Прайс - лист стоимости обучения в ЧОУ ДПО "Центр работ под напряжением" на 2024 год

№ п/п	Наименование курсов	Кол-во часов	Цена руб/чел (НДС не облагается)	Форма обучения
	Раздел 1			
	1.1 Обучение методам работ под напряжением			
1	Работы под напряжением на воздушных, кабельных линиях электропередачи и распределительных устройствах до 1000В	112	**95 170,00**	очная
2	Работы под напряжением в электроустановках до 10кВ для инженерно-технических работников, специалистов и руководителей предприятий	24	**15 024,00**	очная
3	Работы под напряжением на ВЛИ (СИП) до 1000В	40	**25 040,00**	очная
4	Работы под напряжением на воздушных, кабельных линиях электропередачи и в распределительных устройствах до 35кВ (обучение в 2 этапа)	320	**200 335,00**	очная
5	Чистка электроустановок до 10 кВ под напряжением	40	**25 040,00**	очная
6	Эксплуатация воздушных линий электропередач под напряжением 500кВ	72	**96 480,00**	очная
7	Оператор автогидроподъемника серии с изолирующим звеном	16	**12 750,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
8	Операторы БКУ серии DH	16	**10 600,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
9	Специалисты по обслуживанию парка	16	**21 650,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
10	Обмыв оборудования электроустановок до 10 кВ под напряжением	16	**25 000,00**	очная
11	Оказание выездных информационно-консультационных услуг по дополнительной теоретической и практической подготовке по методам и технологиям выполнения работ под напряжением на токоведущих частях на оборудовании до 35кВ.	Цена - **2 336,40** руб /час (в том числе НДС 20%)		
	Раздел 2			
	2.1 Профессиональная подготовка			
1	Электромонтер ОВБ 2-3 раз.	592	**28 500,00**	очная
2	Электромонтер по обслуживанию подстанций 3-4раз.	608	**31 920,00**	очная
3	Электромонтер по испытаниям и измерениям 3-4раз.	640	**34 200,00**	очная
4	Электромонтер по ремонту аппаратуры РЗА 2-3раз.	752	**47 880,00**	очная
5	Электромонтер по ремонту воздушных линий электро-передачи 2-3раз.	752	**47 880,00**	очная
6	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий 2-3раз.	728	**45 600,00**	очная
7	Электромонтер по эксплуатации распредсетей 2-3раз.	656	**30 780,00**	очная
8	Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков 3раз.	656	**34 200,00**	очная
9	Электрослесарь по ремонту оборудования распредустройств 2-3раз.	640	**37 620,00**	очная
	2.2. Профессиональная переподготовка рабочих			
10	Контролер энергосбыта 3раз.	252	**17 100,00**	очная
11	Стропальщик 2-3раз.	252	**13 680,00**	очная
12	Электромонтер ОВБ 4-6раз.	360	**15 960,00**	очная
13	Электромонтер по испытаниям и измерениям 5-8раз.	356	**19 950,00**	очная
14	Электромонтер по обслуживанию подстанций 5-8раз.	316	**21 090,00**	очная
15	Электромонтер по ремонту аппаратуры РЗА 4-6раз.	384	**22 800,00**	очная
16	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи 4-6раз.	380	**18 810,00**	очная
17	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий 4-6раз.	400	**19 380,00**	очная
18	Электромонтер по эксплуатации распредсетей 4-5раз.	360	**17 100,00**	очная
19	Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков 4раз.	312	**17 100,00**	очная
20	Электрослесарь по ремонту оборудования распред-устройств 4-6раз.	360	**17 100,00**	очная
21	Лаборант химического анализа 2-3раз.	363	**16 400,00**	очная
	2.3. Повышение квалификации рабочих			
22	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с применением инвентарных средств подмащивания, а также без них при условии выполнения работ на высоте менее 5 метров	30	**1 432,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
23	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников **1, 2-й группы**	30	**4 009,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
24	Компетентное лицо для проверки СИЗ от падения с высоты	30	**4 175,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
25	Вальщики леса 3 - 6 разряда	128	**9 120,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
26	Дежурный электромонтер базовых подстанций	68	**9 690,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
27	Контролер энергосбыта 4раз.	120	**7 980,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

