ростехнологии», 13 – в «Рособоронэкспорт».

20 июня 2011 г. в МГИМО состоялся второй выпуск магистров (Обучение 2009-2011гг). Из них 6 были направлены на работу в ГК «Ростехнологии», 15 – в «Рособоронэкс-

порт». В праздничной церемонии приняли участие ректор МГИМО академик РАН А.В. Торкунов, первый проректор МГИМО профессор А.Д. Богатуров, заместитель генерального директора ГК «Ростехнологии» Н.А. Волобуев, консультант генерального директора Корпорации Н.И. Турко, профессорско-преподавательский состав, студенты и магистранты МГИМО.

Диссертации на соискание академической степени магистра защитили: на «отлично» 15 человек, на «хорошо» - 6 человек. Магистерские диссертации были посвящены перспективам развития военно-технического сотрудничества, повышению международной конкурентоспособности российских компаний – производителей высокотехнологичной продукции, анализу управленческих проблем в области высоких технологий, маркетинговой деятельности компаний на рынке вооружений и военной техники.

Состоявшиеся выпуски специалистов – это итог выполнения уникального инновационно-инвестиционного проекта подготовки топ-менеджеров в сфере ВТС и высоких технологий. Выпускники, сдавшие все экзамены на «отлично», получили из рук ректора МГИМО дипломы магистра со знанием иностранного языка по направлению «Менеджмент» и особый знак МГИМО. В соответствии с заключенными в начале учебы с Корпорацией контрактами каждый выпускник одновременно с дипломом получил подтверждение о его назначении на должность.

В настоящее время ГК «Ростехнологии» фактически является первым в России работодателем, перешедшим на новую форму подготовки молодых кадров и взявшим на себя значительные финансовые расходы по обеспечению этого процесса. Государственная корпорация предоставила молодым специалистам инновационные условия для получения специальности магистра в сфере ВТС и высоких технологий. «Первопроходцам» в этой области даны гарантии надёжного старта, уверенного вхождения в бизнес-процесс реализации, коммерциализации и последующей поддержки инновационных проектов.

Открытие специализированных кафедр возрождает интеллектуальную, научную культуру профессионалов, проявляющуюся во все возрастающем интересе к новым технологиям. Выпускники магистратуры станут стратегическим ресурсом для пополнения кадров многих лидеров российского бизнеса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Стенограмма пресс-конференции ректора Московского государственного института международных отношений (Университета) МИД России А.В.Торкунова в Информационном агентстве РБК
2. Российская газета. 30.01.2009. Татьяна Шадрина/ Лекторский запал
3. Независимая газета – НВО. 22.08.2008/ «Ростехнологии» решают кадровый вопрос
4. Российская газета 17.03.2009/ Условия для карьеры создает вуз.
5. Материалы Соглашения о стратегическом партнерстве между ГК "Ростехнологии" и Московским государственным институтом международных отношений (Университетом) МИД России от 13 декабря 2007
6. Промышленный еженедельник. Приоритеты "Ростехнологий" Стратегические соглашения в области энергетики и кадров. 21.08.2008