



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

ПРИКАЗ

27.12.2019

№ 401

Москва

Об утверждении стоимости
платных образовательных
услуг на 2020 год

В целях организации образовательной деятельности в АО «СО ЕЭС» в соответствии с Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности в ОАО «СО ЕЭС», утвержденным приказом ОАО «СО ЕЭС» от 29.05.2015 № 145 «Об организации образовательной деятельности в ОАО «СО ЕЭС», и планами-графиками подготовки, поддержания и повышения квалификации персонала в исполнительном аппарате и филиалах АО «СО ЕЭС» ОДУ на 2020 год, утвержденными заместителем Председателя Правления Павлушко С.А.,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить стоимость платных образовательных услуг по дополнительным образовательным программам (программам повышения квалификации), оказываемых АО «СО ЕЭС», на 2020 год согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Центра тренажерной подготовки персонала Пыхова И.Г.

Председатель Правления

Б.И. Аюев

Рассылается: заместителям Председателя Правления, директору по управлению режимами ЕЭС – главному диспетчеру, директору по техническому контроллингу, директору по управлению развитием ЕЭС, директору по энергетическим рынкам, директору по информационным технологиям, директору по управлению персоналом, директору по финансам и экономике, главному бухгалтеру, Центру тренажерной подготовки персонала, филиалам АО «СО ЕЭС» ОДУ.

Мироненко Наталья Андреевна
(601) 32-43

Приложение
 к приказу АО «СО ЕЭС»
 от 27.12.2019 № 401

Стоимость платных образовательных услуг
 по дополнительным образовательным программам
 (программам повышения квалификации), оказываемых АО «СО ЕЭС»,
 на 2020 год

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
Центр тренажерной подготовки персонала исполнительного аппарата АО «СО ЕЭС»					
1	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России		46 635,67	x	x
2	Система оперативного информирования об авариях и чрезвычайных ситуациях на объектах электроэнергетики		46 635,67	x	x
3	Управление развитием Единой энергетической системы России		46 635,67	x	x
4	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем		46 635,67	x	x
5	Рынки электрической энергии и мощности		46 635,67	x	x
6	Режимная и противоаварийная автоматика в Единой энергетической системе России	Современные комплексы и устройства противоаварийной автоматики, принципы	46 635,67	x	x

* Стоимость платных образовательных услуг рассчитана исходя из стоимости одного очного академического часа обучения.

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
		функционирования и настройки, стратегия развития			
7	Режимная и противоаварийная автоматика в Единой энергетической системе России	Режимная автоматика в Единой энергетической системе России	46 635,67	x	x
8	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях		46 635,67	x	x
9	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром		46 635,67	x	x
10	Технические средства и методы подготовки диспетчерского и технологического персонала	Использование тренажера по оперативным переключениям TWR12-СО и программного комплекса «Эксперт-Диспетчер»	46 635,67	x	x
11	Релейная защита и сетевая автоматика в Единой энергетической системе России	Стандарт международного энергетического комитета (МЭК) 61850	46 635,67	x	x
Служба тренажерной подготовки персонала (далее – СТПП) Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга					
12	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России		x	x	95 312,10

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
13	Релейная защита и сетевая автоматика в Единой энергетической системе России	Релейная защита и автоматика линий и оборудования 220–500 кВ на базе цифровых устройств релейной защиты и автоматики серии Siprotec производства Siemens AG	x	79 426,75	x
14	Релейная защита и сетевая автоматика в Единой энергетической системе России	Эксплуатация микропроцессорных терминалов релейной защиты и автоматики серии БЭ 2704 производства ООО НПП «ЭКРА»	x	79 426,75	x
15	Релейная защита и сетевая автоматика в Единой энергетической системе России	Универсальные цифровые устройства релейной защиты и автоматики, серии Micom производства Alstom (АРЕВА), высокочастотная часть функции дифференциально-фазной защиты	x	79 426,75	x
16	Технические средства и методы подготовки диспетчерского и технологического персонала	Особенности эксплуатации и настройки режимного тренажера «Финист» (для прошедших базовый курс)	47 656,05	x	x
17	Релейная защита и сетевая автоматика в Единой энергетической системе России	Универсальные цифровые устройства релейной защиты и автоматики серии UR производства General Electric Company. Высокочастотная часть функции	x	79 426,75	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
		дифференциально-фазной защиты			
18	Релейная защита и сетевая автоматика в Единой энергетической системе России	Релейная защита и автоматика линий и оборудования на базе цифровых устройств релейной защиты и автоматики серии REx 670 производства АББ	х	79 426,75	х
19	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях	Подготовка руководителей подразделений технического контроллинга филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ и специалистов филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ и филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ	47 656,05	х	х
20	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России	Подготовка диспетчерского персонала филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ	х	х	95 312,10
21	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 для специалистов служб электрических	47 656,05	х	х

