

Подготовка и сертификация специалистов на звание «Профессиональный инженер»

В индустриально-развитых странах мира право на осуществление самостоятельной инженерной деятельности имеют только лица, прошедшие процедуры сертификации. Они занесены в соответствующие регистры и имеют звание (статус) «Профессиональный инженер», что является гарантией качества подготовки специалистов в области техники и технологий.

Сертификация профессионального инженера – подтверждение того, что его квалификация позволяет качественно и ответственно вести самостоятельную профессиональную деятельность за рубежом, в том числе в США (NCEES), Великобритании (ECUK), Канаде (Engineers Canada), Японии (IPEJ), в странах Евросоюза (FEANI).



Регистрация – внесение данных об инженерере в международный регистр с целью обеспечения мобильности его профессиональной деятельности в международном масштабе.

Преимущества международной сертификации и регистрации в регистрах профессиональных инженеров:

- признание в качестве ведущего специалиста в области профессиональной деятельности;
- признание компетенций на международном уровне;
- дополнительные возможности получения наград, грантов международного уровня;
- возможность работы над более крупными, в том числе международными проектами в качестве руководителя;
- возможность выполнения ответственной, сложной и значимой работы;
- упрощение процедуры трудоустройства в развитых экономиках Азиатско-Тихоокеанского региона;
- повышение конкурентоспособности специалистов и облегчение процедуры трудоустройства;
- расширение профессионального круга общения и обмен профессиональным опытом;
- получение различного рода привилегий (социальных, страховых, образовательных) как перспективного специалиста в определенной профессиональной области.

Преимуществами международной сертификации и регистрации для организации, в штате которой работают профессиональные инженеры, являются:

- возможность участия в международных тендерах и упрощение процедуры заключения международных контрактов;
- наличие персонала, обладающего инженерными компетенциями, упрощает процедуру сертификации и регистрации системы менеджмента качества, управления организацией и персоналом в соответствии с международными стандартами;
- наличие сотрудников, обладающих инженерными компетенциями, отвечающим мировым стандартам;
- гарантия следования персоналом организации не только должностных инструкций, но и международно-признанного Кодекса профессиональной этики, обеспечивающего более добросовестное отношение к работе и творческий подход к выполнению поставленных задач;
- повышение надежности работы организации перед потребителями;
- улучшение имиджа организации, а также подтверждение мирового качества продукции и услуг.

Консультацию по вопросам сертификации инженерных кадров можно получить в Тольяттинском государственном университете.