

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ГОУ МГИУ)

РЕКТОР ГОУ ВПО «МГИУ»
ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ
НАУК, ПРОФЕССОР
Виктор Алексеевич
Демин



Взаимодействие университета в процессе обучения студентов с предприятиями и организациями усиливает практическую составляющую учебного процесса; наличие связей с научными учреждениями позволяет целенаправленно организовать научно-исследовательскую работу студентов, подготовку аспирантов и докторантов. Основой такого взаимодействия является интегрированная система обучения (ИСО).

Схема, по которой МГИУ реализует ИСО, представлена на рисунке. Одним из основных элементов ИСО является профессиональная производственная подготовка (ППП). Интегрированная система обучения наряду с традиционными возможностями позволяет:

- студентам младших курсов оценить правильность сделанного выбора и определить траекторию обучения как в рамках второго, так и третьего поколения образовательных стандартов;
- студентам старших курсов в процессе ППП сочетать практическую деятельность с обучением, что способствует формированию профессиональных навыков, дает возможность в результате взаимодействия с работодателем оценить перспективы дальнейшего трудоустройства;
- осуществлять целевую подготовку «под заказ», что позволяет провести трудоустройство большинства выпускников по специальности, с пер-

спективной карьерного роста и приемлемым уровнем заработной платы;

- обеспечить вузу обратную связь с предприятиями и отслеживать выпускников после окончания университета с целью корректировки содержания учебного процесса.

В МГИУ пришли к убеждению, что для обеспечения качественного приема необходимо систематически работать с учащимися средней школы. Наиболее распространенными формами такой работы являются подготовительные курсы и профильные классы в школах. По этому привлечение к сотрудничеству средних учебных заведений в рамках факультета довузовского образования (ФДО) является очевидным и необходимым.

В настоящее время МГИУ взаимодействует более чем с 30 московскими школами по организации профориентации и довузовского профессионального обучения, что позволяет школьникам осознанно подойти к выбору будущей профессии.

В соответствии с Концепцией модернизации российского образования на период до 2010 года в вузах наряду с одноступенчатой структурой высшего образования, связанной с подготовкой дипломированных специалистов, внедряется двухступенчатая структура, обеспечивающая реализацию образовательных программ по направлениям подготовки с присуждением степени бакалавра или магистра. МГИУ уже сегодня наряду с подготовкой специалистов реализует обучение по направлениям в сочетании с ИСО. При этом срок подготовки дипломированных специалистов по очной форме обучения составляет 5,5 года. Это позволяет при обязательном выполнении образовательных стандартов, начиная с 8-го семестра перейти на обучение в вечернее время с одновременным оформлением студентов в штат предприятий на полный рабочий день. При этом студенты, выбравшие обучение по специальности, на 8-м семестре переходят на рассмотренный график обучения и теряют возможность получения степеней бакалавра и магистра, а продолжающие обучение по направлению подготовки

