

СОВРЕМЕННЫЕ МИРОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНОСТРАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ-ИНЖЕНЕРУ

Джумамаырадов Мухат (Туркменистан)

*Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет,
г. Харьков*

Сегодня европейские страны начали фундаментальную дискуссию о том, как вооружить человека необходимыми умениями и знаниями для обеспечения ему гармоничного взаимодействия с технологичным быстроразвивающимся обществом. Международное признание компетенций и квалификаций профессиональных инженеров осуществляется в рамках деятельности таких организаций, как Engineers Mobility Forum (EMF) – глобально, APEC Engineer Register – в Азиатско-Тихоокеанском регионе и European Federation of National Engineering Associations (FEANI) – в Европе. Согласно этим программам критериями сертификации профессиональных инженеров являются: наличие инженерного образования; способность к самостоятельной инженерной деятельности; опыт успешной профессиональной деятельности в течение ряда лет (4–7), включая не менее двух лет работы на руководящей должности при выполнении важного инженерного проекта; непрерывное повышение квалификации и профессиональное совершенствование; ответственность и соблюдение кодекса профессиональной этики инженера.

Все перечисленные требования к современному специалисту-инженеру несомненно являются очень важными, но важно и то, что в условиях глобализации в системе требований к специалисту сегодня отчетливо проявляется личностная составляющая. Личность человека труда признается как главная ценность общества. Это отражается в требованиях к творческому потенциалу личности специалиста, способности генерировать новые идеи, имеющие общечеловеческую ценность и в то же время не наносящие вреда природе и т.п. Социально значимые качества личности существенным образом влияют на сферу профессионального труда. Они помогают специалисту не только в определении своего социального и профессионального места в обществе, но и активно направляют будущее развитие всей социальной среды в позитивном направлении, выступают гарантом признания и соблюдения обществом общечеловеческих приоритетов.

Таким образом, в современных глобальных социально-экономических условиях развития общества к личности специалиста-инженера предъявляются новые требования. Акценты в них переносятся с узкопрофессионального подхода к специалисту на его многостороннее профессионально-личностное развитие в соответствии с возросшей ролью личности в решении общественных проблем. Человек труда в современном обществе определяется как активный субъект профессиональной деятельности, обладающий целым комплексом качеств для достижения продуктивных результатов своего труда: личной созидательной активностью и профессиональной мобильностью, высокой профессиональной культурой и творческой индивидуальностью.