

**Справка об оказании образовательных услуг в НОЦ «Экология энергетики» ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в 1998-2022 гг.**

Наименование программы	№ группы	Часы по учебному плану, всего/ауд.	Год	Заказчики	Кол-во слушателей	Объем уч.-метод. матери., п.л.
<b>ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ</b>						
<b>1. Повышение квалификации специалистов в области экологии энергетики</b>						
<b>1.1. Повышение квалификации специалистов по проблеме экологии энергетики</b>						
повышение квалификации в области экологии энергетики специалистов ТЭС	1	132/132	1998	ТЭЦ-8,9,11,17,21,23,25,26 и 27 ОАО «Мосэнерго»	11	
повышение квалификации в области экологии энергетики специалистов электросетевых предприятий	2	104/104	1999	Восточные, Дмитровские, Западные, Каширские, Коломенские, Можайские, Октябрьские, Подольские, Шатурские и Южные электросети, МТК ОАО «Мосэнерго» (11), ТЭЦ МЭИ (1), ТЭЦ-26 ОАО «Мосэнерго» (1)	13	33,5
повышение квалификации в области экологии энергетики специалистов энергопредприятий	3	120/120	2000-2001	МКС, Подольские и Северные электросети, Тепловые сети, ГРЭС-5, ТЭЦ-9,12,22,25 и Ген. дирекция ОАО «Мосэнерго» (10), Спорткомплекс «Олимпийский» (1)	11	41,6
повышение квалификации в области экологии энергетики специалистов тепловых сетей	4	72/72	2002	Тепловые сети (15) и Энергосвязь (1) ОАО «Мосэнерго»	16	27,2
	5	72/72	2002	Тепловые сети ОАО «Мосэнерго»	23	
	6	72/72	2002		21	
	7	72/72	2002	Тепловые сети ОАО «Мосэнерго» (13), ОКБ-1 ЭНИН (2)	15	
	8 9	112/112	2006	ОАО «Московская теплосетевая компания»	14 14	16,0
<b>Итоговые показатели по п. 1.1.:</b>					<b>138</b>	<b>118,3</b>
<b>1.2. Повышение квалификации специалистов по отдельным вопросам проблемы экологии энергетики</b>						
повышение квалификации специалистов предприятий тепловых сетей по программе «Обращение с опасными отходами производства и потребления», разработанной в соответствии с приказом МПР №868 от 18 декабря 2002 г.	1.	112/112	2007	ОАО «Московская теплосетевая компания»	16	10,0
	2.	112/112	2007	ОАО «Московская теплосетевая компания» (15), ООО «Научно-инновационный центр» (1)	16	
повышение квалификации специалистов по программе «Проблемы обращения с золошлаками ТЭС» во время проведения II Международного научно-практического семинара «Золошлаки ТЭС — удаление, транспорт, переработка, складирование» 23 - 24 апреля 2009 года, Москва, МЭИ	3.	18/18	2009	ООО «ГЭК», ООО «Энель Рус», ОАО «СУЭК», ОГК-1, ОГК-2, ОГК-3, ОГК-6, ТГК-10, ТГК-11, ОАО «Иркутскэнерго», Омский филиал ТГК-11, Каширская ГРЭС (ОГК-1), Красноярская ГРЭС-2 (ОГК-6), Аргаяшская ТЭЦ и Челябинская ТЭЦ-2 (ТГК-10), ООО «ЮКЭК», ОАО «Группа Е4», ОАО «ВТИ», «Институт Теплоэлектропроект» (Инженерный центр ЕЭС), ЗАО «Проектно-инженерный центр УралТЭП», Санкт-Петербургский институт Теплоэлектропроект (СевЗап НТЦ), ОАО «Лафарж цемент», ЗАО «Основа Холдинг», ООО «Интертех Консалтинг», ООО «ЭКО-Золопродукт», ЗАО «Иркутскзолопродукт», ООО «Мосбасуголь», ОАО «АГАТ», КСМ-11 (ОАО «Ростовгорстрой»), ООО «Антарес», ЗАО ПИНИБ «ГИ-ТЕСТ»	39	24,6

повышение квалификации специалистов по программе «Проблемы обращения с золошлаками ТЭС» во время проведения III Международного научно-практического семинара «Золошлаки ТЭС — удаление, транспорт, переработка, складирование» 22 - 23 апреля 2010 года, Москва, МЭИ	4.	18/18	2010	ООО «ГлавЭнергоСбыт», ОАО «Укртепозэнерго», ОАО «ИЦЭ Урала», ФГБОУ ВПО НГМА, СЕ «Кураковская ТЭС», ОАО «Объединение ВНИПИэнергопром», ООО «Газпром энергохолдинг», ГОУВПО «ИрГТУ», ООО «Р.В.С.», ГУ ОАО «ТГК-2» по Архангельской области, Новочеркасская ГРЭС (ОГК-6), ООО «Востокэнерго», СЕ «Луганская ТЭС», СЕ «Зуевская ТЭС», ОАО «ТГК-6», ООО «УК Сибирская генерирующая компания», ООО «ИПЭиГ», ОАО «РАО Энергетические системы Востока», ОАО «ОГК-3», ОАО «ОГК-6», ОАО «ТГК-11», ОАО «Иркутскэнерго», Каширская ГРЭС (ОГК-1), Красноярская ГРЭС-2 (ОГК-6), ООО «ЮКЭК», ОАО «Группа Е4», ОАО «ВТИ», ОАО «Лафарж Цемент», ООО «ЭКО-Золопродукт», ЗАО «Иркутскзолопродукт», Кольский филиал ОАО «ТГК-1»	38	17,5
