

Научная деятельность преподавательского состава филиала осуществляется по следующим направлениям:

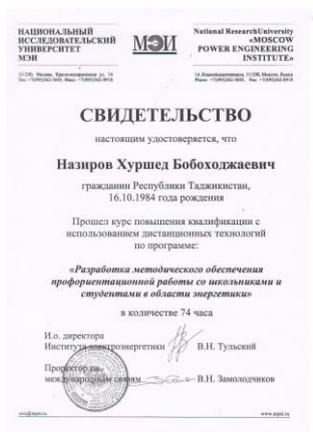
- электроэнергетика и электротехнология автономных плазменных образований. С ежегодным участием в международной конференции «Электромагнитное поле и материалы.
- анализы качественных показателей потребления электроэнергии на примере предприятий Республики Таджикистан
- разработка и внедрение электрических подстанций и систем релейной защиты нового поколения.

Итоги двух последних направлений подводятся на научно-практических конференциях Республиканского масштаба.

Кадровое обеспечение образовательного процесса отвечает требованиям государственных образовательных стандартов высшего образования: преподавателей с учеными степенями и званиями - 35 человек, что составляет 68.3% от общего количества ППС, в том числе докторов наук 6 чел (14,6%), кандидатов наук 22 чел (53.7%) и старших преподавателей 13 чел (31,7%).

Согласно приказу Ректора НИУ «МЭИ» Н.Д. Рогалева за № 335 от 24.09.2015 в связи с развитием и модернизацией Электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) университета и требованием федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС) руководством филиала НИУ «МЭИ» в г.Душанбе подготовлены списки преподавателей, участвующих в реализации основных профессиональных программах (ОПОП) и направляемых на повышение квалификации, по регламенту:

- ответственный преподаватель от кафедры проходит обучение по программе объемом 80 академических часов;
- остальные преподаватели кафедры проходят обучение по программе объемом 24 академических часа.





За прошедшие годы работы Филиала 11 преподавателей прошли курсы повышения квалификации в головном вузе.

В рамках переподготовки специалистов энергетической отрасли при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации и Правительства Республики Таджикистан возможна реализация дистанционного образования по всем современным направлениям развития информационных технологий и технологического процесса, организация выездных семинаров и тренингов. В Филиале «МЭИ» в г. Душанбе используется программа для электронных лабораторий Electronics Workbench Multisim v8.2.12.SP1-электронная лаборатория на компьютере по дисциплине Информационные технологии. Имеющиеся в программе библиотеки инструменты включают в себя большой набор широко распространенных электронных компонентов.

С октября 2015 года, согласно Постановлению Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» от 25 сентября 2015 г. за № 07/15 в Филиале НИУ «МЭИ» в г. Душанбе созданы следующие кафедры:

1. Кафедра социально-гуманитарных наук;
2. Кафедра естественных наук;
3. Кафедра электроэнергетики.

8 сентября 2017 года при филиале НИУ «МЭИ» в г. Душанбе был создан Ученый совет, в состав которого вошли директор филиала НИУ «МЭИ» - Председатель Ученого совета – С.А. Абдулкеримов, и члены – Дододжонов А.А. – первый заместитель директора, Чиркина Т.В. – заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Кулов М.К. – заместитель директора по общим вопросам, Мамадризобекова Ш.Э. – главный бухгалтер филиала, Азизов Музафар и.о. профессора, д.ф-м.н., Ашурова Р.Д. – ведущий специалист по кадрам, Бариева М.Х. – ученый секретарь - и. о. зав. кафедрой, к.ф.н., доцент, Иноятлов М.Б. - и.о. профессора, к.т.н., Назиров Х.Б.- старший преподаватель, к.т.н., Раджабов П. – доцент, к.ф-м.н., Саидов И. И. - и.о. профессора, д.т.н., Усмонов Н.У. - и.о. профессора, д.ф-м.н, Шамсиев М.В. -доцент, к.т.н., Абдухадова Н.Дж. – технический секретарь- секретарь руководителя.



17 ноября 2016 г. в рамках своего визита заведующий кафедрой теоретических основ электротехники (ТОЭ) НИУ МЭИ, директор Института электроэнергетики (ИЭЭ) МЭИ, член-корреспондент РАН П.А. Бутырин прочитал лекцию по курсу ТОЭ (1-ая часть) для 2 курса филиала. Тема лекции: **Резонанс в электрических цепях переменного тока**. В наглядной и доступной форме излагался материал по явлениям резонанса токов и напряжений в электрических цепях. С анализом временных и частотных характеристик. Были даны обстоятельные ответы на вопросы студентов.



С 17 по 19 апреля 2017 г. в рамках программы по отбору наиболее перспективных студентов 2-го курса для продолжения обучения в НИУ «МЭИ» в Филиал МЭИ в г.Душанбе, прибыли с визитом и.о. директора ИЭЭ Тульский В.Н. и заместитель заведующего кафедрой РЗиАЭ Серов Д.М. Они провели открытые лекции для студентов профильного факультета Таджикского технического университета имени М. Осими на темы:

- 1.«Управление качеством электроэнергии»,
лектор В.Н. Тульский;
- 2.«Перспективные направления развития РЗА»,
лектор Д.М. Серов.



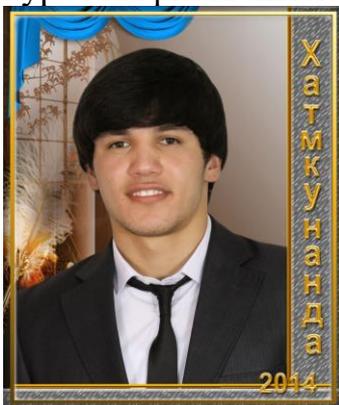
В филиале разработано Положение о научно-исследовательской работе студентов, в рамках которого ежегодно в апреле месяце проводится итоговая научно-практическая конференция студентов.

