



V МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

109074, Москва, Славянская пл., д.2/5, с.5

т. 8 (495) 627 84 52,

e-mail: info@yminer.ru

V Межрегиональный летний образовательный форум «Энергия молодости»: на старт!

16 – 23 августа 2015 г. в Томске (ДООЦ «Юный Томич», п. Аникино) пройдет V юбилейный Межрегиональный летний образовательный форум «Энергия молодости».

Целью Форума является повышение качества профессиональной подготовки и уровня знаний учащейся молодежи в сфере электроэнергетики и объединение усилий российских энергокомпаний в формировании кадрового резерва энергетической отрасли.

Организаторами Форума выступают Фонд «Надёжная смена», Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ), Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) и Администрации Томской области. Форум «Энергия молодости» — итоговое мероприятие учебного года для школьников и студентов — участников долгосрочной системы подготовки молодежи для работы на предприятиях энергетики «Школа — вуз — предприятие», которую Фонд «Надежная смена» реализует с 2007 года.

Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак, обращаясь к участникам Форума «Энергия молодости» в 2014 году, высоко оценил его эффективность: *«Одним из ключевых условий обеспечения надежного и безопасного функционирования, ускоренной модернизации и технологического прогресса в электроэнергетическом секторе является развитие человеческого капитала отрасли, в том числе путем воспитания нового поколения инженерных кадров, способных гибко реагировать на современные технологические вызовы. Форум «Энергия молодости» является уникальной площадкой, позволяющей повысить качество профессиональной подготовки и уровня знаний будущих специалистов электроэнергетического сектора России».*

Торжественная церемония открытия форума «Энергия молодости» пройдет 17 августа 2015. В открытии примут участие: генеральный директор Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири Алексей Хлебов, директор Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Томской области» Дмитрий Кулешков, директор Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета Юрий Боровиков, заместитель председателя Попечительского совета ТПУ Николай Вяткин, представители администраций Томска и Томской области и энергокомпаний региона.



V МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

109074, Москва, Славянская пл., д.2/5, с.5

т. 8 (495) 627 84 52,

e-mail: info@yminer.ru

Форум – уникальная молодежная площадка для будущих специалистов электроэнергетического сектора России, основа которой – комплексная интерактивная образовательная программа. Программа сочетает образовательно-профориентационный курс по вопросам электроэнергетики и мероприятия по развитию личностной эффективности. Преимущество и принципиальная позиция Фонда состоит во включении будущих энергетиков в реальные практические проблемы электроэнергетической отрасли России со школьного этапа системы «Школа – вуз – предприятие».

Ключевая тема Форума в 2015 году – «Единая энергосистема стран СНГ и Балтии: структура, функции, перспективы». Исторически энергосистема России работает как единая энергосистема стран СНГ, Балтии, Закавказья и Средней Азии. Это во многом обеспечивает высокую надежность и резервирование электроснабжения потребителей и в то же время предъявляет серьезные технические требования к субъектам такой единой энергосистемы и к уровню квалификации специалистов, которые ее обслуживают. Изучение технологических проблем единого функционирования энергосистем стран СНГ и Балтии дает понимание особенностей функционирования больших энергосистем, которые далеко не всегда можно встретить в региональных энергосистемах. Поэтому разработчики образовательной программы форума «Энергия молодости» совместно со специалистами энергокомпаний приняли решение об углублении изучения управленческих и технологических процессов в энергосистемах стран СНГ и Балтии.

Образовательные форматы Форума, включающие интерактивные профориентационные лекции, практические занятия и решение инженерного кейса, ориентированы на знакомство с электроэнергетикой в целом и энергетической системой России, а также предусматривают системную практическую работу и решение реальных производственных задач, стоящих перед энергокомпаниями. В качестве преподавателей форума «Энергия молодости» задействованы специалисты – энергетики и ведущие преподаватели энергетических вузов – партнеров проекта.

В образовательной программе запланированы **лекции**: «Действующие технологии производства электрической энергии», «Системные аварии и технологические нарушения в энергосистемах», «Топливо-энергетический комплекс ЕЭС стран СНГ и Балтии», «Перспективы развития энергосистем стран СНГ и Балтии», «Направления инновационного развития крупнейших энергообъединений мира». Образовательную программу дополняет **практическая часть**: решение задач по энергетике и практикум «Моделирование энергосистем: строительство энергообъектов». Ключевым практическим элементом форума является современный образовательный формат, который используется во всех проектах Фонда «Надежная смена» – решение **инженерного кейса** (case study). Участникам предстоит решить кейс по актуальным вопросам функционирования электроэнергетической системы России, который



У МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

109074, Москва, Славянская пл., д.2/5, с.5

т. 8 (495) 627 84 52,

e-mail: info@yminer.ru

разрабатывается специально для форума по материалам ведущих энергокомпаний. Впервые метод кейсов был введен в образовательную программу форума в 2014 году, участники решали инженерный кейс «Развитие энергетической системы Крымского полуострова».

