О РАЗВИТИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АККРЕДИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА KazSEE ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Мутанов Г. М., Томилин А. К.

Контроль и оценка качества образования

- - лицензирование образовательной деятельности и мониторинг соблюдения лицензионных требований,
- - аттестация вузов,
- - аккредитация образовательных учреждений и отдельных образовательных программ,
- - рейтинг вузов и образовательных программ.

Казахстанская ассоциация инженерного образования (KazSEE)

- KazSEE образована в 2007 году.

- В том же году она включена в состав международного консорциума обществ инженерного образования IFEES.

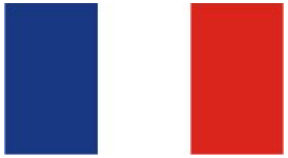
Цели KazSEE:

- содействие совершенствованию и развитию в Казахстане инженерного образования и инженерной деятельности
- создание условий для наиболее эффективной реализации творческого потен циала членов Общества в интересах развития инновационного развития Республики Казахстан
- развитие международных связей и контактов в области инженерного образования

Международная федерация обществ инженерного образования (IFEES)

IFEES Международная федерация обществ инженерного образования
была основана
9 октября 2006 года
в Рио-де-Жанейро, Бразилия

Европейская сеть по аккредитации в области инженерного образования (ENAEE)



ENAEE состоит из инженерных организаций Германии, Франции, Англии, Ирландии, Италии, Португалии и других стран.

Основные проекты KazSEE:

- Подготовка и сертификация преподавателей инженерных вузов, в Центре, аккредитованном Европейским обществом инженерной педагогики (IGIP).
- Аккредитация образовательных программ в области техники и технологий при поддержке со стороны ENAEE и АИОР.
- Сертификация и регистрация казахстанских профессиональных инженеров с внесением в международные регистры.

Структура Аккредитационного центра KAZSEE

Аккредитационный совет

Аккредитационный центр

Экспертные комиссии

Методическая комиссия

Преимущества аккредитации в АЦ KazSEE:

- сокращение командировочных расходов экспертов,
- отпадает необходимость перевода документов на английский или немецкий языки,
- постоянный контакт с АЦ в период проведения самообследования.

Европейский знак качества *EUR-ACE Label*

Между KazSEE и АИОР заключено соглашение о процедуре авторизации, которая позволяет представлять образовательные программы, аккредитованные KazSEE, на присвоение европейского знака качества *EUR-ACE Label,* и международного сертификата *ENAEE.*

Сертификация и регистрация профессиональных инженеров в развитых странах:

- *ABET* - в США
- *ECUK* - в Великобритании
- *JABEE* - в Японии
- *APEC Engineer Register* - создан в рамках организации Азиатско-тихоокеанского экономического сотрудничества

Критерии сертификации и регистрации профессиональных инженеров:

- наличие инженерного образования, полученного в университете по аккредитованной программе,
- 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.

Официальное членство Казахстана в *APEC Engineer Register* позволит:

- сохранить звание «инженер» и укрепить его авторитет,
- совершенствовать отечественное инженерное образование в соответствии с мировыми тенденциями и критериями качества,
- осуществлять подготовку специалистов в области техники и технологий, компетенции которых признаются на международном уровне,
- создать в стране организованными усилиями инженеров - профессионалов высокотехнологичное производство и внедрить технические инновации в промышленность,
- повысить глобальную конкурентоспособность национальной экономики за счет развития компетенций инженерного корпуса страны.