

ТРУДОУСТРОЙСТВО
ВЫПУСКНИКОВ
ВУЗОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ -
ОСТРЕЙШИЙ
ВОПРОС СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ.
И ПРИЧИН ТОМУ
НЕСКОЛЬКО

Молодые специалисты должны быть востребованными

Д авайте вместе разберемся, почему молодые специалисты часто остаются невостребованными.

Первое, что стоит отметить, это отсутствие регулирования трудоустройства обучающихся на гранте в масштабе республики. Грантов выделяется достаточно много, чтобы поступить на избранную специальность. Но дальнейшая судьба выпускников никого особо не волнует. Большое значение имеют и высокие требования работодателей к уровню профессиональной подготовки.

Не стоит упускать из виду и отсутствие заинтересованности в вопросе трудоустройства выпускников вузов у руководителей городов, районов, сельских округов.

Свидетельством неудовлетворенности качеством образования в вузах РК является сказанное Первым Президентом страны Н. Назарбаевым: «Увеличили гранты, пришло время ответственности. При оценке деятельности учебных заведений необходимо учитывать трудоустройство выпускников по специальности с хорошей зарплатой».

На необходимость повышения профессионального уровня выпускников направлено предложение министра образования и науки РК Асхата Аймаганбетова: «Мы должны идти к системам, когда не диплом дает возможность трудоустройства, а наличие квалификации, полученной в сертификационных центрах».

И это, действительно, очень важно, ведь именно молодым специалистам предстоит развивать экономику, повышать благосостояние страны.

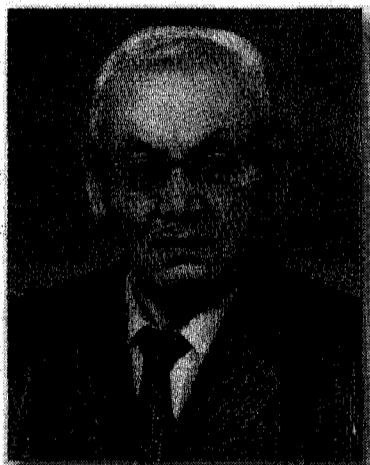
Так, например, жилищное строительство признано одним из приоритетных направлений стратегии развития республики до 2030 года. Реализация

государственных жилищных программ является ключевой экономической задачей государства и оказывает огромное влияние на экономику страны в целом и, что не менее важно, на социальную сферу. Чтобы обеспечить эту отрасль профессиональными востребованными кадрами, кафедры строительного профиля ЮКУ им. М. Ауэзова особое внимание уделяют повышению эффективности учебной работы, используя опыт ведущих вузов республики и зарубежья путем тесного научно-производственного взаимодействия.

П одготовка специалистов по направлению «Строительство» и профилю «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» осуществляется в Южно-Казахстанском университете им. М. Ауэзова на кафедре «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», которая более 60 лет по праву считается крупным учебно-методическим центром подготовки бакалавров-инженеров для предприятий строительной индустрии.

При кафедре имеются магистратура и докторантура PhD. Кафедра играет ведущую роль в развитии теоретических и экспериментальных исследований в указанной области. Специализированные лаборатории, оснащенные необходимым оборудованием, позволяют проводить сложные современные исследования для решения проблем реального строительного производства. Научные направления работы кафедры включают использование местного сырья и промышленных отходов в производстве качественных и прочных строительных материалов, изделий и конструкций, которые можно уверенно использовать в южных регионах Казахстана.

В планировании и выполнении



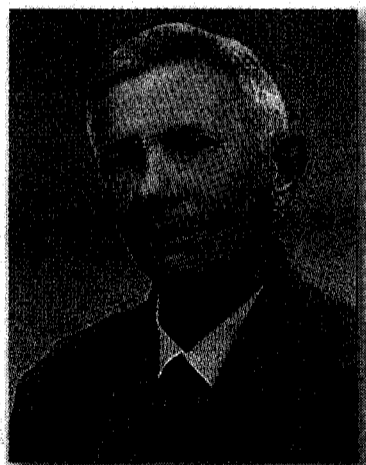
А. Байбулеков.

