



Учебно- методическая конференция

**Актуальные задачи и пути
их решения в области
кадрового обеспечения
электро- и
теплоэнергетики**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

НИУ «МЭИ»

20-21 октября

Москва 2016

Организаторы конференции



Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Федеральное УМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

Федеральное УМО в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика



Министерство энергетики



Министерство энергетики Московской области



Объединение работодателей электроэнергетики (РаЭл)



ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (ФИРО)



Международная ассоциация корпоративного образования (МАКО)

Информационные партнеры

**ТЕПЛО-
ЭНЕРГЕТИКА**

Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал



Электронная газета
«Энерго-пресс»

Электронный журнал
**«Новое в российской
электроэнергетике»**

Программный комитет

Председатель – Роголев Н.Д., ректор НИУ «МЭИ»

Зам. председателя – Комов А.Т., советник при ректорате НИУ «МЭИ», председатель федерального УМО в системе ВО по УГСН 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

Замосковский А.В., Генеральный директор объединения работодателей электроэнергетики (РаЭл)

Факторович А.А., заместитель руководителя Центра профессионального образования ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (ФИРО)

Неганов Л.В., Министр энергетики Московской области

Тульский В.Н., доцент, зав. НИЛ НИУ «МЭИ», председатель федерального УМО в системе СПО по УГПС 13.00.00. Электро- и теплоэнергетика

Организационный комитет

Председатель – Тульский В.Н., доцент, зав. НИЛ НИУ «МЭИ», председатель федерального УМО в системе СПО по УГПС 13.00.00. Электро- и теплоэнергетика

Зам. председателя – Егорова Л.Е., начальник управления НИУ «МЭИ», ученый секретарь федерального УМО в системе ВО по УГСН 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика,

Егошина О.В., доцент НИУ «МЭИ»

Белоусов С.В., директор института НИУ «МЭИ»

Стрелкова Ю.В., Международная ассоциация корпоративного образования (МАКО)

Андрюшин А.В., зав. кафедрой НИУ «МЭИ», председатель НМС по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника»

Кузнецов О.Н., зав. НИЛ НИУ «МЭИ», сопредседатель НМС по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника»,

Грибин В.Г., зав. кафедрой НИУ «МЭИ», председатель НМС по направлению подготовки «Энергетическое машиностроение»

Труднова Т.В., вед. инж. АМУ УМО, НИУ «МЭИ» - секретарь

Регламент работы конференции

20 октября, четверг Пленарное заседание	
13:15 – 14:00	Регистрация, ул. Красноказарменная, д 14, 4-й этаж, зал Ученого совета
14:00 – 16:00	Приветственное слово ректора НИУ «МЭИ» Н.Д. Рогалева .
	Приветственное письмо заместителя Министра энергетики А.Л. Текслера .
	«Актуальные вопросы обучения работников энергетической отрасли». Л.В. Неганов Министр энергетики Московской области.
	«Развитие системы среднего профессионального образования». Т.В. Рябко заместитель директора Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации.
	«О ходе работы по формированию отраслевой системы профессиональных квалификаций на базе Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике Российской Федерации». А.В. Павлов (Объединение работодателей электроэнергетики (РаЭл), Совет по профессиональным квалификациям в электроэнергетике (ЭСПК)).
	«Развитие человеческого капитала в энергетике». В.В. Оськин , Председатель Правления Некоммерческого партнерства Национальная Конфедерация «Развитие человеческого капитала».
	«Профессиональные стандарты как инструмент повышения качества подготовки кадров». А.А. Факторович (Центр профессионального образования ФИРО).
16:00 - 16:30	Кофе-пауза
16:30 – 18:30	Выступление Д.А. Чевкина (ПАО «Россети»).
	«Независимая оценка квалификаций в электроэнергетике». В.Е. Пак (ПАО «РАО ЕС Востока»).
	«Эффективное взаимодействие работодателей и НИУ «МЭИ» при развитии человеческих ресурсов гидроэнергетического сектора». О.В. Гаврилова (ПАО «РусГидро»).
	«Актуальные задачи кадрового обеспечения для выполнения отечественной программы управляемого термоядерного синтеза». В.П. Будаев (НИЦ «Курчатовский институт»), Л.Н. Химченко («Проектный Центр ИТЭР»).
	«Непрерывное корпоративное образование колледж – вуз – компания». О.Ю. Трофимов (Учебный центр ПАО «МОЭСК»).
	«Проблематика среднего специального образования в электроэнергетике. Точка зрения работодателя». А.П. Королькова (ПАО «МРСК Центра» филиал «Смоленскэнерго»).

