



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

109074, Москва, Славянская пл., д.2/5, с.5
тел. 8(495) 627 84 52,
e-mail: info@fondsmena.ru

ПРОЕКТ

Программа VII-го Межрегионального летнего образовательного форума «Энергия молодости»

Тема: «Развитие международного энергетического коридора «Север-Юг»
(Ставропольский край, г. Кисловодск, ул. Гагарина, 98, ДОЛ «Сосновый Бор»)

25.08.2017	
Заезд делегаций/открытие	
12:00 – 14:00	Обед
14:20 – 15:40	Общий сбор. Выступление директора Форума, игротехников о целях мероприятия. Доведение до участников концепции и программы Форума, правил поведения, инструктаж по правилам безопасности
15:40 – 16:00	Регистрация гостей Приветственный кофе-брейк/фуршет для гостей
16:00 – 17:30	Торжественное открытие Форума Презентация кадровых программ компаний-партнеров
17:40 – 19:30	Спортивно-стратегическая игра на знакомство и коммуникацию: «Захват Ресурсов»
19:30 – 20:30	Ужин
20:30 – 22:00	Тренинг на знакомство в командах, выбор Директоров энергетических компаний, проработка предвыборной программы «Открытие организации – открытие команды»
22:00 – 23:00	Отбой
26.08.2017	
06:45 – 07:30	Подъем, зарядка
07:30 – 08:10	Завтрак
08:10 – 08:20	Общий сбор
08:25 – 09:10	Планерка Лабораторий и Собрание директоров энергетических компаний, формирование задач и плана работы
09:15 – 10:00	Пресс-конференция кандидатов, выборы Генерального директора Корпорации
10:10 – 13:30	Экскурсия по г. Кисловодску
13:30 – 14:30	Обед / полдник
14:30 – 15:10	Вводный семинар по решению кейсов и энергетических задач
15:20 – 17:20	Решение инженерных кейсов (группа №1) модератор: Егоров Александр Олегович - доцент кафедры АЭС УралЭНИИ УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
	Решение энергетических задач (группа № 3) модератор: Шестакова Вера Васильевна – доцент кафедры электроэнергетических систем НИ ТПУ

	Электротехническое моделирование (группа № 2) модератор: Шестакова Вера Васильевна – доцент кафедры электроэнергетических систем НИ ТПУ
17:25 – 18:10	Ужин
18:20 – 21:10	Энергетический квест «Энерговывоз-2017» от филиала ПАО «МРСК Северного Кавказа» - «Ставропольэнерго»
21:30 – 22:10	Подведение итогов дня в энергетических компаниях
22:10 – 22:40	Общий сбор, подведение итогов дня
22:40 – 23:30	Планерка Лабораторий и Собрание директоров энергетических компаний
23:30 – 00:00	Отбой
27.08.2017	
07:45 – 08:30	Подъем, зарядка
09:00 – 09:40	Завтрак, уборка
9:40 – 10:00	Общий сбор
10:00 – 10:40	Лекция для студентов 3-4 курсов, магистрантов, молодых специалистов: 1. Разработка технико-экономического обоснования строительства энергетического коридора Север-Юг с участием России, Грузии, Армении и Ирана (Куликов Юрий Алексеевич – ведущий эксперт АО «СО ЕЭС») – 40 мин 2. Диагностика состояния оборудования воздушных линий электропередачи при переходе от планово-предупредительного оказания воздействия на активы к риск-ориентированному управлению активами (Титов Дмитрий Евгеньевич - научный сотрудник Энергетического центра АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий») – 40 мин
Перерыв: 10:40 – 10:50	
10:50 – 11:30	Лекция для школьников, абитуриентов, студентов 1,2 курсов: 1. Проблемы и перспективы электроснабжения промышленных предприятий за счет топливных элементов (Шестакова Вера Васильевна – доцент кафедры электроэнергетических систем НИ ТПУ) – 40 мин 2. Малые гидроэлектростанции на Юге России. Обзор. Основные технико-экономические характеристики и перспективы их развития (Егоров Александр Олегович - доцент кафедры АЭС УралЭНИИ УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина) – 40 мин
11:30 – 12:30	Обед
12:30 – 13:45	Защита решений кейсов
14:00 – 15:30	Спортивное мероприятие
15:30 – 16:00	Полдник
16:00 – 17:30	Мастер-классы «Энергия личной эффективности» — Конфликты: инструкция действий — Эмоциональная компетентность — Три кита креативного мышления — Психология влияния и защита от манипуляций вокруг нас — Первое впечатление не обманчиво: правила самопрезентации
18:00 – 19:00	Ужин