28	Персонал по обслуживанию сосудов-газовоздухо-сборников (ресиверов) и баллонов, работающих под давлением, установленных в электрических сетях, цехах ТЭС и на промпредприятиях - **элект.**	42	**5 985,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
29	Персонал,обслуживающий трубопроводы пара, горячей воды	40	**5 985,00**	очная
30	Рабочий люльки на подъемнике (вышке)	30	**4 560,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
31	Стропальщик 4 - 6 раз.	94	**7 695,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
32	Лаборант химического анализа 4-5раз.	363	**18 327,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
33	Электромонтер по испытаниям и измерениям с допуском к испытаниям и измерениям электрооборудования*	112	**15 960,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
34	Оператор ДГУ	16	**5 606,00**	очная
35	Диспетчер ОДГРЭС	252	**18 525,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
36	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3-й группы	30	**4 009,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
37	Мастер по ремонту оборудования распредустройств	72	**5 700,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
38	Мастер районных электросетей	72	**5 700,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
39	Дежурный электромонтер базоых подстанций		**9 695,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
40	Специалисты электролабораторий по испытаниям и измерениям в эл.установках	112	**15 960,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
41	Специалист, участвующий в бизнес-процессе оказания услуг по технологическому присоединению	72	**5 700,00**	очная
42	Тренажерное обучение диспетчеров ОДГ РЭС	40	**5 700,00**	очная
43	Законодательное регулирование в сфере природопользования и обеспечения экологической безопасности. Результативность и развитие системы экологического менеджмента.	24	**3 420,00**	очная
44	Функционирование и улучшение системы экологического менеджмента на предприятии в соответствии с требованиями стандарта ISO 14001	16	**4 285,00**	очная
45	Деятельность сетевой организации по передаче электрической энергии и технологическому присоединению в условиях современного законодательства	72	**11 930,00**	очная
46	Цифровой район электрических сетей (для руководителей)	72	**12 230,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
47	Цифровой район электрических сетей (для ИТР)	72	**21 475,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
48	Цифровая подстанция (32 часа)	32	**33 405,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
49	Цифровая подстанция (24 часа, дистанционно)	54	**1 045,00**	дистанционно
	2.4. Обучение по направлениям Охрана труда			
50	Требования охраны труда (72 часа) ***только для персонала АО "Сетевая компания"***	72	**2 785,00**	очная с применением ДОТ
51	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (А)	16	**643,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
52	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (Б)	16	**643,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
53	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (В) (отдельно по каждому виду работ повышенной опасности, за исключением работ на высоте и работ в ограниченных и замкнутых пространствах)	16	**643,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
54	Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим	16	**643,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий
55	Обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	16	**643,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий

56	Повышение квалификации по программе "Подготовка преподавателей, обучающих приемам оказания первой помощи"	16	**643,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
57	Охрана труда для уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда	40	**3 700,00**	
58				
	2.5. Предаттестационная подготовка по видам промышленной безопасности и подготовка к проверке знаний в области энергетической безопасности			
59	Предаттестационная подготовка по общим требованиям промышленной безопасности (А)	40	**2 385,00**	дистанционная
60	Б.8.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением	40	**4 770,00**	дистанционная
61	Б.9.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов	40	**4 770,00**	дистанционная
62	Б.9.4. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей	40	**4 770,00**	дистанционная
63	Г.1.1. Предаттестационная подготовка по энергетической безопасности руководителей и специалистов по эксплуатации электроустановок	40	**4 770,00**	дистанционная
64	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей тепловой энергии, эксплуатирующих системы отопления	60	**4 770,00**	дистанционная
65	Г.2.2. Эксплуатация электрических сетей	40	**4 770,00**	дистанционная
66	Подготовка к проверке знаний руководителей, специалистов и рабочих по курсу " Электротехнический и электротехнологический персонал II-V группы электробезопасности"	72	**4 770,00**	дистанционная
	2.6. Повышение квалификации специалистов			
67	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности (32 часа)	32	**643,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
68	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности (34часа)	34	**675,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
69	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности. (36 часов)	36	**718,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
70	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (34 часа)	34	**675,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
71	Профессиональная программа профессиональной переподготовки с получением квалификации "Специалист по противопожарной профилактике" (250 часов)	250	**4 900,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
	Раздел 3			
	3.1 . Повышение квалификации руководящих работников и специалистов специалистов			
1	IP-телефония в технологических и корпоративных сетях связи	36	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
2	Автоматизация управления и защита электроустановок 0,4-110 кВ на базе цифровых реле	108	**49 900,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
3	Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
4	Актуальные вопросы оперативного управления электрическими сетями распределительных сетевых компаний	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
5	Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
6	Акустический эмиссионный контроль	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
7	Анализ свойств ограждающих конструкций зданий при воздействии эксплуатирующих факторов	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
8	АСУ ТП цифровых подстанций	18	**25 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
9	Безопасность критической информационной инфраструктуры ТЭК	18	**25 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
10	Бизнес-планирование в строительстве	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
11	Вибрационная диагностика и балансировка	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