повышение квалификации специалистов по программе «Проблема обращения с золошлаками энергетики» по вопросам применения технологий использования золошлаков энергетики в дорожном строительстве, для заполнения шахт и рекультивации карьеров в форме участия в I Международном семинаре в Польше «Практика промышленного применения технологий использования золошлаков энергетики»	5.	28/28	2010	ООО «Газпром энергохолдинг», филиал ОАО «ОГК-3» «Харанорская ГРЭС», ООО «СУЭК», ОАО «Энел ОГК-5», ООО «ЛИТЭСТ», ООО «ПСО «Теплит», ООО «Р.В.С.», ЗАО «Иркутскзолопродукт», ООО «ЭКО-Золопродукт», ООО «ГлавЭнергоСбыт», ОАО «РАО Энергетические системы Востока», ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)», филиал ОАО «ОГК-3» «Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина», ООО «ХК СДС-Энерго»	17	6,1
повышение квалификации специалистов по программе «Проблемы обращения с золошлаками ТЭС» во время проведения IV Международного научно-практического семинара «Золошлаки ТЭС — удаление, транспорт, переработка, складирование» 19 - 20 апреля 2012 года, Москва, МЭИ	6.	18/18	2012	ЗАО «Иркутскзолопродукт», Лайтекс Ою (Финляндия), ЗАО «ИНЭТ», ОАО «Иркутскэнерго», ФГБОУ ВПО НГМА, ОАО «Энел ОГК-5», ООО «Р.В.С.», ЗАО «ЭКОНЭФ», ООО «Донбасская топливно-энергетическая компания» (Украина), СЕ «Зуевская ТЭС» (Украина), ООО «Востокэнерго» (Украина), ФГБОУ ВПО НГМА, ОАО «ТГК-11», ООО «ПСО «Теплит», ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А.Столыпина, ООО «КВАРЦ – Новые Технологии», ТЭЦ-22 ОАО «Мосэнерго», ОАО «Мосэнерго», ООО «ЭКО-Золопродукт», ОАО «ИЦЭ Урала», Предприятие «УралОРГРЭС», ЗСФ ОАО «ВНИПИэнергопром», ООО «ЮКЭК», ОАО «Кузбассэнерго», ООО "Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС", ЗАО "КОТЭС", ЗАО «Сибирский ЭНТЦ», ООО «ИПЭиГ», ООО «Центр Энергетических технологий», ИХХТ СО РАН, ОАО «ВТИ»	35	26,5

повышение квалификации специалистов по программе «Проблемы обращения с золошлаками ТЭС» во время проведения V Международной конференции «Золошлаки ТЭС — удаление, транспорт, переработка, складирование» 24 - 25 апреля 2014 года, Москва, МЭИ	7.	18/18	2014	ООО «ИНТЕР РАО – Управление электрогенерацией», BauMineral GmbH, ОАО «Мосэнерго», ЗАО «Иркутскзолопродукт», ОАО «Энел ОГК-5», ЗАО «Эконэф», "Донбассэнергоспецремонт", Красноярского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания, ООО «Энергохимкомплект», ЗАО «КОТЭС», ФК ОО «Си Эр Эйч Раша Лимитед», ЗАО «КОТЭС», ООО «ПСО «Теплит», ООО «Антарес», ООО «Угольные инновационные технологии», ФК ОО «Си Эр Эйч Раша Лимитед, ООО «ЮКЭК», ООО «Тейваз», ООО «Сибирская генерирующая компания», Профессор КазНТУ имени К.И. Сатпаева, ЗАО «Курганский машиностроительный завод конвейерного оборудования», ООО «Р.В.С.», ТЭЦ-22 ОАО «Мосэнерго», ООО «ПСО «Теплит», ООО «Энергохимкомплект», ООО «Угольные инновационные технологии», ООО «ЮКЭК», ОАО «Энел ОГК-5», ООО «Р.В.С.», ООО «Сибирская генерирующая компания», ЗАО «КОТЭС», Enel Ingegneria e Ricerca SpA, ТЭЦ-22 ОАО «Мосэнерго», FLSmidth Hamburg GmbH, «СУЭК Спецэлти Минералз», HeidelbergCement AG	54	26,0
Профессиональная подготовка в сфере обращения с отходами I-IV классов опасности	8	112/112	2020	ПАО «МОЭК»	36	16,0
	9				42	
	10				29	
<b>Итоговые показатели по п. 1.2.:</b>					<b>332</b>	<b>126,7</b>
<b>Итоговые показатели по разделу 1:</b>					<b>470</b>	<b>245</b>
<b>2. Подготовка кадрового резерва для энергетических предприятий и производств</b>						
на должность начальников КТЦ ТЭС	1	120/120	2001	ТЭЦ-8,9,11,12,17,20-23,26-28, ГЭС-1, ГРЭС-4,5 ОАО «Мосэнерго»	15	37,2
на должность заместителей главных инженеров ТЭС	2	152/152	2001	ТЭЦ-8,11,12,16,20-23, 25-28, ГРЭС-3,4 и 5 ОАО «Мосэнерго»	15	
на должность заместителей главных инженеров электросетевых предприятий	3	144/144	2001	Восточные, Волоколамские, Дмитровские, Западные, Каширские, Коломенские, Можайские, Ногинские, Октябрьские, Подольские, Шатурские и Южные электросети, МКС ОАО «Мосэнерго»	14	40,9