21 октября, пятница

10:00-12:00	<p>«Согласование профессиональных стандартов в области электроэнергетики с образовательным стандартом 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность Электроэнергетические системы и сети и Электромеханика». Ф.Р. Исмагилов, Ю.В. Рахманова (Уфимский государственный авиационный технический университет).</p> <p>«Перспективное будущее подготовки энергетиков Сибирского региона». В.В. Федчишин, А.Д. Афанасьев (Иркутский национальный исследовательский технический университет), О.Н. Причко (ПАО «Иркутскэнерго»).</p> <p>«Программы дополнительного профессионального образования работников электросетевых компаний для выполнения работ под напряжением». А.Г. Сошинов (Камышинский технологический институт, филиал Волгоградского государственного технического университета).</p> <p>«Об опыте и проблемах практико-ориентированного обучения». Д.Ф. Губаев (Казанский государственный энергетический университет).</p> <p>«Особенности и методика языковой подготовки студентов энергетических направлений, осваивающих образовательные программы на иностранном языке». В.С. Маслова (НИУ «МЭИ»).</p> <p>«Внедрение профессионального модуля по рабочей профессии в образовательный процесс – первый шаг на пути подготовки квалифицированного специалиста». О.Н. Спирина (Самарский энергетический колледж).</p> <p>«Практико-ориентированные технологии подготовки специалистов среднего звена в условиях рыночной экономики». Н.В. Озина (Невинномысский энергетический техникум).</p> <p>«Подготовка кадров для энергетической отрасли в «Крымском федеральном университете им. В.И. Вернадского». Э.А. Бекиров, С.Н. Воскресенская (ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»).</p> <p>«Использование 3D моделирования в учебном процессе при подготовке бакалавров по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и Электротехника». Е.А. Черненко, Л.В. Толстихина (Саяно-Шушенский филиал Сибирского федерального университета).</p> <p>«Подготовка справочника образовательного модуля с учетом норм Болонского процесса». В.Ф. Белей, А.Ю. Никишин (Калининградский государственный технический университет).</p>
12:00-12:30	Кофе-пауза

12:30-15:00	<p>«Подготовка кадров с высшим образованием по профилю «Энергетика жилищно-коммунального хозяйства».</p> <p>Н.Д. Чичирова, Ю.В. Абасев, Н.Г. Шагиев (Казанский государственный энергетический университет).</p>
	<p>«Взаимодействие НИУ «МЭИ» с ПАО «РусГидро» при подготовке магистров в области использования возобновляемых источников энергии».</p> <p>А.Г. Васьков, М.Г. Тягунов, Р.М. Хазиахметов, Т.А. Шестопалова (НИУ «МЭИ»), О.В. Гаврилова (ПАО «РусГидро»).</p>
	<p>«Расчетно-аналитический отдел АО «ЗиО» и НИУ «МЭИ».</p> <p>В.П. Князьков, В.А. Двойнишников, К.А. Плешанов, Д.А. Хохлов, В.М. Супранов, Л.Е. Егорова (НИУ «МЭИ»), Ю.А. Ершов (АО «ЗиО»).</p>
	<p>«Базовые аспекты разработки учебно-методического комплекса «Планирование режимов электроэнергетических систем», для подготовки магистров по направлению 13.04.02».</p> <p>А.С. Ведерников, В.В. Сенько (Самарский государственный технический университет).</p>
	<p>«Модель модульно-цикловой системы обучения в ВУЗе: «Проектирование и запуск учебного процесса».</p> <p>М.М. Султанов (Волжский филиал НИУ «МЭИ»).</p>
	<p>«Использование балльно-рейтинговой системы в образовательном процессе ВУЗов».</p> <p>С.К. Попов (НИУ «МЭИ»).</p>
	<p>«Проект учебного полигона для специальности Электроснабжение, как совершенствование практико-ориентированного обучения».</p> <p>В.П. Феоктистов (Чурапчинский колледж).</p>
	<p>«Актуальные проблемы подготовки выпускников по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства в системе среднего профессионального образования».</p> <p>О.С. Ренева (Омский аграрно-технологический колледж).</p>
	<p>«Учебно-методический комплекс по курсу общей физики для образовательных программ в области энергетики».</p> <p>Д.А. Иванов, А.Н. Варава, М.К. Губкин, А.В. Дедов, И.В. Иванова, А.Т. Комов, А.В. Лубенченко, Ю.И. Малахов, В.С. Спивак, С.Д. Федорович (НИУ «МЭИ»).</p>
	<p>«Многоуровневая система профессиональной ориентации учащихся для кадрового обеспечения электроэнергетики».</p> <p>С.А. Фахриева, В.Н. Тульский (НИУ «МЭИ»).</p>
<p>«Общекультурные компетенции бакалавра – электроэнергетика: взгляд работодателей и академического сообщества».</p> <p>Г.В. Шведов, Л.Е. Егорова, В.Н. Тульский (НИУ «МЭИ»), С.Г. Новиков (ПАО «МОЭК»).</p>	
	Обсуждение докладов. Принятие резолюции.
15:00 – 15:30	Кофе