

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 потенциала членов Общества в интересах развития инновационного развития Республики Казахстан
 - развитие международных связей и контактов в области инженерного образования
-

Международная федерация обществ инженерного образования (IFEES)



A group of approximately 15 men in dark suits are seated around a long, curved conference table covered with a red cloth. They are in a modern meeting room with recessed ceiling lights and a patterned carpet. Some men are looking towards the camera, while others are looking down at papers or resting their heads on their hands. There are water bottles and glasses on the table.

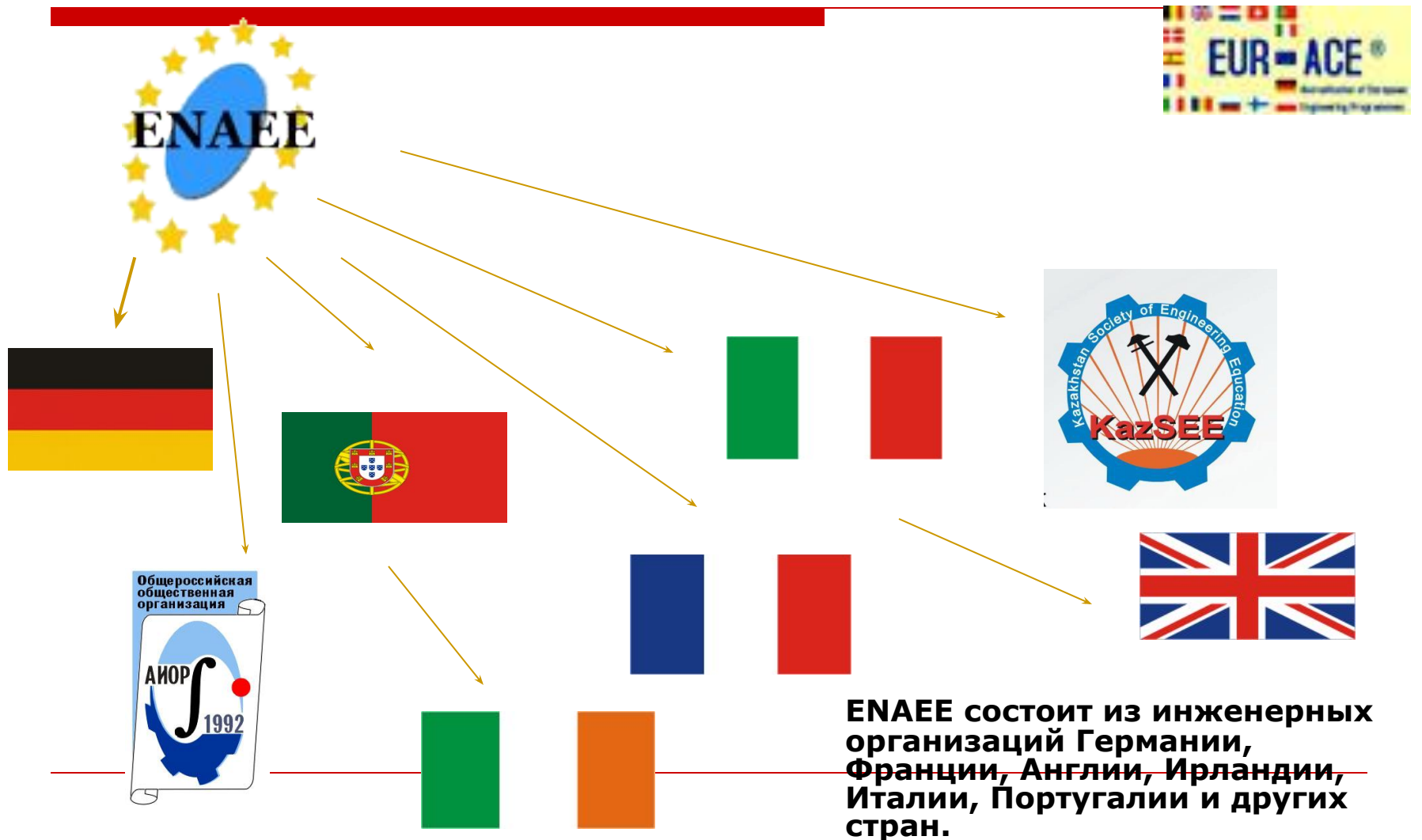
IFEES Международная федерация обществ инженерного образования

была основана

9 октября 2006 года

в Рио-де-Жанейро, Бразилия

Европейская сеть по аккредитации в области инженерного образования (ЕНАЕЕ)

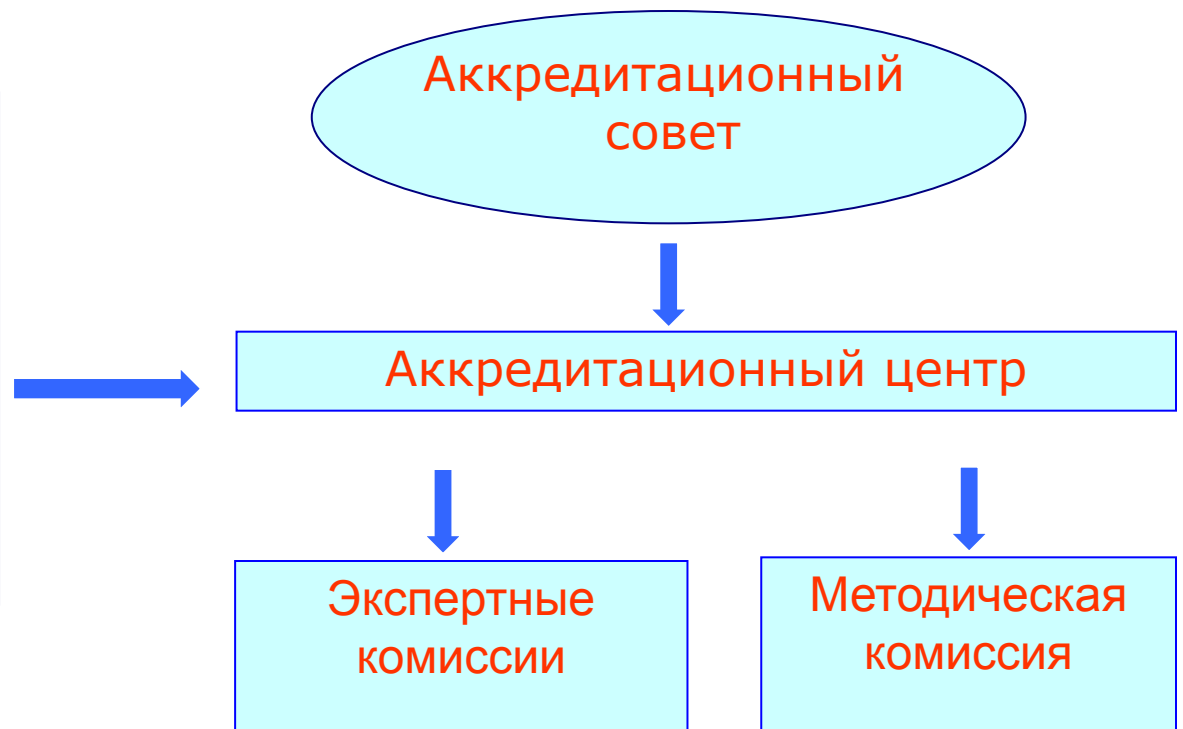


ЕНАЕЕ состоит из инженерных организаций Германии, Франции, Англии, Ирландии, Италии, Португалии и других стран.

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



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 *ENAEF*.

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.
-