на должность начальников цехов, служб электросетевых предприятий	4	120/120	2001	Восточные, Волоколамские, Западные, Каширские, Можайские, Ногинские, Подольские, Северные, Шатурские и Южные электросети, МКС ОАО «Мосэнерго»	15	
на должность начальников электроцехов ТЭС	5	130/130	2002	ТЭЦ-6, 8, 9, 11, 12, 16, 20, 23, 25, 26, 27 и 28, Загорская ГАЭС, ГРЭС-5 ОАО «Мосэнерго» (15), ЗАО «Кристалл-Бел» (1)	16	26,6
на должность начальников химцехов ТЭС	6	136/136	2002	ТЭЦ-8,9,11,16,17,20,21,23, 25-28; ГЭС-1, ГРЭС-3,24 ОАО «Мосэнерго»	15	23,4
<b>Итоговые показатели по разделу 2:</b>					<b>90</b>	<b>128,1</b>
<b>3. Повышение квалификации инженеров-инспекторов по эксплуатации энергоустановок, охране труда и техники безопасности энергетических предприятий и производств</b>						
повышение квалификации инженеров–инспекторов по эксплуатации энергоустановок электрических станций, котельных, электрических и тепловых сетей	1	142/142	2002	ТЭЦ-6,8,9,11,12,16,21-23, 25-28, ГЭС-1, ГРЭС-24 ОАО «Мосэнерго»	15	29,3
повышение квалификации инженеров–инспекторов по охране труда и технике безопасности предприятий электроэнергетики	2	120/120	2002	Восточные, Волоколамские, Западные, Коломенские, Можайские, Ногинские, Октябрьские, Подольские, Северные, Шатурские и Южные электросети, МКС ОАО «Мосэнерго» (14), ОКБ-1 ЭНИН (2)	16	26,6

повышение квалификации инженеров-инспекторов по охране труда и технике безопасности энергоустановок ТЭС и тепловых сетей	3	120/120	2003	ТЭЦ-6,12,11,16,20-23,25-28, ГРЭС-4,5,24, Загорская ГАЭС, ГЭС-1 и тепловые сети ОАО «Мосэнерго» (20), ОАО «Ленэнерго» (1)	21	29,2
повышение квалификации инженеров-инспекторов по охране труда и технике безопасности энергоустановок электрических сетей	4	120/120	2003	МКС ОАО «Мосэнерго» (18), Троицкая ГРЭС (1)	19	26,6
повышение квалификации инженеров-инспекторов по эксплуатации энергоустановок, ИТР и административно-технического персонала энергетических предприятий и производств по программам «Техническая и экологическая безопасность энергетических предприятий и производств», «Пожарная безопасность энергопредприятий», «Охрана труда и техника безопасности при эксплуатации энергоустановок»	5	90/36/40	2005	ОКБ-1 ЭНИН (3), РПФ «ЛазерСтиль» (3), НПП «Техноприбор» (1), ИП «Куриков» (1)	8	29,2
<b>Итоговые показатели по разделу 3:</b>					<b>79</b>	<b>140,9</b>
<b>4. Длительное периодическое обучение руководителей ОАО «Мосэнерго»</b>						
Повышение квалификации начальников смен котлотурбинного оборудования ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Эксплуатация тепломеханического оборудования ТЭС в современных условиях»	1.	120/80	2013	ГЭС-1, ТЭЦ-9,11,17,21,23,25,26,27 ОАО «Мосэнерго»	10	30,6
Повышение квалификации начальников смен электростанций ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Штатные и аварийные режимы работы электротехнического оборудования ТЭС»	2.	120/80	2013	ГЭС-1, ГРЭС-3, ТЭЦ-9,11,16,21,23, 25,26 ОАО «Мосэнерго»	9	42,0
Повышение квалификации начальников химических лабораторий ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Организация и управление химическим контролем на ТЭС»	3.	120/80	2013	ГЭС-1, ГРЭС-3, ТЭЦ-9,11,17,20,21,23,25,26,27 ОАО «Мосэнерго»	11	30,0
Повышение квалификации начальников служб автоматики и контроля ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные АСУ ТП тепловых электростанций и опыт их эксплуатации»	4.	120/80	2013	ТЭЦ-22, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 26, 25, 11, 20, 21, 9, 23, 17	11	32,4
Повышение квалификации заместителей главных инженеров, начальников управлений ремонтов ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Организация ремонтных работ на ТЭС в современных условиях»	5.	120/80	2013	ТЭЦ-22, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 26, 11, 20, 21, 9, 23, 17, 25	11	36,0
