

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 business 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 devices on the table. The room has a professional and formal atmosphere.

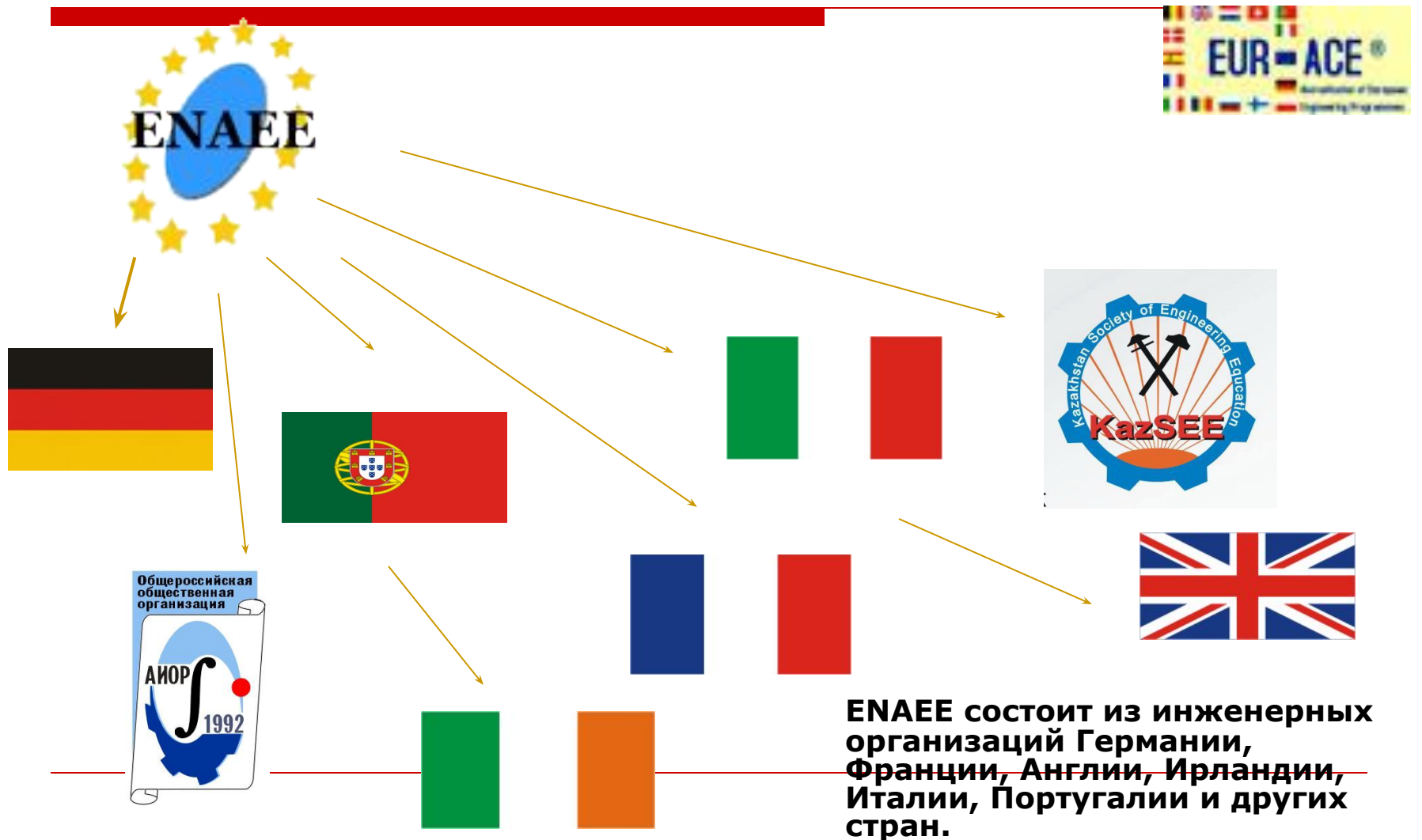
# **IFEES Международная федерация обществ инженерного образования**

была основана

9 октября 2006 года

в Рио-де-Жанейро, Бразилия

# Европейская сеть по аккредитации в области инженерного образования (ЕНАЕЕ)



## *Основные проекты KazSEE:*

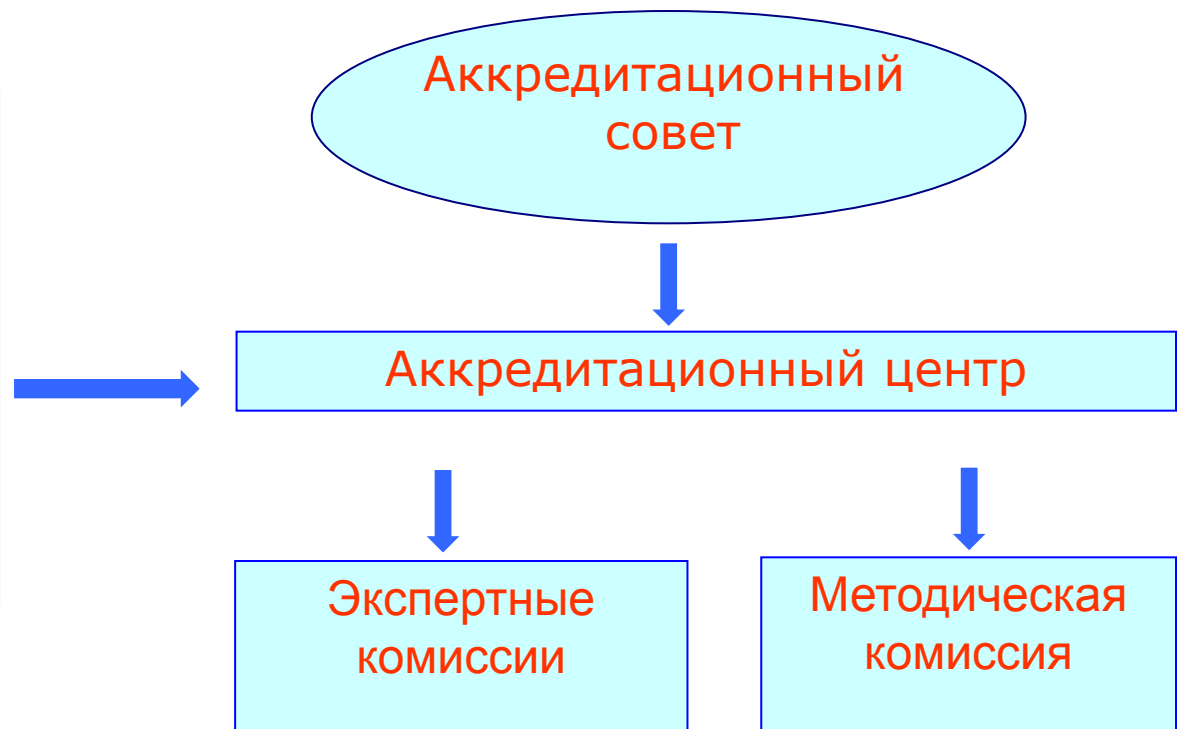
---

- 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

---



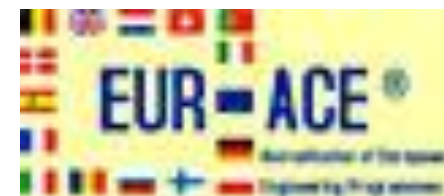
## Преимущества аккредитации в АЦ KazSEE:

---

- 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 *ENAEЕ*.

---

## 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.
-