



**Стоимость оказания платных образовательных услуг в
Центрах тренажерной подготовки персонала (ЦТП) ОАО «СО ЕЭС»
на 2015 год (руб., без НДС)**

№	Программа	Срок очного обучения	
		1 неделя	2 недели
	ЦТП Исполнительного аппарата ОАО «СО ЕЭС» (г. Москва)	28440	51192
1	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (руководство ОДУ)	28440	
2	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России (по направлению оперативно-диспетчерского управления в операционных зонах Филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ)	28440	
3	Система оперативного информирования об авариях и чрезвычайных ситуациях на объектах электроэнергетики	28440	
4	Управление развитием ЕЭС России (по направлению подготовки директоров по развитию технологий диспетчерского управления и их заместители, руководителей СРТП).	28440	
5	Управление развитием ЕЭС России (по направлению подготовки руководителей и специалистов СПР, СДПЭР и специалистов СРТП)	28440	
6	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем (по направлению подготовки руководителей СОПР, руководителей СЭРБиР и специалистов СОПР ИА)	28440	
7	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем (по направлению подготовки ДИОПов)	28440	
8	Рынки электрической энергии и мощности	28440	
9	Режимная и противоаварийная автоматика в ЕЭС России (Современные комплексы и устройства противоаварийной автоматики, принципы функционирования и настройки, стратегия развития)	28440	
10	Режимная и противоаварийная автоматика в ЕЭС России (Режимная автоматика в ЕЭС России)	28440	
11	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях (по направлению подготовки руководителей подразделений технического контроллинга ИА и ОДУ и специалистов ИА)	28440	
12	Технические средства и методы подготовки	28440	

	диспетчерского и технологического персонала (Использование ПК «Финист», TWR12 и портала ЦТПП для подготовки технологического персонала ОАО «СО ЕЭС» - базовый курс)		
13	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров (по направлению «ИУС/ИТ-активы 1 категории»)	28440	
	ЦТПП Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга (г. Пятигорск)	20560	37008
14	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки диспетчерского персонала ИА и ОДУ)		37008
15	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (Система РЗА линий и оборудования 220-500 кВ на базе цифровых устройств РЗА серии Siprotec производства Siemens).		37008
16	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (Эксплуатация МП терминалов РЗА серии БЭ 2704 производства Экра)		37008
17	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (Универсальные цифровые устройства РЗА, серии Micom производства Alstom (АРЕВА), высокочастотная часть функции ДФЗ)		37008
18	Технические средства и методы подготовки диспетчерского и технологического персонала (Особенности эксплуатации и настройки режимного тренажера «Финист» (для прошедших базовый курс)	20560	
19	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (Универсальные цифровые устройства РЗА серии UR производства GE. Высокочастотная часть функции ДФЗ)		37008
20	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (Система РЗА линий и оборудования на базе цифровых устройств РЗА серии REx 670 фирмы АББ)		37008
21	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (Выбор уставок и алгоритмов микропроцессорных устройств РЗА. Расчёт параметров аварийных режимов и параметров срабатывания с помощью комплекса АРМ СРЗА)		37008
22	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях (по направлению подготовки руководителей подразделений технического контроллинга РДУ и специалистов ОДУ и РДУ)	20560	
23	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки диспетчерского персонала РДУ)		37008
24	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем (по направлению подготовки специалистов СОПР, СЭРБиР, ОСР, ДИОПов)	20560	
25	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки заместителей		37008

	главных диспетчеров и руководителей ОДС РДУ)		
26	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров	20560	
27	Технические средства и методы подготовки диспетчерского и технологического персонала (Оперативные расчеты режимов энергосистем на основе телеметрической информации (ПВК «КОСМОС»))	20560	
28	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (директора РДУ)	20560	
29	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (главные диспетчера РДУ)		37008
	ЦТПП Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Востока (г. Хабаровск)	23480	42264
30	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки диспетчерского персонала РДУ)		42264
31	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем (по направлению подготовки специалистов СЭРБиР, ОСР)	23480	
32	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления (Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей, расчетов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов работы энергосистем (по направлению подготовки специалистов СЭР РДУ, представительств)	23480	
33	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях (по направлению подготовки руководителей подразделений технического контроллинга РДУ и специалистов ОДУ и РДУ)	23480	
34	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров (по направлению «Эксплуатация и оперативное обслуживание СДТУ в филиалах ОАО «СО ЕЭС» ОЗ ОДУ Востока») (по направлению «Эксплуатация и оперативное обслуживание АСДУ в филиалах ОАО «СО ЕЭС» ОЗ ОДУ Востока»)	23480	
35	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (директора РДУ)	23480	
36	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (главные диспетчера РДУ)		42264

	ЦТПШ Филиала ОАО «СО ЕЭС»_ОДУ Средней Волги (г. Самара)	13080	23544
37	Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления	13080	
38	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки диспетчерского персонала РДУ)		23544
39	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению «Оперативно-диспетчерское управление в операционных зонах филиалов ОАО «СО ЕЭС» РДУ ОЭС Средней Волги")		23544
40	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем (по направлению подготовки специалистов СОПР, СЭРБиР, ОСР, ДИОПов)	13080	
41	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления (по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек» (по направлению подготовки специалистов СЭР РДУ, представительство)	13080	
42	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях (по направлению подготовки руководителей подразделений технического контроллинга РДУ и специалистов ОДУ и РДУ)	13080	
43	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров	13080	
44	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (директора РДУ)	13080	
45	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (главные диспетчера РДУ)		23544
	ЦТПШ Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири (г. Кемерово)	22760	40968
46	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки заместителей главных диспетчеров, начальников ОДС, заместителей начальников ОДС РДУ)		40968
47	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки диспетчерского персонала РДУ)		40968
48	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления (по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек» (по направлению подготовки специалистов СЭР РДУ, представительство)	22760	

49	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем (по направлению подготовки специалистов СОПР, СЭРБиР, ОСР, ДИОПов)	22760	
50	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях (по направлению подготовки руководителей подразделений технического контроллинга РДУ и специалистов ОДУ и РДУ)	22760	
51	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров	22760	
52	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (директора РДУ)	22760	
	ЦТП Филаля ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Урала (г. Екатеринбург)	19040	34272
53	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (Выбор уставок и алгоритмов микропроцессорных устройств РЗА. Расчёт параметров аварийных режимов и параметров срабатывания с помощью комплекса АРМ СРЗА)		34272
54	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки заместителей главных диспетчеров и руководителей ОДС)		34272
55	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки оперативно-диспетчерского персонала)		34272
56	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем (по направлению «Планирование и управление режимами энергосистем в операционной зоне ОДУ Урала)	19040	
57	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления (Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей, расчетов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов работы энергосистем (по направлению подготовки специалистов СЭР РДУ, представительство)	19040	
58	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления (по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек» (по направлению подготовки специалистов СЭР РДУ, представительство)	19040	
59	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях	19040	
60	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров	19040	

61	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (директора РДУ)	19040	
	ЦТПП Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра (г. Москва)	22480	40464
62	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки заместителей главных диспетчеров и руководителей ОДС)		40464
63	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России (по направлению подготовки оперативно-диспетчерского персонала)		40464
64	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем	22480	
65	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления (По направлению «Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчётных моделей, расчётов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов работы энергосистем»)	22480	
66	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления (По направлению «Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек»)	22480	
67	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях	22480	
68	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров	22480	
69	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (директора РДУ)	22480	
70	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром (главные диспетчера РДУ)		40464