В 2015 году будущие энергетики будут решать кейс **«Обеспечение электрической энергией Калининградской области»** с учетом вариантов развития политической и экономической ситуации в регионе. Кейс практически полностью соответствует цели изучения особенностей функционирования энергосистем в соответствии с ключевой темой форума. Участники будут выполнять технологические, экономические и управленческие расчеты и принимать на их основе принципиальные решения, обеспечивающие выполнение поставленных кейсом задач.

Ключевым энергообъектом кейса является энергосистема Калининградской области, функционирующая, с одной стороны, по правилам ЕЭС России, с другой стороны, имеющая синхронные связи с энергосистемами стран Балтии. Поэтому решение задачи по обеспечению надежного внутреннего и внешнего электроснабжения потребителей Калининградской области позволит участникам изучить правила технологического функционирования ЕЭС России и познакомиться с энергосистемами стран Восточной Европы и Балтии, выявить их признаки отличия, преимущества и недостатки.

Планируется, что в 2015 году форум «Энергия молодости» объединит более 100 будущих энергетиков. В их числе студенты, магистранты и аспиранты, в том числе победители лиги по электроэнергетике Всероссийского чемпионата по решению топливно-энергетических кейсов, из следующих ведущих вузов России: Ивановский государственный энергетический университет, Новосибирский государственный технический университет, Кузбасский государственный технический университет (Кемерово), Политехнический институт Сибирского федерального университета (Красноярск), Самарский государственный технический университет, Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь), Уральский федеральный университет (Екатеринбург), Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова (Новочеркасск).

Также в форуме примут участие старшеклассники энергогрупп — победители регионального этапа ежегодного Конкурса инженерных решений из семи базовых школ — партнеров системы «Школа — вуз — предприятие».

Долгосрочная система подготовки молодежи «Школа — вуз — предприятие», в рамках которой проходит форум «Энергия молодости», получила заслуженное признание



У МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

109074, Москва, Славянская пл., д.2/5, с.5

т. 8 (495) 627 84 52,

e-mail: info@yminer.ru

и отраслевые награды, среди которых: диплом второго Всероссийского конкурса лучших практик работодателей «Создавая будущее» Министерства образования и науки России; диплом Всероссийского конкурса лучших программ компаний ТЭК для школьников, студентов и молодых специалистов в рамках II Международного форума «Энергоэффективность и энергосбережение ENES – 2013»; Диплом Министерства энергетики России за развитие системы профессиональной подготовки энергетических кадров; Благодарственное письмо Министерства энергетики России за активное участие в подготовке проекта дорожной карты «Обеспечение ТЭК России человеческим капиталом»; диплом Всероссийского конкурса молодежных разработок и образовательных инициатив в сфере энергетики III Международного форума «Энергоэффективность и энергосбережение ENES – 2014» и другие.

Оргкомитет форума «Энергия молодости» приглашает к участию партнеров — компании энергетической отрасли России. В рамках форума представители энергокомпаний смогут лично познакомиться с лучшими будущими энергетиками из 15 регионов России, представить свою компанию, провести собственные профориентационные и образовательные мероприятия для старшеклассников и студентов, нацеленных на работу в электроэнергетике. Участие в форуме также даст возможность энергокомпаниям направить на форум студентов — целевиков и принять управленческие решения относительно их дальнейшего профессионального и карьерного продвижения.

Официальный сайт форума «Энергия молодости» <http://fondsmena.ru/EM-2015/>

ВКонтакте <http://vk.com/public72157562>

Facebook <https://www.facebook.com/fondsmena.ru>

Twitter <https://twitter.com/fondsmena>

Контакты

Ольга Зубок, менеджер форума «Энергия молодости»

+7 (915) 341 76 02

+7 495 627 84 52

zubok.olga@gmail.com

Контакты для СМИ:

Алёна Гинс, пресс-секретарь форума «Энергия молодости»

8 (922) 223-37-89

pr@fondsmena.ru, agins@list.ru