

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ИНДУСТРИАЛДЫҚ САЯСАТТЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ТИІМДІЛІГІ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ И ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В КАЗАХСТАНЕ

УДК 37.014.54

Б.А.Ахметжанов, Н.А.Алпысбаева

Карагандинский государственный технический университет

Подготовка экономистов в техническом вузе 60-летию КарГТУ посвящается

В статье описаны проводимые в странах мира реформы системы образования, поиск способов мотивации к его непрерывности. Отмечено, что современный социальный и экономический прогресс подавляющего большинства индустриальных стран обусловлен усиливающимся влиянием человеческого капитала. Подчеркнуто, что за прошедшие годы независимости в нашей стране состоялись заметные перемены в системе образования. Авторами выделено, что сегодня Карагандинский государственный технический университет — крупнейшее высшее учебное заведение в Казахстане. В истории кафедр «Экономика предприятия» и «Организация производства» сохранены имена и фамилии инженеров-экономистов — выпускников, внесших весомый вклад в развитие экономики нашей республики, бывшего СССР. Подчеркнуто, что кафедры Института экономики сохранили лучшие традиции и накопленный преподавательский, научно-исследовательский и методический потенциал. Показано, что подготовка экономистов в Карагандинском государственном техническом университете всегда отличалась практико-ориентированным обучением, наличием в учебных планах технических и инженерных дисциплин, соответствующих специфике отраслей промышленности.

Ключевые слова: технический вуз, кафедра, подготовка специалистов институт экономики, экономика предприятий, организация производства, промышленные предприятия, стратегический план, аутсорсинг.

Современный социальный и экономический прогресс подавляющего большинства индустриальных стран обусловлен усиливающимся влиянием человеческого капитала. Данная тенденция проявилась во второй половине XX в. и в настоящее время только усиливается. Этим объясняются проводимые в странах мира реформы системы образования, поиск способов мотивации к его непрерывности.

За прошедшие годы независимости в нашей стране произошли заметные перемены в системе образования [1]. Казахстан успешно внедрил признанную и самую распространенную во всем мире бакалаврско-магистерскую модель подготовки специалистов; перешел на трехуровневую систему: бакалавриат, магистратура, докторантура PhD. С 2007 г. проводится целенаправленная работа по введению программы двухдипломного образования. По международной программе «Болашак», которая инициирована Главой государства, ежегодно около 3000 студентов обучается за рубежом. С 2011 г. обучение преимущественно касается магистратуры, докторантуры, предусмотрены стажировки научно-педагогических кадров.

О приверженности вузов общепризнанным основам университетского образования свидетельствует факт подписания ведущими вузами Казахстана Великой хартии университетов. К настоящему времени 18 университетов подписали данную Хартию, в том числе и Карагандинский государственный технический университет, который в 2013 г. отмечает свое 60-летие.

Целая эпоха отделяет нас от создания в 1953 г. Карагандинского горного института. Преобразование его в 1958 г. в Политехнический институт стало знаменательным событием не только в жизни

вуза, но и всей республики, так как это был первый такой вуз в Казахстане. За эти годы подготовлено свыше 65 тыс. выпускников, среди которых известные политические деятели, руководители крупных промышленных предприятий, научных учреждений, сферы образования, культуры и бизнеса.

Гордостью университета является Первый Президент Республики Казахстан Н.А.Назарбаев, постигавший основы общеобразовательных и технических дисциплин в КарПТИ в 1963–1965 гг.

Среди выдающихся известных выпускников — Н.З.Нигматулин — спикер Мажилиса Парламента РК, А.К.Кусаинов — председатель Федерации профсоюзов РК, Б.Т.Абдишев — Аким Карагандинской области, Д.А.Саломатин — советник Президента Украины, С.Ж.Джалмагамбетова, Ю.А.Кубайчук — депутаты Сената Парламента РК, Тиникеев М.Б. — депутат Мажилиса Парламента РК, К.К.Мейрамбеков — генеральный директор ТОО «Евразия Трейд НС», Б.М.Кенжин — Президент машиностроительного Консорциума и многие другие.

Сегодня Карагандинский государственный технический университет — крупнейшее высшее учебное заведение. В его составе 10 институтов, 38 кафедр. Обучение ведется по 38 специальностям бакалавриата, 25 специальностям магистратуры, 4 специальностям докторантуры.