Повышение квалификации начальников смен котлотурбинного оборудования ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные методы повышения эффективности эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции»	6.	120/80	2014	ГРЭС-3, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 9, 11, 12, 16, 17, 21, 22, 23, 25, 26, 27	13	35,0

Повышение квалификации начальников смен электростанций ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные методы повышения эффективности эксплуатации оборудования тепловой электростанции»	7.	120/80	2014	ГРЭС-3, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 9, 11, 12, 16, 17, 21, 22, 23, 25, 26, 27	13	36,0
Повышение квалификации начальников зам. главных инженеров, начальников управления технологии ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные методы эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции»	8.	120/80	2014	ГЭС-1, ГРЭС-3, ТЭЦ-8, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27	15	41,0
Повышение квалификации начальников ТЭС электростанций ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные методы повышения эффективности эксплуатации оборудования топливно-транспортного хозяйства ТЭС»	9.	120/80	2014	ГРЭС-3, ТЭЦ-8, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 22, 23, 25, 26, 27	13	60,1
Повышение квалификации начальников лабораторий металлов электростанций и руководителей групп СУРМО ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные методы повышения надежности эксплуатации оборудования тепловой электростанции»	10.	120/80	2014	ГД, ГРЭС-3, ТЭЦ-8, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27	21	22,4
Повышение квалификации начальников теплотехнических служб ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Повышение надежности, экономичности и экологичности работы тепломеханического оборудования ТЭС»	11.	120/80	2015	ГРЭС-3, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 9, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27	13	20,0
Повышение квалификации начальников смен электростанций ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные методы повышения эффективности эксплуатации оборудования тепловой электростанции»	12.	120/80	2015	ГРЭС-3, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 9, 11, 12(2), 16, 17, 21, 22, 25, 26, 27	14	10,0
Повышение квалификации начальников смен оперативной эксплуатации электротехнического оборудования ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные методы повышения эффективности эксплуатации оборудования тепловой электростанции»	13.	120/80	2015	ГРЭС-3, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 25, 26	11	10,0
Повышение квалификации заместителей начальников управления, руководителей дивизиона ТЭС ОАО «Мосэнерго» по программе «Современные методы повышения эффективности эксплуатации оборудования тепловой электростанции»	14.	120/80	2015	ГРЭС-3, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 9, 11, 12, 16, 17, 21, 22, 23, 25, 26, 27,	14	10,0
Повышение квалификации главных инженеров ТЭС ОАО «МОСЭНЕРГО» по программе «Организационные и технические мероприятия в отдельных энергосистемах по обеспечению устойчивой работы ЕЭС России»	15.	120/80	2015	ГРЭС-3, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 26, 27	14	15,0
<b>Итоговые показатели по разделу 4:</b>					<b>193</b>	<b>430,5</b>
<b>5. Повышение квалификации персонала дирекций энергохолдингов и энергокомпаний</b>						

Повышение квалификации специалистов по программе «Электроэнергетические системы и сети»	1	72/72	2005-2006	ОАО «Энергостройинвест-Холдинг»	19	24,9
Повышение квалификации специалистов по программе «Тепловые электрические станции»	2	72/72	2007	ОАО «ОГК-5»	27	21,3
Повышение квалификации специалистов по программе «Тепловые электрические станции»	3	до 475 ауд. часов	2006-2007	ОАО «Комплексные энергетические системы» (3), ОАО «Российские коммунальные системы» (7), ЗАО «КЭС-ЭнергоСтройИнжиниринг» (4), ОАО «Востоксибэлектросетьстрой» (1)	23	10,0