Студенты 1-2 курсов готовят работы под руководством преподавателей кафедры общетехнических дисциплин. 3 и 4 курсы под руководством преподавателей кафедры электроэнергетики.

Особо выделяются доклады научно-практической направленности студентов 4-го курса посвященные проблемам теплоэнергетики, электроэнергетических систем, релейной защиты. На последней конференции, апрель 2017 г., было заслушано 14 докладов студентов. В будущем планируется организация школы юного энергетика, с привлечением учеников старших классов средних школ.

–участие в олимпиадах.

Будущие абитуриенты, а также студенты 1-4 курсов филиала имеют возможность повысить уровень подготовки в ходе освоения различных образовательных программ. Они упорно осуществляют контроль своих знаний, участвуя как во внутривузовских олимпиадах, так и в Олимпиадах вне вуза, таких как «Будущий энергетик», проводимой на базе филиала, а также ежегодной Олимпиаде «Кубок Академии наук Республики Таджикистан». В марте 2015 года на последней Олимпиаде студент 1-го курса Хафизов Шахбоз занял третье почетное место.



В апреле 2017 года студенты Филиала МЭИ в г. Душанбе приняли участие в 46-ой всероссийской Олимпиаде по ТОЭ (теоретические основы электротехники) - базовой дисциплине при подготовке инженера-энергетика. В личном зачете из 12 участников, лучшие результаты показали 4 студента 2 курса Филиала.



17 декабря 2017 года в филиале прошел День открытых дверей и отборочный этап Олимпиады школьников "Надежда энергетики" по предметам математика и физика. Институт посетили школьники более 25 школ, лицеев и гимназий города и районов республики.

Отборочный этап Олимпиады в текущем сезоне прошел в нашем филиале, где приняло участие 240 учеников из различных школ, гимназий и лицеев столицы, а также Районов республиканского подчинения, Нурука и Пенджикента.



В рамках этого сотрудничества с 6 по 11 октября 2014 года в Душанбе на базе Филиала НИУ «МЭИ» в г. Душанбе прошла девятая Международная теплофизическая школа (МТФШ-9) «Теплофизические исследования и измерения при контроле качества веществ, материалов и изделий» при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства образования и науки Республики Таджикистан, Российской Академии наук, Россотрудничества, Национального исследовательского университета «МЭИ», Тамбовского государственного технического университета (ТГТУ), Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии АН РТ.

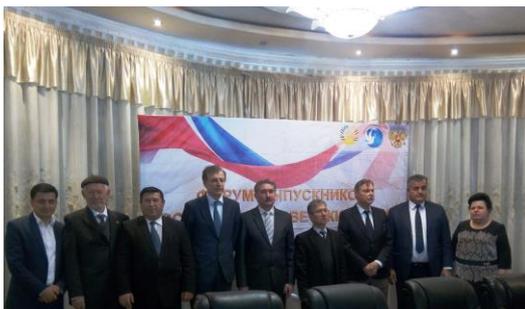


2 апреля 2015 г. наш филиал выступил инициатором и организатором научной конференции, прошедшей в формате круглого стола: «Глобальные проблемы энергоэффективности, энергосбережения и энергобезопасности» и «Актуальные вопросы реализации Евразийского профессионального стандарта по энергоаудиту». Мероприятие прошло в Российском центре науки и культуры г. Душанбе в рамках цикла мероприятий, приуроченных ко Дню российской науки.

С докладом на актуальнейшую тему «Энергопотребление в мире: основные тенденции и перспективы», выступил главный научный сотрудник МЭИ, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Александр Викторович Клименко. В своем докладе он осветил общие тенденции развития России и Таджикистана в области энергопотребления, обратив особое внимание на возможности новых возобновляемых источников энергии в современном мире.



Руководство и преподаватели филиала являются постоянными гостями ежегодного Форума выпускников российских и советских вузов, проживающих в Республике Таджикистан, а также участвуют в различных вебинарах и семинарах.



14.02.2017 г. специалисты РЦНК г. Душанбе побывали в нашем филиале, где провели мастер-класс по интерактивным методам преподавания русского языка и виртуальную экскурсию «В гостях у Русского музея», посвящённую 180-летию со дня рождения выдающегося русского художника И.Н.Крамского.



27.02.2017 г. в РЦНК г. Душанбе (Россотрудничества) состоялась встреча руководителя представительства Россотрудничества Михаила Вождаева с ректором НИУ МЭИ Н.Д. Рогалевым, директором филиала НИУ МЭИ в Душанбе С.А. Абдукеримовым и проректором МИСиС В.Л. Петровым. Приоритетными темами беседы стали актуальные вопросы, касающиеся поступления абитуриентов в филиалы российских вузов. В частности был обсужден возрастающий интерес граждан Таджикистана к получению высшего образования на русском языке и нюансы отбора кандидатов.



За восемнадцать лет своего существования "Международная ярмарка образования" стала одной из крупнейших выставок международного образования, проводимых в России и за ее пределами. Выставка способствует расширению международного сотрудничества в области образования, популяризации приоритетности образованности и профессионализма в современном мире, информированию молодежи о многообразии направлений и форм обучения в России и за ее пределами.

Она отличается широким участием учебных заведений и организаций из различных стран мира. Обычно, в апрельской выставке принимает участие около 100 учебных заведений и организаций из 20-25 стран.

Организаторами выставки ежегодно в Душанбе выступает Представительство Россотрудничества в Таджикистане совместно с Министерством образования и науки Республики Таджикистан при

поддержке Посольства Российской Федерации в Республике Таджикистан и
Минобрнауки Российской Федерации.