12	Вибрационный анализ трубопроводных систем	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
13	Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
14	Геодезические работы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
15	Делопроизводство и секретарское дело в энергетике, ТЭК, промпредприятиях	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
16	Диагностика высоковольтного электроэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
17	Диагностика и управление техническим состоянием кабельных линий с изоляцией из полиэтилена	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
18	Диагностика и управление техническим состоянием электродвигателей	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
19	Диагностика и управление техническим состоянием электрооборудования с маслонаполненной и маслопропитанной изоляцией	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
20	Диагностика и управление техническим состоянием электроустановок с элегазовой изоляцией	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
21	Диагностика ограждающих поверхностей зданий для определения теплопотерь	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
22	Диагностика, мониторинг и организация ремонтов по состоянию электроэнергетического оборудования (для руководителей и специалистов ремонтных организаций, подразделений диагностики, служб эксплуатации)	108	**45 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
23	Диагностика, определение остаточного ресурса и отыскание мест повреждений в кабельных сетях и управление техническим состоянием	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
24	Договорная работа в АО, компаниях, предприятиях ТЭК - сопровождение, эффективность, психологическое обеспечение	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
25	Договорные отношения в сфере энергосбережения	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
26	Защита, автоматика и управление на электростанциях малой энергетики (электростанциях собственных нужд)	72	**44 500,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
27	Инженерные сети и системы жилых зданий	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
28	Интеллектуальные информационные и измерительные системы учета в энергетике	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
29	Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи	48	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
30	Испытание, диагностика и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
31	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок 110 кВ и выше	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
32	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок до 35 кВ	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
33	Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

34	Календарное планирование строительных и ремонтных работ	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
35	Комплексная безопасность предприятий	24	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
36	Комплексная модернизация оборудования и повышение эффективности работы предприятий и служб связи	48	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
37	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием при эксплуатации электроустановок	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
38	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
39	Контроль качества в строительстве	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
40	Контроль качества электроэнергии	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
41	Контроль состояния и диагностика роторных машин и механизмов	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
42	Контроль состояния трубопроводных систем на основе измерения электрических сигналов	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
43	Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
44	Корпоративная логистика в энергокомпании	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
45	Логистика и управление цепями поставок	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
46	Материально-техническое обеспечение строительства	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
47	Методы и программные средства расчетов и нормирования технологических потерь электроэнергии	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
48	Методы и средства повышения эксплуатационной надёжности электроэнергетического оборудования (Для руководящих сотрудников административно-технического персонала)	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
49	Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
50	Методы и технические средства очистки сточных, оборотных и хозяйственно-питьевых вод	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
51	Метрология контрольно-измерительных приборов и систем диагностики в энергетике	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
52	Многофункциональные программно-аппаратные комплексы телемеханики	48	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
53	Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ	108	**49 900,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
54	Молниезащита объектов электроэнергетики	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
55	Надежность современного электрооборудования и пути снижения аварийности	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
56	Надзор за безопасной эксплуатацией систем теплоснабжения и теплопотребления	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
57	Надзор за безопасной эксплуатацией систем электроснабжения и электропотребления	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
58	Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

59	Наладка, выбор уставок и обслуживание РЗА электроустановок 0,4-110 кВ	108	**49 900,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
60	Новые материалы и технологии в строительстве	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
61	Обеспечение качества теплоснабжения городов	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
62	Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
63	Обеспечение промышленной, энергетической и пожарной безопасности производственных объектов	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
64	Оборудование систем оперативно-диспетчерской связи	18	**25 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
65	Обследование и оценка технического состояния дымовых труб	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
66	Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
67	Обслуживание и ремонт электродвигателей	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
68	Обучение специалистов на I уровень инфракрасного термографического анализа	50	**32 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
69	Обучение специалистов на II уровень инфракрасного термографического анализа	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
70	Оказание первой помощи пострадавшим	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
71	Оперативное управление основным оборудованием гидроэлектростанций	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
72	Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
73	Оперативное управление основным оборудованием электроцехов тепловых станций	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
74	Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
75	Оперативно-технологическое управление электрическими сетями 0,4-35 кВ	72	**33 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
76	Оптимизация запасов и системы снабжения энергокомпании	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
77	Организационная и контрольно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя служб металла, сварки и контроля	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
78	Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника службы подстанций, группы подстанций сетевых предприятий	108	**45 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
79	Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника электроцеха электрических станций	108	**45 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
80	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя электроизмерительной лаборатории энергетической службы предприятия	108	**45 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
81	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы предприятий нефти и газа	108	**45 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
82	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы промышленных предприятий	108	**45 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
83	Организация закупочной деятельности энергокомпаний	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
84	Организация и управление в строительстве	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
85	Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
86	Организация оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
87	Организация оперативного управления электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
88	Организация оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
89	Организация оперативно-технологического управления электрическими сетями 0,4-35 кВ	72	**33 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
90	Организация ремонтного обслуживания в энергетике	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