Среди ведущих институтов КарГТУ можно выделить Институт экономики, который в 2013 г. отмечает свой 20-летний юбилей.

Институт экономики (ИЭ) получил свое наименование в 2011 г., правопреемник факультета экономики и менеджмента КарГТУ, который был организован в 1993 г. В его состав первоначально входили три выпускающие кафедры: «Экономика и менеджмент в строительстве» (ЭМС), «Экономика и менеджмент в машиностроении» (ЭММ), «Экономика и менеджмент в горной промышленности» (ЭМГГ) и две общеобразовательные кафедры: «Экономическая теория» (ЭТ) и «Прикладная математика». В соответствии с решением Ученого совета КарГТУ с 1 февраля 1997 г. три выпускающие кафедры были объединены в две самостоятельные выпускающие кафедры: «Экономика предприятия» (ЭП) и «Менеджмент на предприятии» (МП); сохранена кафедра ЭТ.

Кафедра «Экономика предприятия» была создана в 1998 г. в результате реорганизации кафедры ЭМГГ, которая, в свою очередь, в 1969 г. сформировалась на базе кафедры «Экономика, организация и управление производством» (1961 г. образования). Длительное время она подготавливала горных инженеров-экономистов для предприятий угольной и горнорудной промышленности Союза ССР и Казахской Республики. Котируемость их квалификации была весьма высокой: выпускников КарПТИ с дипломами горных инженеров-экономистов можно найти не только на казахстанских угольных шахтах и рудниках, но и в России, Узбекистане, Украине, практически во всех республиках бывшего Союза. Примерно такой же была география абитуриентов, поступающих в вуз на эту специальность.

Кафедра «Организация производства», именованная до 2009 г. кафедрой «Менеджмент на предприятии», ведет подготовку бакалавров по специальностям «Социально-культурный сервис» и «Маркетинг». Историческими предшественниками кафедры «Организация производства» были две кафедры: «Экономика и организация строительства» (ЭОС) и «Экономика и организация машиностроения» (ЭОМ), образованные в 1965 г. Кафедры также готовили инженеров-экономистов отраслевого профиля, успешно справляясь с этой задачей, закрывая потребность в кадрах для быстро развивающихся отраслей машиностроения и строительства Казахстана и Республик Средней Азии. Первый выпуск на кафедрах ЭОМ и ЭОС состоялся в 1970 г.

За годы существования этих двух кафедр были подготовлены сотни квалифицированных инженеров-экономистов, работающих в настоящее время на машиностроительных заводах, в консорциумах, строительных трестах, управлениях, компаниях, фирмах.

В истории кафедр «Экономика предприятия» и «Организация производства» сохраняются имена и фамилии лучших инженеров-экономистов — выпускников, внесших весомый вклад в развитие экономики нашей республики, бывшей нашей огромной страны. Это такие известные личности, как: В.К.Щукин — д.э.н., генеральный директор ТОО «Богатырь Комир», Г.Ж.Ордабаев — зам. Председателя правления АО «Цесна Банк», Е.Х.Нурхайдаров — генеральный директор Бадамшинского никелевого завода; Г.Б.Мухтарова — д.э.н. инспектор отдела внутренней политики Администрации Президента РК; Т.Т.Мукашев — помощник депутата Мажилиса Парламента; Н.В.Минкина — вице-президент по экономике и финансам АО «Жайремский ГОК»; В.К.Маслов — директор Департамента жилищного хозяйства Агентства РК по делам строительства и ЖКХ; М.М.Аубакиров — до недавнего времени зам. директора КФ АО «Казпочта»; В.П.Тельной — зам. директора по финансам АО «АрселорМиттал Темиртау», В.В.Козлов — начальник планового отдела УД АО «АрселорМиттал Темиртау», В.М.Сурина — Президент ТОО «КМЗ им.Пархоменко». Л.В.Труняк — главный бухгалтер КФ

«Центральные межсистемные электрические сети» АО «КЕГОК»; М.С.Лапан — много лет успешно проработавшая в УМУ КарГТУ, ныне начальник отдела профессионального развития и обучения комплекса сервисных производств ТОО «Корпорация «Казахмыс» и многие другие.