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
		режимов филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ, представительств АО «СО ЕЭС»			
22	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем	Подготовка специалистов служб оперативного планирования режимов, служб энергетических режимов, балансов и развития, отделов сопровождения рынка, дежурных инженеров по оперативному планированию	47 656,05	x	x
23	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России	Подготовка заместителей главных диспетчеров и руководителей оперативно-диспетчерских служб филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ	47 656,05	x	x
24	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров		47 656,05	x	x
СТПП Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Востока					
25	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России		x	x	142 262,21
26	Краткосрочное планирование		71 131,10	x	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
	электроэнергетических режимов энергосистем				
27	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	71 131,10	x	x
28	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях		71 131,10	x	x
29	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров		71 131,10	x	x
СТПП Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада					
30	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	26 666,75	x	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
		(подготовка руководителей служб электрических режимов исполнительного аппарата и филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ, филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ)			
31	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления	Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек (подготовка руководителей служб электрических режимов исполнительного аппарата и филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ, филиалов АО «СО ЕЭС»РДУ)	26 666,75	x	x
32	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России		x	x	53 333,50
33	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем		26 666,75	x	x
34	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях		26 666,75	x	x
35	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и	Подготовка дежурного персонала блока	26 666,75	x	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
	оборудования информационных технологий диспетчерских центров	информационных технологий филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ, филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ			
СТПП Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги					
36	Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления		30 026,24	x	x
37	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России		x	x	60 052,49
38	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем		30 026,24	x	x
39	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 для специалистов служб электрических режимов филиалов АО «СО ЕЭС» РДУ	30 026,24	x	x
40	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского		30 026,24	x	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
	управления в современных условиях				
41	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров		30 026,24	x	x
СТПП Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири					
42	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России		32 438,24	x	64 876,50
43	Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем		32 438,24	x	x
44	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	32 438,24	x	x
45	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях		32 438,24	x	x
46	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского		32 438,24	x	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
	управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром				
47	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров		32 438,24	x	x
СТПП Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала					
48	Релейная защита и сетевая автоматика в Единой энергетической системе России	Выбор уставок и алгоритмов микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики. Расчет параметров аварийных режимов и параметров срабатывания с помощью комплекса «Автоматизированное рабочее место службы релейной защиты и автоматики»	x	x	57 922,59
49	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления	Оперативные расчеты режимов энергосистем на основе телеметрической информации программного комплекса «Космос»	28 961,29	x	x
50	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России		28 961,29	x	57 922,59
51	Краткосрочное планирование		28 961,29	x	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
	электроэнергетических режимов энергосистем				
52	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях		28 961,29	x	x
53	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром		28 961,29	x	x
54	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления	Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей, расчетов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов энергосистем	28 961,29	x	x
55	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления	Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек	28 961,29	x	x
56	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров		28 961,29	x	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
СТПП Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Центра					
57	Релейная защита и сетевая автоматика в Единой энергетической системе России	Базовый курс для вновь принятых специалистов по выбору установок и алгоритмов микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики с помощью комплекса «Автоматизированное рабочее место службы релейной защиты и автоматики»	x	x	79 976,69
58	Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром		39 988,35	x	x
59	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	39 988,35	x	x
60	Оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России		39 988,35	x	79 976,69
61	Краткосрочное планирование		39 988,35	x	x

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы (программы повышения квалификации)	Направление подготовки	Стоимость платных образовательных услуг очно-заочной формы обучения*, руб., без НДС		
			включающая 36 очных академических часов курса	включающая 60 очных академических часов курса	включающая 72 очных академических часа курса
	электроэнергетических режимов энергосистем				
62	Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления	Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек	39 988,35	x	x
63	Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях		39 988,35	x	x
64	Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров		39 988,35	x	x