Повышение квалификации специалистов по программе «Тепловые электрические станции»	4	100/100	2008	ОАО «ОГК-5»	29	10,3
Повышение квалификации специалистов по программе «Электроэнергетические системы и сети»	5	76/76	2008	ОАО «Энергостройинвест-Холдинг»	26	12,0
Повышение квалификации специалистов по программе «Устройство и функционирование современной ТЭС»	6	154/100	2009-2010	ОАО «Энел ОГК-5»	15	8,5
		94/64			1	
		17/9			1	
Повышение квалификации специалистов по программе «Энергетика для не энергетиков» по направлению «Тепло-энергетика»	7	7/7	2011	ОАО «Э.ОН Россия»	26	3
Повышение квалификации специалистов по программе «Энергетика для не энергетиков» по направлению «Тепло-энергетика и теплотехника» и «Электроэнергетика и электротехника»	8	12/12	2017	ПАО «Энел Россия»	18	5
Планирование производства и ремонтов. Проведение ремонтов и технического обслуживания	9	24/24	2018	ЧОУ ДПО «ЦКО» для сотрудников АО «Интер РАО –Электрогенерация»	13	25,91
Основное оборудование и ремонты на ТЭС	10	22/22	2019	Филиала ПАО «РусГидро» - «КорУнГ»	13	0,86
Обследование и наладка опорно-подвесных систем	11	16/16	2020	ЧОУ ДПО «ЦКО» для сотрудников АО «Интер РАО –Электрогенерация»	20	2,7
Ремонт оборудования тепловых электрических станций (ТЭС)	12	128/40	2020	ПАО "Мосэнерго"	21	11,3
Эксплуатация электротехнического оборудования электрических станций (ТЭС)	13	128/40	2020	ПАО "Мосэнерго"	24	1,1
Основы организации автоматизированной системы управления технологическими процессами теплотехнической части ТЭС	14	120/74	2021	ПАО "Мосэнерго"	14	
Повышение надежности, экономичности и экологичности работы тепломеханического оборудования ТЭС	15	120/40	2021	ПАО "Мосэнерго"	15	
Технический английский язык для энергетиков	16	80/40	2021	ПАО "Мосэнерго"	9	
Эксплуатация систем теплоснабжения	17	120/120	2021	ООО «ИКС»	18	
Планирование производства и ремонтов. Проведение ремонтов и технического обслуживания	18	29	2022	ЧОУ ДПО «ЦКО» для сотрудников АО «Интер РАО –Электрогенерация»	35	
Системы эксплуатации ТЭС	19	30	2022	ЧОУ ДПО «ЦКО» для сотрудников АО «Интер РАО –Электрогенерация»	30	
Основное и вспомогательное оборудование ТЭС	20	46	2022	ЧОУ ДПО «ЦКО» для сотрудников АО «Интер РАО –Электрогенерация»	20	

<b>Итоговые показатели по разделу 5:</b>						<b>417</b>	<b>136,9</b>
<b>6. Длительное повышение квалификации ИТР энергопредприятий и энергокомпаний</b>							
Длительное повышение квалификации специалистов по программе «Электрические станции» в группах профессиональной переподготовки по программе «Электрические станции»	29	600/337	2014-2015	Генеральная дирекция ПАО «Мосэнерго»	1		
	32	495/258	2016		1		
	32	688/371	2016-2017		1		
<b>Итоговые показатели по разделу 6:</b>						<b>3</b>	
<b>7. Повышение квалификации ИТР занятых в строительстве, реконструкции, монтаже, пуско-наладочных работах и капитальных ремонтах наружных электрических сетей</b>							
Повышение квалификации специалистов по направлению «Электроэнергетика» по программе «Строительство, реконструкция и капитальный ремонт наружных электрических сетей. Устройство, монтаж и пуско-наладочные работы»	1	74/40	2010	ООО «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ», ЗАО ХК «СТРОЙЭНЕРГОСЕРВИС», ООО «Стандартэлектромонтаж»	7	14,7	
	2		2010	ООО «Инженерный центр "ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ», ООО «Энерго-СтройТелеком», ОАО «МКСМ», ОАО «Белгородэнергоремонт», ОАО «Энергомонтажный поезд №756»	15	16	
	3		2011	ОАО «ЭЗСМ», ЗАО «МКМ-НН», ОАО «МРСК Волги»	5	4,3	
<b>Итоговые показатели по разделу 7:</b>						<b>27</b>	<b>35</b>
<b>8. Повышение квалификации инженерно-технических и руководящих работников организаций других отраслей экономики в области энергетики</b>							
Повышение квалификации ИТР, ответственных за электрохозяйство базовых станций сотовой связи	1	40/40	2005	ОАО «ВымпелКом»	12	30,6	
Повышение квалификации специалистов по производству автономных источников электроснабжения по программе «Электрическая часть автономных источников электроснабжения мощностью до 320 кВА»	2	72/72	2006	ООО «АМП Комплект» (1), ООО «Торговый дом «Перпетуум-Мобиле» (3), ООО «Торговый дом «Вебрь и Ко» (3)	7	13,6	