Ряд выпускников занимает ответственные должности в качестве руководителей экономических служб шахт УД АО «АрселорМиттал Темиртау» — зам. директора шахт по персоналу и планированию: С.С.Койшибаева, Е.П.Туркавский, М.М.Базиллов, С.Б.Ибраева; ведущие инженеры по нормированию В.А.Ким, Г.Н.Увалиева, П.Г.Мизгер. Успешно трудится главным экономистом ТОО «Бога тырь Комир» выпускник 1982 г. С.П.Мойса. Уже хорошо зарекомендовали себя сравнительно недавние выпускники С.А.Есжанов — директор ТОО «VMTSintez», Д.М.Усабаев — зам. генерального директора ТОО «220 вольт»; И.А.Малютин — начальник отдела з/п и контрактов УД АО «Арселор Миттал Темиртау».

Немало выпускников, которые посвятили свою жизнь науке и добились блестящих результатов. Среди них Р.С.Каренов — д.э.н., профессор зав. кафедрой «Менеджмент» КарГУ им. Букетова; С.Н.Алпысбаева — д.э.н. директор Центра макроэкономических и прикладных ЭММ исследований АО «Институт экономических исследований» при МЭ и БП; Р.К.Андарова — д.э.н., профессор КарГУ им. Букетова; Г.М.Аубакирова — д.э.н., профессор кафедры ОП КарГТУ; Г.К.Кошебаева — д.э.н., профессор кафедры МП КарГТУ, Л.П.Стеблякова — д.э.н., профессор зав. кафедрой ОП КарГТУ; Л.И.Колесникова — к.э.н., доцент, долгие годы возглавлявшая кафедру ЭТ КарГТУ; Н.А.Алпысбаева — к.т.н., доцент, с 2001 г. возглавляющая факультет, ныне Институт экономики КарГТУ.

Многие выпускники кафедр также работают в областных, городских и районных администрациях, в банках, налоговых комитетах; успешно занимаются предпринимательской деятельностью. Так, одна из выпускниц кафедры ЭОМ С.А.Мурзаханова, активная общественница, патриот своего вуза, успешно занимается бизнесом, не забывает родной факультет и заботится о студенчестве. Она учредила именную стипендию С.Сейфуллина, присуждаемую отлично занимающимся студентам, которые проявили себя также в общественной работе.

С 1995 г. в КарГТУ осуществляется подготовка по сокращенной программе с целью получения второго высшего образования. С первых дней особой популярностью пользуются специальности «Экономика», «Учет и аудит», среди выпускников которых также немало известных людей: Б.К.Жумабеков — зам. Акима Карагандинской области; Б.Т.Кажиев — председатель Правления АО «КЕСОГ»; Б.Х.Садриев — зам. директора «Магистральные сети» АО НК «КТЖ»; Н.И.Омарханов — экс-аким Каркаралинского района, ныне успешный предприниматель; С.Ж.Шайдаров — начальник ГУ «Управление природных ресурсов» Карагандинской области.

Менялась экономическая система, образовался рынок труда, состояние которого определяло спрос на профессии и квалификации работников [2]. Это обусловило необходимость проведения реорганизации кафедр. В июне 2009 г. была проведена реорганизация структуры факультета, в результате которой кафедра ЭТ преобразована в выпускающую кафедру МП по специальностям бакалавриата «Государственное и местное управление», «Менеджмент». Выпускники этой кафедры еще молоды, но уже добились заметных успехов в профессиональной карьере: А.В.Цой — директор ТОО «Технопарк UniScienTech», С.А.Нижегородцев — коммерческий директор ТОО «Хантер — АГЗС», Е.К.Бондаренко, Д.Н.Муратов работают в нефтяной компании ТОО «Ерсай». За время существования кафедр Института экономики подготовлено более 10 тыс. инженеров-экономистов. Практически все экономические службы крупных промышленных предприятий укомплектованы выпускниками нашего университета. В связи с внедрением кредитной технологии с 2001 г. ведется подготовка бакалавров экономики, менеджмента, маркетинга, учета и аудита (с выпуска 2005 г. подготовлено более 1500 выпускников). В настоящее время институт осуществляет подготовку бакалавров по 7 специальностям: «Экономика», «Менеджмент», «Учет и аудит», «Государственное и местное управление», «Маркетинг», «Оценка», «Социально-культурный сервис»; магистров по 2 специальностям — «Экономика», «Государственное и местное управление».