научно-исследовательской работы помогают выпускники кафедры: руководитель одной из ведущих сертификационных испытательных лабораторий в республике, доктор технических наук, профессор З. Естемесов, д.т.н., профессор Р. Ергешов, имеющий опыт работы в МИСИ им. В. Куйбышева и США, д.т.н., профессор Ш. Жакипбеков, д.т.н., профессор А. Акшабаев, д.т.н., профессор А. Исмаилов.

Кафедра занимает одно из ведущих мест в рейтинге образовательных программ среди вузов Казахстана по профилю подготовки 5В073000 - «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».

С туденты обучаются на современном лабораторном оборудовании с использованием электронно-вычислительных машин, применяя инновационные методы исследования.

С 2007 года по настоящее время наша кафедра, единственная в Казахстане, проводит сертификационные испытания продукции предприятий строительной индустрии в составе Испытательного центра «САПА» Южно-Казахстанского университета им. М. Ауэзова, что позволяет



Н. Сузев.

повысить качество проведения лабораторных практикумов по читаемым дисциплинам бакалавриата, магистратуры и докторантуры.

На республиканских и международных конкурсах научных работ и дипломных проектов успехи студентов кафедры в изобретательской деятельности являются традиционными. Так, последние три учебных года за участие в международных конкурсах отмечены семь дипломных работ с присуждением дипломов I, II и III степеней, пять дипломов I, II и III степеней - в республиканском конкурсе. Некоторые выпускники продолжают свои научные исследования в магистратуре и докторантуре, в том числе по темам, задел которым был сделан в студенческие годы.

Учитывая роль практических и лабораторных занятий, а также технологических и производственных практик в формировании у студентов профессионального уровня, по согласованию с предприятиями, производящими строительные материалы, изделия и конструкции, на их базах созданы учебно-производственные комплексы, где к работе привлекаются опытные специалисты. В числе таких базовых предприятий - ТОО «Оңтүстік құрылыс сервис» (быв-

ший ЖЗБИ-2, в свое время производивший ЖБК для нефтеперерабатывающих заводов), ТОО «Современные строительные материалы», ТОО «Береке-А», ЖБИ ТОО «АРТ-строй», производящие ЖБИ по современным технологиям.

Такая совместная работа кафедры и предприятий дает реальные результаты в повышении уровня профессионализма будущих специалистов и в дальнейшем возможности их трудоустройства по специальности.

Выпускники-технологи вышеуказанного профиля обеспечивают все отрасли строительства материалами и изделиями для возведения зданий и инженерных сооружений, а также конструкциями для ускоренной сборки строительных площадках.

Т ехнологи-бакалавры разрабатывают способы получения более прочных, эффективных, долговечных, красивых, а также дешевых строительных материалов различного назначения, новых типов строительных изделий и конструкций, позволяющие перейти на более совершенные методы строительства. Они могут не только квалифицированно руководить производством, но и активно заниматься изобретательской деятельностью и научными исследованиями.

Став бакалаврами производства строительных материалов, изделий и конструкций, выпускники кафедры смогут на предприятиях стройиндустрии производить импортозамещающие современные строительные материалы и конструкции; в проектных организациях - разрабатывать новые технологии производства строительных материалов, изделий и конструкций; в колледжах строительного профиля - обучать студентов технологическим строительным специальностям; в профильных департаментах - планировать и контролировать развитие строительной индустрии; в научно-исследовательских институтах - разрабатывать современные технологии, защищать магистерские и докторские диссертации.

Группы не перегружены, поэтому преподаватели есть возможность оценить уровень и качество подготовки каждого студента. Занятия включают консультации педагогов, объяснение и исправление ошибок, анализ работ прошлых лет, имитацию экзаменов. На кафедре «Архитектура» учебный процесс ведется по кредитной и дистанционной технологии в соответствии с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации.

В заключение хотелось бы выразить надежду, что вопрос трудоустройства выпускников по специальности, возложенный сегодня на плечи кафедры, станет не только ее заботой после слов Президента Казахстана К. Токаева, который отметил: «Самый важный вопрос для молодежи - это трудоустройство. Сейчас существует несколько программ трудоустройства, но большинство молодых людей не знают обо всех видах господдержки. Эту проблему нельзя решить только пропагандой, поэтому Правительство и акимы должны обратить особое внимание на трудоустройство молодежи».

А. БАЙБУЛЕКОВ,
к.т.н., профессор
кафедры «ТСМИиК»;
Н. СУЗЕВ,
к.т.н., профессор
кафедры «ТСМИиК»