Повышение квалификации ИТР по программе «Эксплуатация электроэнергетических систем и сетей»	31	72/42	2016	Федеральное государственное унитарное предприятие «Космическая связь»	1		
<b>Итоговые показатели по разделу 8:</b>						<b>20</b>	<b>44,2</b>
<b>9. Повышение квалификации ИТР энергопредприятий и энергокомпаний</b>							
Повышение квалификации специалистов по направлению «Системы автоматизированного проектирования» по программе «Основы работы в программном комплексе SIMULIA Abaqus»	1	80/80	2010	ООО «ТЭСИС»	2		
<b>Итоговые показатели по разделу 9:</b>						<b>2</b>	
<b>10. Повышение квалификации ИТР других отраслей экономики в области менеджмента</b>							
Повышение квалификации специалистов по направлению «Мини МВА «Основы менеджмента и управление проектами»	1	50/50	2019	ПАО «МОЭК»	13		
Повышение квалификации специалистов по направлению «Мини МВА «Основы менеджмента и управление проектами»	2	40/40	2021	ПАО «МОЭК»	13		

				Итоговые показатели по разделу 10:	26	
				Итого по программам повышения квалификации:	1465	1160,6
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА</b>						
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	1	953/508	2001-2002	ТЭЦ-23 ОАО «Мосэнерго» (2), ООО «Интеко» (1), ЗАО «МР-Энерго-Строй» (1)	4	49,1
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	2	953/508	2001-2002	Тепловые сети (2), ГРЭС-4 (12), ТЭЦ-11 (1), ТЭЦ-17 (2), ТЭЦ-25 (1) и Ген. дирекция (2) ОАО «Мосэнерго»	20	
профессиональная переподготовка специалистов в области электроэнергетических систем и сетей	3	958/507	2001-2002	Волоколамские (2), Дмитровские, Западные (2), Каширские (5) и Можайские электросети, МКС (6), ТЭЦ-8 и ТЭЦ-21 ОАО «Мосэнерго»	19	50,2
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	4	953/508	2002-2003	ГРЭС-4 и 5, ТЭЦ-11,17,22,23 и 26, МЭСР, МЦПК, ЦРМЗ, Тепловые сети и Ген. дирекция ОАО «Мосэнерго» (22), Первомайская ТЭЦ Тулаэнерго (1), Черепетская ГРЭС (5), Лианозовский МК (1)	29	66,3
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	5	968/508	2002-2003	Восточные, Дмитровские, Западные, Можайские, Подольские, Северные и Южные электросети, МКС, Загорская ГАЭС, ГРЭС-4 и Тепловые сети ОАО «Мосэнерго» (17), Черепетская ГРЭС (2)	19	91,9
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	6	953/508	2003-2004	Черепетская ГРЭС (8), РАО «ЕЭС России» (1), Цирк на проспекте Вернадского (1)	10	75,2
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	7	968/508	2003-2004	Черепетская ГРЭС (4), Мариэнерго (1), Тулаэнергоремонт (1), ОКБ-1 ЭНИН (1)	7	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	8	953/508	2004-2005	Волжские тепловые сети (2), ОКБ-1 ЭНИН (1), МУП «Тепло Коломны» (1), Козин О.И.	5	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	9	968/508	2004-2005	ТЭЦ-23 ОАО «Мосэнерго» (1), ОКБ-1 ЭНИН (1), Горчаков	3	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	10	968/508	2005-2006	ТЭЦ-23 ОАО «Мосэнерго» (3), ОАО «Московская городская электросетевая компания» (2), ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра (1), ФГУП «РНИ-ИРС» (1), Тульское РДУ ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» (1), ОАО «СУАЛ-ХОЛДИНГ» (1), ОАО «Теплоэнергетический комплекс» (1)	10	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	11	968/508	2006-2007	ТЭЦ-23 ОАО «Мосэнерго» (3), ГРЭС-24 ОАО «ОГК-6» (2), ГРЭС-4 ОАО «ОГК-1» (1)	6	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	12	968/508	2006-2007	Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра (1), ОАО «МОСЭНЕРГО» (1), ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» (1), ФГУП НИИ ПП (1), Черепетская ГРЭС имени Д.Г. Жимерина ОАО «ОГК-3» (1)	5	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	КЭС	983/510	2006-2007	ОАО «Комплексные энергетические системы» (1), ОАО «Российские коммунальные системы» (2), ООО «КЭС-ТРЕЙДИНГ» (1)	4	9,5