19:10 – 20:10	Спортивно-интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»
20:30 – 21:30	Творческое мероприятие «Мисс и Мистер Энергия»
21:30 – 22:00	Общий сбор, подведение итогов дня
22:00 – 23:00	Планерка Лабораторий и Собрание директоров энергетических компаний
23:00 – 00:00	Отбой
28.08.2017	
07:00 – 07:40	Подъем, зарядка
07:40 – 08:25	Завтрак, уборка
08:30 – 08:50	Общий сбор
09:00 – 09:40 Перерыв: 09:40 – 09:50 09:50 – 10:30	<p>Лекция для студентов 3-4 курсов, магистрантов, молодых специалистов:</p> <p>1. Характеристика Объединённой Энергосистемы Юга и особенности режимов ОЭС Юга (<i>Пасторов Владимир Михайлович – ведущий специалист Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга</i>) – 40 мин</p> <p>2. Система релейной защиты и автоматики Южного федерального округа магистральных электрических сетей Юга (<i>Кузичкин Андрей Владимирович – ведущий инженер СРЗА Филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Юга</i>) – 40 мин</p> <p>Лекция для школьников, абитуриентов, студентов 1,2 курсов:</p> <p>1. Первая энергетическая система 1913 г. в Пятигорске (<i>Швачко Денис Евгеньевич – ведущий специалист отдела оперативно-технологического управления ГЦУС Филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Юга</i>) – 40 мин</p> <p>2. Особенности регулирования и управления режимами работы Каскада Кубанских ГЭС (<i>Пасторов Владимир Михайлович – ведущий специалист Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга</i>) – 40 мин</p>
10:45 – 12:45	Решение инженерных кейсов (группа № 2) модератор: <i>Егоров Александр Олегович - доцент кафедры АЭС УралЭНИИ УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина</i>
	Решение энергетических задач (группа № 1) модератор: <i>Шестакова Вера Васильевна – доцент кафедры электроэнергетических систем НИ ТПУ</i>
	Электротехническое моделирование (группа № 3) модератор: <i>Шестакова Вера Васильевна – доцент кафедры электроэнергетических систем НИ ТПУ</i>
12:45 – 13:15	Обед, отдых
13:20 – 14:35	Защита решений кейсов
14:45 – 16:15	Спортивное мероприятие
16:15 – 17:00	Полдник
17:00 – 18:20	Спортивная командная игра «Морской бой за ресурсы»
18:30 – 19:00	Ужин
19:00 – 20:20	Мастер-классы «Энергия личной эффективности» — Конфликты: инструкция действий