91	Организация современной системы материально-технического обеспечения	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
92	Основные проблемы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э (для руководителей)	72	**44 500,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
93	Основы наладки релейной защиты электрооборудования 0,4-110 кВ для монтеров	108	**49 900,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
94	Основы релейной защиты электроустановок 0,4-110 кВ	108	**49 900,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
95	Основы сетевых технологий Cisco	18	**25 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
96	Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
97	Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
98	Охрана труда, техника безопасности и расследование несчастных случаев	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
99	Оценка технического состояния фарфоровых изоляционных конструкций	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
100	Оценка технического состояния энергетических установок на базе двигателей внутреннего сгорания	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
101	Парогазовые технологии в современной энергетике	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
102	Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и методы их ограничения	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
103	Повышение вибрационной надежности и продление ресурса гидротурбинного оборудования	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
104	Повышение надёжности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
105	Повышение надежности котельно-топочного и вспомогательного оборудования при работе на непроектных видах топлив и на нерасчетных режимах	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
106	Повышение энергоэффективности городских и промышленных инженерных систем	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
107	Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
108	Повышение эффективности эксплуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хозяйства	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
109	Подготовка инструкторов по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
110	Подготовка кадров, повышение квалификации и переподготовка персонала энергетики, ТЭК, промпредприятий	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
111	Подготовка начальников службы ремонта на предприятиях электроэнергетики	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
112	Подготовка тренировок для оперативного персонала энергообъектов с помощью программных средств фирмы "Модус"	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
113	Правовое обеспечение деятельности АО, предприятий энергетики, ТЭК	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
114	Правовое регулирование безопасности эксплуатации электросетевого хозяйства	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
115	Правовые основы расследования аварий на объектах ТЭК	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

116	Практические навыки и технологическая оснастка для разделки кабелей с пластмассовой изоляцией и монтажа кабельных муфт	24	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
117	Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
118	Преподаватель программы "Оказание первой помощи пострадавшим"	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
119	Приемы и техники эффективного управления персоналом	30	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
120	Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
121	Проектирование инженерных систем зданий	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
122	Проектирование энергетических объектов	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
123	Производственный менеджмент в генерирующей компании	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
124	Производственный менеджмент в электросетевой компании	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
125	Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования подстанций 0,4-35 кВ	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
126	Развитие управленческих компетенций руководителя	72	**47 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
127	Разработка и реализация бизнес-плана строительного инвестиционного проекта	108	**49 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
128	Расчеты токов КЗ и уставок релейной защиты в электроэнергетических системах	108	**49 900,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
129	Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
130	Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
131	Риск-ориентированное управление производственными активами	30	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
132	Руководитель кадровой службы	72	**47 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
133	Сбыт тепловой энергии	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
134	Сбыт электроэнергии	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
135	Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
136	Системы защиты, контроля и управления комплектных трансформаторных подстанций и распределительных устройств	72	**44 500,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
137	Системы и приборы для учета и измерения качества электрической энергии. Метрологическое обеспечение. АИИС КУЭ	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
138	Системы и приборы для учета тепловой энергии	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
139	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
140	Сметная стоимость и себестоимость строительства	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
141	Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

142	Совершенствование оперативно-технологического управления объектами электрических сетей с использованием гибких элементов сетей инфраструктуры	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
143	Современная запорно-регулирующая арматура и регулирование потоков в трубопроводах энергооборудования	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
144	Современная технология оперативного управления ЕНЭС	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
145	Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
146	Современные методы и программные средства планирования и расчета режимов распределительных электрических сетей	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
147	Современные методы и программные средства расчета и планирования режимов сетей 220 кВ и выше	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
148	Современные методы и средства оценки технического состояния высоковольтного оборудования под напряжением	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
149	Современные методы организации строительства и ремонтно-строительных работ и разработки ППР	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
150	Современные методы проектирования зданий и сооружений	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
151	Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
152	Современные регуляторы паровых турбин и методы их настройки	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
153	Современные технологии бизнес-планирования в энергетике	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
154	Современные технологии вибрационного контроля турбогенератов	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
155	Современные технологии менеджмента	108	**57 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
156	Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
157	Современные технологии построения телекоммуникационных сетей	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
158	Современные технологии связи для специалистов ИТ и АСУ ТП	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
159	Стоимостные расчеты и контрактации в отраслевом строительстве и эксплуатации	108	**49 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
160	Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
161	Строительство и реконструкция зданий и сооружений водохозяйственных систем	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
162	Строительство и реконструкция зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
163	Строительство и реконструкция зданий и сооружений электростанций	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
164	Строительство и эксплуатация возобновляемых источников энергии	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
165	Строительство, реконструкция и ремонт зданий и сооружений	108	**49 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