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	13	998/510	2007-2008	ТЭЦ-8,11,22 и 23 ОАО «Мосэнерго» (4), ТЭЦ-23 ОАО «Мосэнерго» (2), ТЭЦ-17 ОАО «Мосэнерго» (1), ГРЭС-24 ОАО «ОГК-6» (1), Черепетская ГРЭС имени Д.Г. Жимерина ОАО «ОГК-3» (1)	9	46,3
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	14	996/509	2007-2008	ОАО «Мосэнерго» (1), ОАО «МЭС Центра» (1), Амелин А.В., Пивненко С.В.	4	4,3
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	15	998/510	2008-2009	ТЭЦ-6,12,17,20,22, 23 и ГЭС-1 ОАО «Мосэнерго» (9), Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина ОАО «ОГК-3» (1), ЗАО «Новые технологии» (1), ТЭЦ-23 ОАО «Мосэнерго» (1)	12	



профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	16	996/509	2008-2009	ТЭЦ-11 и 23 ОАО «Мосэнерго» (3), ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра (1), ОАО «Главсервис ЕНЭС» (1), ООО «ОВЭК» (2), ООО «Энергоресурс-комплект» (1), Лобанов И.Н.	9	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	17	998/510	2009-2010	ТЭЦ-9,11,17,20,22 и 23 ОАО «Мосэнерго» (9), Пуксант С.В.	10	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	18	996/509	2009-2010	ТЭЦ-9,11 и 23 ОАО «Мосэнерго» (6), ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра (3), Мелихова К.Н., Ветошкин С.П.	11	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	19	998/510	2010-2011	ТЭЦ-16,21,22,23 и ГРЭС-3 ОАО «Мосэнерго» (7), Каширская ГРЭС (2), Плотников А.М.	10	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	20	996/509	2010-2011	ТЭЦ-8,16 и 23 ОАО «Мосэнерго» (4), ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра (1), ООО «АДВ Консалтинг» (1), Каширская ГРЭС (2), ООО «Кола ГЭМ» (1), ЗАО «МКМ-НН» (1), ОАО «Электросетьсервис ЕНЭС» (1), ОАО «ЭЗСМ» (1), ООО «Прогресс Энерго» (1), ООО «Систел» (3), Грибов Д.А., Марсодола М.В.	18	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	21	998/510	2011-2012	ТЭЦ-16,21,22,23 и ГРЭС-3 ОАО «Мосэнерго» (21), ОАО «Кварц-Новые технологии» (1), Каширская ГРЭС (1), Черепетская ГРЭС (1), Векшин А.В., Грачев В.П., Шимин А.А.	27	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	22	996/509	2011-2012	ТЭЦ-8,12,20,26 и ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича ОАО «Мосэнерго» (7), ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра (3), ЗАО "РТСофт" (1), Бойцова М.А., Ивкин А.В., Куклев В.Н.	14	45,0
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	23	998/510	2012-2013	ТЭЦ-8,11,12,16,17,20,21,23,26, ГРЭС-1,3, ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича и ГД ОАО «Мосэнерго» (25), ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ООО «КВАРЦ - Новые Технологии», Алешин П.А.	28	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	24	996/509	2012-2013	ТЭЦ-9,16,17,21,25,26, ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича и ГД ОАО «Мосэнерго» (11), ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «Электросетьсервис ЕНЭС», ООО «Прогресс Энерго», Гудков С.Ю.	15	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	25	998/510	2013-2014	ТЭЦ-9,11,16,20,21,25,26, ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича, ГРЭС-3 и ГД ОАО «Мосэнерго», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ALSTOM, Филиал «Черепетская ГРЭС имени Д. Г. Жимерина» ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация»	15	12,3
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	26	996/509	2013-2014	ТЭЦ-16,21,22,23,27, ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича и ГД ОАО «Мосэнерго», ОАО «Электроцентромонтаж», ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»	15	10,5