1

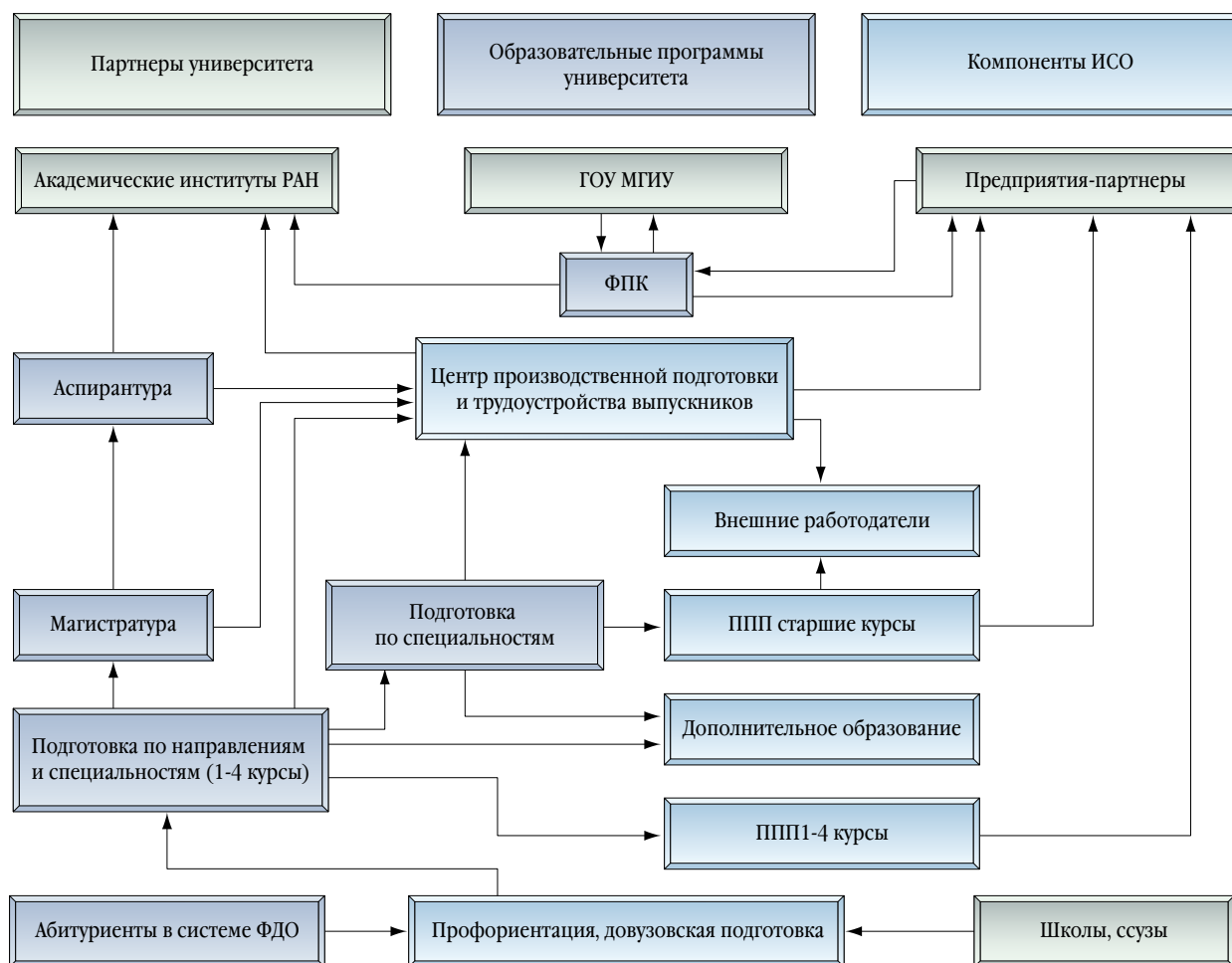


СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ИСО

проходят итоговую аттестацию и получают квалификацию бакалавра. В дальнейшем бакалавры могут продолжить обучение как в магистратуре, так и для получения квалификации дипломированного специалиста. При обучении в магистратуре содержание ППП приобретает научно-исследовательский характер и реализуется в академических институтах, НИИ или на кафедрах университета. Подобный подход существенно отличается от традиционной практики студентов возможностью трудоустройства и адаптации к условиям реальных производственных отношений до завершения обучения в вузе.

Существенную роль при реализации ИСО играет дополнительное образование, необходимость которого объясняется как дополнительными требованиями предприятий при подготовке специалистов «под заказ», так и спросом со стороны студентов университета, предприятий-партнеров. В перечень образовательных услуг

входит второе высшее экономическое образование в дополнение к техническому, углубленное изучение иностранных языков, современных информационных технологий, элитная подготовка и научно-исследовательская работа студентов и многое другое, что обеспечивает успешное трудоустройство выпускникам и перспективы карьерного роста работникам предприятий. Важное место в системе образования в настоящее время занимает повышение квалификации как работников предприятий, так и преподавателей вузов. Требуется постоянный обмен знаниями в области новых технологий, когда одни и те же преподаватели и сотрудники могут быть как учащимися, так и учителями. Опыт МГИУ позволяет сделать вывод об эффективности применения ИСО в качестве механизма функционирования и взаимодействия университета с партнерами при подготовке специалистов в современных условиях.