	<ul style="list-style-type: none"> — Эмоциональная компетентность — Три кита креативного мышления — Психология влияния и защита от манипуляций вокруг нас — Первое впечатление не обманчиво: правила самопрезентации
20:30 – 21:00	Подведение итогов дня в энергетических компаниях
21:00 – 21:30	Общий сбор, подведение итогов дня
21:30 – 22:00	Планерка Лабораторий и Собрание директоров энергетических компаний
22:00 – 23:45	Ночной сюжетный квест на территории Форума
23:45 – 00:00	Отбой
29.08.2017	
07:00 – 08:00	Подъем, зарядка
08:00 – 09:00	Завтрак, уборка
09:00 – 09:20	Общий сбор
09:30 – 10:10	<p>Лекция для студентов 3-4 курсов, магистрантов, молодых специалистов:</p> <p>1. Перспективное развитие системообразующей сети на Юге России (<i>Волошенко Роман Валерьевич – главный специалист-руководитель группы развития сети службы технологического присоединения и развития Филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Юга</i>) – 40 мин</p> <p>2. Узкие места энергосистем, ликвидация аварий и противоаварийное управление электрическими режимами в ОЭС Юга (<i>Сидоров Кирилл Александрович – главный специалист Отдела устойчивости и противоаварийной автоматики Службы электрических режимов Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга</i>) – 40 мин</p>
Перерыв: 10:10 – 10:20	
10:20 – 11:00	<p>Лекция для школьников, абитуриентов, студентов 1,2 курсов:</p> <p>1. Перспективы применения информационных технологий в электроэнергетике (<i>Кононов Юрий Григорьевич – директор Института электроэнергетики, электроники и нанотехнологий СКФУ</i>) – 40 мин</p> <p>2. Вызовы будущего к большой энергетике. Беспроводная передача энергии, электромобили, микросети и малая генерация, возобновляемые источники энергии (<i>Егоров Александр Олегович - доцент кафедры АЭС УралЭНИИ УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина</i>) – 40 мин</p>
11:15 – 13:15	Решение инженерных кейсов (группа № 3) модератор: <i>Егоров Александр Олегович - доцент кафедры АЭС УралЭНИИ УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина</i>
	Решение энергетических задач (группа № 2) модератор: <i>Шестакова Вера Васильевна – доцент кафедры электроэнергетических систем НИ ТПУ</i>
	Электротехническое моделирование (группа № 1) модератор: <i>Шестакова Вера Васильевна – доцент кафедры электроэнергетических систем НИ ТПУ</i>
13:20 – 14:10	Обед, отдых
14:15 – 15:30	Защита решений кейсов
16:00 – 17:30	Спортивное мероприятие
17:50 – 19:10	<p>Мастер-классы «Энергия личной эффективности»</p> <ul style="list-style-type: none"> — Конфликты: инструкция действий — Эмоциональная компетентность — Три кита креативного мышления

	<ul style="list-style-type: none"> — Психология влияния и защита от манипуляций вокруг нас — Первое впечатление не обманчиво: правила самопрезентации
19:10 – 20:00	Ужин
20:00 – 21:30	Командная игра-импровизация «Кавказское казино»
21:40 – 22:30	Подведение итогов дня в энергетических компаниях
22:30 – 23:00	Общий сбор, подведение итогов дня
23:00 – 23:30	Планерка Лабораторий и Собрание директоров энергетических компаний
00:00 – 00:30	Отбой
30.08.2017	
06:45 – 07:00	Подъем
07:00 – 07:40	Завтрак
07:40 – 07:50	Общий сбор
08:00 – 14:00	Экскурсии на энергообъекты Ставропольского края
13:30 – 14:30	Обед, отдых
14:45 – 16:15	Финал Конкурса инженерных решений
	Финал Электротехнического моделирования
16:15 – 17:00	Подготовка к награждению
17:00 – 18:20	Официальное закрытие Форума, награждение
18:30 – 19:20	Ужин
19:30 – 20:30	Вечер региона
20:30 – 21:30	Подведение итогов дня в энергетических компаниях
21:30 – 22:30	Творческое мероприятие «Мой форум – моя энергия»
22:30 – 00:00	Дискотека
00:00 – 00:30	Отбой
31.08.2017	
Отъезд делегаций	

Сетка основных образовательных мероприятий Форума

Дата	Время примерное	1 пятерка	2 пятерка	3 пятерка
26.08.2017 (2 день)	10:10 – 13:30	Экскурсия по г. Кисловодску		
	15:20 – 17:20	Решение инженерных кейсов	Решение энергетических задач	Электротехническое моделирование
27.08.2017 (3 день)	10:00 – 11:30	Лекторий на тему: «Развитие международного энергетического коридора «Север-Юг»		
	12:30 – 13:45	Защита решений кейсов		
28.08.2017 (4 день)	09:00 – 10:30	Лекторий на тему: «Развитие международного энергетического коридора «Север-Юг»		
	10:45 – 12:45	Решение инженерных кейсов	Решение энергетических задач	Электротехническое моделирование
	13:20 – 14:35	Защита решений кейсов		
29.08.2017 (5 день)	09:30 – 11:00	Лекторий на тему: «Развитие международного энергетического коридора «Север-Юг»		
	11:15 – 13:15	Решение инженерных кейсов	Решение энергетических задач	Электротехническое моделирование
	14:15 – 15:30	Защита решений кейсов		
30.08.2017 (6 день)	08:00 – 14:00	Экскурсии на энергообъекты Ставропольского края		
	14:45 – 16:15	Финал Конкурса инженерных решений и Электротехнического моделирования		
	17:00 – 18:20	Официальное закрытие Форума, награждение		