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	27	998/510	2013-2014	ТЭЦ-9,11,16,22,23,25,26,27, ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича, ГРЭС-3 и ГД ОАО «Мосэнерго»	20	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	28	998/510	2014-2015	ТЭЦ-8,12,16,17,20,21,22,23,25,26,27, ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича и ГД ОАО «Мосэнерго»	27	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	29	996/509	2014-2015	ТЭЦ-8,11,12,16,17, ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича, ГРЭС-3, ГД ОАО «Мосэнерго», ВЭК, Архипов Е.В., Евсегнеев С.Н., Межин А.В., Фролкин А.В.	17	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	30	998/510	2015-2016	ТЭЦ-9,11,12,16,17,20,21,22,23,25,26,27, ГРЭС-3 и ГД ПАО «Мосэнерго»	28	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	31	996/509	2015-2016	ТЭЦ-8,9,11, 12,17,21,23 и ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича ПАО «Мосэнерго», АО «Теласи», ООО «Интер РАО-Инжиниринг», Непша В.В., Тарасов А.Ф.	16	9,4
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	32	998/510	2016-2017	ГЭС-1, ТЭЦ-8, 9, 12, 17, 20, 21, 23 и ГД ПАО «Мосэнерго»	21	

профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	33	996/509	2016-2017	ГЭС-1, ТЭЦ-8, 12, 16, 17, 20, 21,25, 26 и ГД ПАО «Мосэнерго», ООО «СИ-СТЕЛ», АО «ЦНИИСМ», Матвеечев И.А., Николаев С.А., Эссаулов М.И.	20	15,8
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	34	1034/510	2017-2018	ГРЭС-3, ТЭЦ-8, 9, 17, 21, 22, 26 и ГД ПАО «Мосэнерго», ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией»	16	
профессиональная переподготовка специалистов в области электрических станций, электроэнергетических систем и сетей	35	1030/510	2017-2018	ТЭЦ-8, 9, 12, 17 и ГД ПАО «Мосэнерго», АО «НПК «СПП», Бизин А.А., Савин М.В.	10	
профессиональная переподготовка специалистов в области тепловых электрических станций	36	1034/510	2017-2018	ГРЭС-3, ТЭЦ-9, 17, 20, 21, 22, 25, 26 и ГД ПАО «Мосэнерго», Гвоздева О.Л.	18	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Тепловые электрические станции"	37	1034/510	2018-2019	ГД, ТЭЦ-25, 8, 26, 21, 22, 23, 16, 20, 17, 9, ГЭС-1, ГРЭС-3, ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией»	28	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Электрические станции"	38	1030/510	2018-2019	ТЭЦ-21,17,8,11, ГЭС-1, ГРЭС-3, ГД/СЭТР	12	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Тепловые электрические станции"	39	1034	2019-2020	ГД, ГРЭС-3, ГЭС-1, ТЭЦ-8, 11, 17, 21, 22, 25, 26, Карасевич В.А., Кибак К.А., ООО «РадонИТ»	29	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Электрические станции"	40	1030	2019-2020	ГД, ГЭС-1, ТЭЦ-11, 17, 20, 22, 23, 25, 26	13	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Электроэнергетические системы и сети"	40	1030	2019-2020	Карасевич В.А., Сычев А.Н., АО "Теласи", АО "НИЦ ЕЭС"	4	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Тепловые электрические станции"	41	1034	2020-2021	ГД, ГЭС-1, ГРЭС-3, ТЭЦ-9, ТЭЦ-11, ТЭЦ-12, ТЭЦ-17, ТЭЦ-20, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22, ТЭЦ-23, ТЭЦ-25, ТЭЦ-26	29	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Электрические станции"	42	1030	2020-2021	ГД, ТЭЦ-8, ТЭЦ-16, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-26	10	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Тепловые электрические станции"	43	1034	2021-2022	ГД, ГЭС-1, ГРЭС-3, ТЭЦ-8, ТЭЦ-12, ТЭЦ-16, ТЭЦ-17, ТЭЦ-20, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22, ТЭЦ-23, ТЭЦ-25, ТЭЦ-26	28	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Электрические станции"	44	1030	2021-2022	ГД, ГЭС-1, ТЭЦ-9, ТЭЦ-11, ТЭЦ-17, ТЭЦ-23, ТЭЦ-26	12	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Тепловые электрические станции"	45	1034	2022-2023	ГД, ГЭС-1, ГРЭС-3, ТЭЦ-9, ТЭЦ-11, ТЭЦ-12, ТЭЦ-17, ТЭЦ-20, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22, ТЭЦ-25, ТЭЦ-26	30	
профессиональная переподготовка специалистов по программе "Электрические станции"	46	1030	2022-2023	ГД, ТЭЦ-11, ТЭЦ-12, ТЭЦ-21, ТЭЦ-23, ТЭЦ-25, ТЭЦ-26, ТЭЦ-27	10	
<b>Итого по программам профессиональной переподготовки:</b>					<b>736</b>	<b>485,8</b>
<b>Всего по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки:</b>					<b>2201</b>	<b>1646,4</b>