

О РОЛИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Куимова М.В.

Томский политехнический университет, Россия

В настоящее время вопросы развития инженерного образования и повышения престижа технических специальностей являются наиболее актуальными, так как именно от инженеров, технологов, конструкторов во многом зависит модернизация страны. В эпоху расцвета глобализации, включения России в Болонский процесс (основной целью которого является гармонизация национальных систем высшего образования, способствующая формированию единого европейского рынка высококвалифицированного труда) знание, по крайней мере, одного иностранного языка это не просто показатель ума и образованности, а профессиональное требование.

Обладая большим образовательным потенциалом, учебная дисциплина «Иностранный язык» помимо решения задач развития личности, является ресурсом систематического пополнения профессиональных знаний, формирования и развития коммуникативных навыков и умений. Знание иностранного языка предоставляет инженеру ряд существенных преимуществ:

1. отрывает широкие возможности для более перспективного трудоустройства, карьерного роста;
2. обеспечивает профессиональную мобильность;
3. дает мощный трамплин для саморазвития;
4. увеличивает круг общения со специалистами из других стран;
5. позволяет читать техническую литературу на иностранном языке, осваивать новый опыт; оперативно знакомиться с новейшими достижениями в своей профессиональной области посредством глобальной сети Интернет;
6. участвовать в международных проектах и выступать на международных конференциях;
7. повышать свою квалификацию на международных мастер-классах.

Таким образом, современные тенденции развития высшего образования, интернационализация профессиональной деятельности в технической сфере предполагают подготовку инженеров в вузе на основе компетентностного подхода, который акцентирует роль опыта и умений практически применять полученные знания не только по профилирующим предметам, но и при изучении студентами иностранного языка. Иными словами, современный инженер должен обладать не только необходимыми знаниями для осуществления инженерных функций, но быть способным к профессиональному и межкультурному общению в иноязычной среде.