

## ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Подготовка студентов кафедры «Промышленное, гражданское и дорожное строительство» Южно-Казахстанского исследовательского университета им. М.Ауэзова и пути повышения качества подготовки молодых специалистов. В настоящей работе приводятся некоторые аспекты повышения качества образования высшей школы.

Коренное повышение качества подготовки специалистов и рациональное использование их в народном хозяйстве должно решаться на основе укрепления связи и взаимоотношений высшей школы с производством.

Активным фактором, способствующим формированию качеств, необходимых специалистам широкого профиля становится производственная практика специалистов во время обучения.

В период учебных и производственных практик на основе общественно-воспитательной работы у будущих специалистов формируются убежденность, активная жизненная позиция и умение применять полученные теоретические знания в профессиональной деятельности.

Окончательным этапом становления молодого специалиста является его стажировка по месту работы, способствующая укреплению непосредственных связей высшей школы с производством, успешной адаптацией выпускников к условиям самостоятельной деятельности в начальный период работы.

Одним из аспектов повышения качества образования это целевая подготовка специалистов по заказам предприятий. В этом отношении большое значение приобретает изменение взаимоотношений Вуза с производством.

Задачей профилирующей кафедры «Промышленное, гражданское и дорожное строительство» является подготовка высококвалифицированных инженеров для работы на производстве.

Сложившиеся представления о подготовке специалистов не формируют у студентов требуемых навыков производителя или проектировщика кон-



структора. Теоретическое знание предмета и умение решать задачи не могут заменить практики, являющейся основой для развития навыков понимания и решения реальных проблем. Настоящему инженеру нужны изобретательность, навыки анализа, способность к выработке и принятию решений. Все эти вопросы призвана решать целевая подготовка студентов.

На кафедре «Промышленное, гражданское и дорожное строительство» по договору с ведётся подготовка по образовательным программам программы 6В07320 – «Строительного», 6В07321 – «Технология промышленного и гражданского строительства» и 6В07322 – «Строительство автомобильных дорог и аэродромов» ведущими предприя-

тиями республики, как ТОО «VI Group», ТОО «Отау строй», ТОО «Имстальком», ТОО «Юг-автострой» и др.

Для этого необходимо в соответствии с требованиями предприятий составлять и согласовывать и согласовывать и согласовывать учебный план подготовки для работы и рабочую учебную программу по профилирующим дисциплинам. Учебный план должно быть включено чтение лекций, проведение практических занятий, выполнение курсового проекта. Кроме этого, первая и вторая производственная практика, а также преддипломная практика проводятся на рабочих местах ведущих предприятий Республики.

Другой важной задачей преподавателей Вуза является приобщение студентов к науке. Наука тесно связана системой подготовки специалистов в высшей школе.

Научно-исследовательская работа студентов всегда была необходимым элементом высшего образования. Основная цель научной работы студентов является углубление и расширение знаний по всем дисциплинам, овладение методами и навыками самостоятельного исследования, творческого подхода к разрешению

научно-исследовательских проблем, участие в решении производственных задач.

Научная работа студентов на кафедре «Промышленное, гражданское и дорожное строительство» организуется в форме участия студентов в выполнении по тематике плановых госбюджетных и хоздоговорных работ, проведение лабораторных работ, производственных практик в научно-производственных центрах и организациях. При этом студентам поручается разработка определённой научно-исследовательской задачи, вытекающей из выполняемой темы кафедры.

Работа проводится по графику, утверждённому научным руководителем темы. Работой студентов руководят преподаватели, являющиеся ответственными исполнителями работ. Многолетний опыт кафедры показывает, что студенты, занимающиеся научно-исследовательской работой, активно участвуют в научно-технических конференциях университета и в других Вузах Республики в форме научных докладов, часть из этих докладов рекомендуется к депломированию или печати.

По результатам НИР ежегодно на кафедре все дипломные проекты можно выполнять с научно-исследовательским уклоном.

Как показывает наблюдения, студенты, прошедшие школу целевой подготовки, и НИР, становятся затем не только высококвалифицированными специалистами, научными работниками, а также хорошими руководителями и организаторами производства.

Все эти вышеуказанные работы должны быть направлены на повышение эффективности деятельности Вуза, разработку конкретных рекомендаций по совершенствованию учебной, методической и воспитательной работы, внедрение в учебный процесс передовых форм и методов обучения и воспитания студентов.

**Канат ДОСАЛИЕВ,**

*Заведующий кафедрой «Промышленное, гражданское и дорожное строительство» Южно-Казахстанского исследовательского университета им. М.Ауэзова PhD, доцент.*