

MOI

Национальный исследовательский университет "МЭИ"

Университет ШОС
Направление «Энергетика»
2022/23

Тарасов Александр Евгеньевич
Проректор

Ноябрь 2023





Энергетика – направления подготовки

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

13.04.03 Энергетическое машиностроение

14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

а также

27.04.04 Управление в технических системах

Российские вузы направления Энергетика

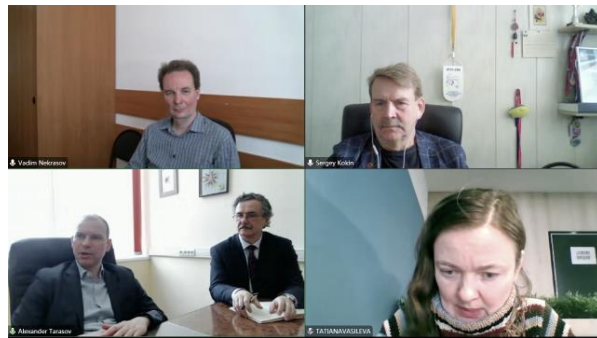
- ▶ Национальный исследовательский университет «МЭИ»
- ▶ Новосибирский государственный технический университет
- ▶ Уральский федеральный университет
- ▶ Южно-Уральский государственный университет

Рабочая группа по Энергетике (РФ)

Ноябрь 2022 – проект Методики согласования программ бакалавриата

Март 2023 – совместные программы аспирантуры

Июнь 2023 – конкурс выпускных работ студентов СОП



С зарубежными партнерами –
двустороннее общение

В 2023 г. возрождается
Энергетический симпозиум
Университета ШОС (Пекин, СКЭЭУ)

Конкурс выпускных работ студентов СОП по Энергетике

Бакалавриат МЭИ – СКЭЭУ

Пань Ивэнь (Pan Yiwen) – Электроэнергетика и
электротехника

Чжан Гэ (Zhang Ge) – Ядерная энергетика и теплофизика

Ляо Шиюй (Liao Shiyu) – Теплоэнергетика и теплотехника

Магистратура ЮУРГУ – СКЭЭУ

Электроэнергетика и электротехника:

Ма Вэй (Ma Wei)

Пу Синьлин (Pu Xinling)



Третий выпуск бакалавров совместной программы МЭИ с СКЭЭУ

150

кандидатов
проходят
отбор

±40

человек
обучаются в
Китае

±25

человек
проходят
отбор в
МЭИ



Третий выпуск бакалавров совместной программы МЭИ с СКЭЭУ

2019 г. – 29 студентов на 3 курс МЭИ (защитились в 2021)

2021 г. – 22 в магистратуру МЭИ

2023 г. – 3 в аспирантуру МЭИ

2020 г. – 25 студентов на 3 курс МЭИ (21 закончили в 2022)

2022 г. – 18 в магистратуру МЭИ

2021 г. – 26 студентов на 3 курс МЭИ, защитились в 2023 г.

2022 г. – 15 в магистратуру МЭИ

2022 г. – 20 студентов на 3 курс МЭИ



Большинство заинтересовано в продолжении
обучения в МЭИ и в России

Прием студентов по квотам УШОС



Возвращение практики
дробления квоты

ЮУрГУ



2021
4 магистра
из СКЭЭУ

2022
– 4 магистра из СКЭЭУ
– виртуальная ак.мобильность
(50 студ. СКЭЭУ)


НИУ «МЭИ»



2022
20 бакалавров
из СКЭЭУ

2023
1 магистр
из ПавГУ





Группа Энергетика – проблемы и вызовы

1. Недостаточная эффективность использования квот при академической мобильности
2. Отсутствие ясного порядка поступления в УШОС
3. Национальные ректораты, за исключением РФ, не предоставляют достаточной информации, отсутствует централизованное распространение данных, и нет преемственности при смене координаторов. Обмен информацией ограничен только двусторонними контактами

Группа Энергетика – предложения

Для планомерной работы с партнерами – закрепить квоты УШОС за ректоратом УШОС в среднесрочной перспективе (от 5 до 7 лет)

Для контроля – «линия прибытия – УШОС» в заявке на квоту

Для поддержания контактов и согласования программ – стажировки преподавателей в вузах РФ – квоты ДПО + обеспеченность деньгами (проезд, проживание, стипендия)

Для повышения ценности Сертификата УШОС – преимущество выпускникам УШОС при продолжении образования в РФ (квоты в маг/асп), включая целевые квоты на ДПО для повышения квалификации выпускников УШОС (регулярно раз в 5 лет)



Национальный исследовательский университет "МЭИ"



Университет ШОС
Направление «Энергетика»
2022/23

Ноябрь 2023