Нынешний состав института представлен тремя кафедрами: «Экономика предприятия» (ЭП), «Менеджмент предприятия» (МП), «Организация производства» (ОП), на которых работают 59 преподавателей, в том числе 4 доктора экономических наук, 2 профессора, 2 члена-корреспондента Международной академии «Евразия», 2 члена-корреспондента Российской Академии естествознания, кандидатов наук, доцентов — 21. В 2010–2012 гг. получили дипломы магистров 14 преподавателей (научно-педагогическая магистратура).

Научно-исследовательская работа кафедр института ведется по направлениям «Структурная трансформация экономики Казахстана», «Комплексное использование минерального сырья», «Модернизация и развитие ЖКХ». На конкурс грантового финансирования научных исследований МОН РК по фундаментальным и прикладным исследованиям на 2013–2015 гг. представлены проекты на тему «Экономическая эффективность вовлечения в эксплуатацию угольных пластов, оставленных на верхних горизонтах действующих шахт», «Регулирование трудовой миграции в Казахстане», «Социально-экономическая модернизация механизма формирования интеллектуального потенциала в РК», «Перспективы развития газоснабжения в г. Караганде и его спутниках». С 2008 г. успешно защищены 2 докторские диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук (доценты Г.К.Кошебаева — в Международной академии бизнеса, Л.П.Стеблякова — в МГУ им. М.В.Ломоносова). Опубликовано более 185 научных статей, 12 монографий, 25 учебных пособий.

В рамках международного сотрудничества (приглашение ведущих ученых, стажировки ППС и магистрантов) кафедры Института активно работают с Институтом прикладных наук Циттау, Германия (профессор, д.э.н. Р.Гизе), с Московским государственным университетом им. М.В.Ломоносова (профессор, д.э.н. П.А.Покрытан), с Институтом проблем управления им. Трапезникова РАН (профессор, д.э.н. Р.М.Нижегородцев), с Московским государственным горным университетом (первый проректор профессор, д.э.н. И.В.Петров), с Московским государственным строительным университетом (профессор, д.э.н. П.Г.Грабовый).

По линии внешней академической мобильности обучаются в университете Хаддерсфилда (Великобритания) магистрант 2 курса А.С.Копабаева, в МГСУ (Россия) — магистранты 2 курса А.В.Калитина, Р.И.Ямашев. В рамках внутренней академической мобильности обучились студенты специальностей «Бытовые услуги и сервис», «Маркетинг» по дисциплине «Налоги и налогообложение» в КЭУК; студенты специальности «Экономика» — в КарГУ имени Е.А.Букетова по дисциплине «Экономика природопользования»; студенты специальности «Государственное и местное управление» по дисциплине «Макроэкономика» — в университете «Болашак». Заключен договор о мобильности преподавателей с КЭУ (чтение лекций проф. Л.П.Стебляковой по дисциплине «Экономический анализ»).

Кафедры Института экономики сохранили лучшие традиции и накопленный преподавательский, научно-исследовательский и методический потенциал. Подготовка экономистов в «Политехе» всегда отличалась практико-ориентированным обучением, наличием в учебных планах технических и инженерных дисциплин, соответствующих специфике отраслей промышленности. Сегодня, в условиях жесткой конкуренции, в век новых технологий, которые быстро сменяют друг друга, нельзя делать ставку только на академичность. Необходим выпускник вуза, теоретически подготовленный и хорошо ориентирующийся в современных производственных процессах, способный решать индустриально-инновационные задачи.

В связи с этим кафедры Института экономики особое внимание уделяют внедрению и развитию дуальной системы образования посредством создания филиалов на базовых предприятиях, в компаниях, организациях (кафедра ЭП — в УД АО «Борлы» Корпорации «Казахмыс», МП — в Карагандинском кадастровом центре, ОП — в Ресурсном центре № 5). Внедрение дуальной формы обучения позволяет решить основную проблему профессионально-технического образования – разрыв между теорией (вузовской) и практикой (производством).

В стратегических планах развития института и кафедр издание учебников нового поколения по базовым дисциплинам; открытие докторантуры PhD по специальности «Экономика», заключение договоров о сотрудничестве с вузами, входящими в ТОП-500 университетов (Санкт-Петербургский государственный университет, Киевский национальный университет); развитие деятельности созданного в 2013 г. Консалтингового центра (проведение маркетинговых исследований по заказу предприятий, разработке инвестиционных бизнес-планов, по оказанию услуг аутсорсинга специалистов-администраторов проектов).

В соответствии с Посланием Президента РК Н.А.Назарбаева «Стратегия «Казахстан–2050»: новый политический курс состоявшегося государства» планируется введение в учебные планы технических специальностей дисциплин, ориентированных на предпринимательство: «Промышленный маркетинг», «Управление проектами», «Социально-психологический менеджмент», «Основы ВЭД»; усиление практической подготовки студентов через развитие филиалов кафедр на предприятиях Корпоративного университета КарГТУ.

Несмотря на сложную демографическую ситуацию, определенную наполненность предложения на рынке труда, выпускники общеобразовательных школ проявляют интерес к программам подготовки бакалавров экономического профиля (по классификации «Социальные науки и бизнес») на кафедрах Института экономики. Это подтверждает правильность выбранного направления развития экономического образования, заставляет внимательно изучать потребности современной казахстанской экономики с учетом поставленной Президентом Республики Казахстан Н.А.Назарбаевым стратегической цели повышения конкурентоспособности и вхождения в число тридцати индустриально развитых стран.

Список литературы

- 1 Конституция Республики Казахстан. — Алматы: Жеті жарғы, 2003. — 96 с
- 2 Стратегия «Казахстан–2050»: новый политический курс состоявшегося государства. // Казахстанская правда. — № 437–438. — 2012. — 15 дек.

Б.А.Ахметжанов, Н.А.Алпысбаева

Техникалық жоо-да экономистерді даярлау

Әлем елдерінде жүргізіліп жатқан білім жөніндегі реформалар және олардың үздіксіз болуын талаптандыру тәсілдерін іздестіру үдерісі суреттелген. Индустриалды елдердің басым көпшілігінде заманауи және экономикалық даму барған сайын күшейе түскен адами капиталдың ықпалымен туындап отырғаны айтылған. Тәуелсіздік алған жылдар ішінде еліміздің білім беру жүйесінде елеулі өзгерістер болғандығы пайымдалған. Бүгінгі таңда Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті Қазақстандағы аса ірі жоғарғы оқу орындарының бірі болып табылатындығы көрсетілген. «Кәсіпорын экономикасы» және «Өндірісті ұйымдастыру» кафедраларының тарихында бұрынғы Кеңес Одағының және өз республикамыздың экономикасының дамуына қомақты үлес қосқан озат инженер-экономист түлектердің есімдері сақталғандығы айтылған. Экономика институты кафедраларында игі дәстүрлермен кадрлық, ғылыми-зерттеу және әдістемелік әлеует сақталып отырғандығына көңіл бөлінген. Қарағанды мемлекеттік техникалық университетінде экономист-мамандар даярлау оқытудың тәжірибеге бағдарлануымен, оқу жоспарларына техникалық және инженерлік пәндердің арқашан еніп отыруымен ерекшеленетіндігі көрсетілген.

B.A.Ahmetzhanova, N.A.Alpysbayeva

Preparation of economists is in technical institution of higher learning

The reforms of the system of education, search of methods of motivation, conducted in the countries of the world are described to his continuity. It is marked that modern social and economic progress of swingeing majority of industrial countries is conditioned by increasing influence of human capital. It is underlined that for the past years of independence in our country noticeable changes took place in the system of education. Specified, that today the Karaganda state technical university is the largest higher educational establishment in Kazakhstan. It is marked that in history of departments "Economy enterprise" and "Organization of production" the names and last names of the best engineers-economists of graduating students, bringing in a ponderable contribution to development of economy of our republic, our former enormous country, are saved. It is underlined that the departments of Institute of economy saved the best traditions and accumulated teaching, research and methodical potential. Shown, that preparation of economists is in Karaganda.