166	Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
167	Технико-экономическое обоснование проектов модернизации и реконструкции	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
168	Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
169	Технологии эффективного привлечения, мотивации и удержания персонала	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
170	Технология оперативного управления и обслуживания подстанций 220 кВ и выше	72	**38 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
171	Технология оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
172	Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
173	Ультразвуковая дефектоскопия	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
174	Управление затратами предприятия	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
175	Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
176	Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
177	Управление и экономика в строительстве и эксплуатации отраслевых объектов	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
178	Управление инвестиционными проектами	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
179	Управление инвестиционными строительными проектами	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
180	Управление поставщиками: оценка, выбор и взаимодействие	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
181	Управление службой главного энергетика предприятия	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
182	Управление техническим состоянием и эксплуатация кабелей систем электроснабжения городов и населенных пунктов	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
183	Управление финансами в энергетике	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
184	Управление цифровой трансформацией производственных и бизнес-процессов энергокомпании	30	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
185	Управление эффективностью энергокомпании на основе ключевых показателей	30	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
186	Управленческий анализ	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
187	Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
188	Услуги электросетевых компаний в условиях рынка	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

189	Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Устойчивость в конфликтах	30	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
190	Успешный руководитель: инструменты управления	30	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
191	Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
192	Финансовый менеджмент	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
193	Формирование договорных цен, проведение торгов и реализация контрактов в строительстве	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
194	Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
195	Цифровая трансформация управления энергосбережением	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
196	Цифровые системы возбуждения: современные разработки, наладка и обслуживание	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
197	Цифровые системы передачи и мультиплексоры	36	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
198	Цифровые счетчики электроэнергии	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
199	Цифровые технологии в практике оперативно-технологического управления электрическими сетями	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
200	Цифровые устройства РЗА: выбор, формирование логики, вторичная коммутация при применении цифровых РЗА	72	**44 500,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
201	Цифровые учрежденческие АТС	18	**25 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
202	Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности	30	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
203	Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
204	Экономика и регулирование деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям	30	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
205	Экономика и управление в энергетике	256	**95 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
206	Экономика и управление предприятиями нефтегазового комплекса	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
207	Экономика и управление энергетическими предприятиями	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
208	Экономический менеджмент в энергетике	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
209	Эксплуатационное обслуживание и ремонт волоконно-оптических линий связи	48	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
210	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котельной	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
211	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котлотурбинного (котельного) цеха	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
212	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала химического цеха ТЭС	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

213	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
214	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
215	Эксплуатация аккумуляторов и аккумуляторного хозяйства	18	**15 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
216	Эксплуатация дизель-генераторных установок для собственных нужд тепловых и атомных электрических станций	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
217	Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
218	Эксплуатация и ремонт жилых зданий	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
219	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений водохозяйственных систем	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
220	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
221	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений электростанций	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
222	Эксплуатация и ремонт компрессорных установок	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
223	Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
224	Эксплуатация и совершенствование деаэраторного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
225	Эксплуатация отопительных и промышленных котельных	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
226	Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
227	Эксплуатация, безопасность и совершенствование оборудования подготовки и сжигания твердого топлива	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
228	Эксплуатация, безопасность и совершенствование оборудования подготовки твердого топлива на ТЭС	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
229	Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
230	Эксплуатация, обслуживание и ремонт дизель-генераторных установок	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
231	Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
232	Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электроснабжения ЖКХ	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
233	Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
234	Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
235	Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
236	Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше	72	**39 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
237	Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения	72	**42 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

238	Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
239	Электропитание телекоммуникационного оборудования	24	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
240	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений	36	**28 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
241	Энергоаудит и управление энергосбережением	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
242	Энергосбережение в системах теплоснабжения	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
243	Энергосбережение в системах электроснабжения	36	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
244	Энергоэффективные технологии и оборудование в оперативно-технологическом управлении распределительными электрическими сетями	72	**35 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
245	Эффективность, производительность и оплата труда на энергопредприятии	30	**29 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
	Раздел 4			
	Прочие программы			
1	Профессиональная подготовка лиц на право обращения с отходами I-IV класса опасности	112	**7 950,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
2	Устройство релейной защиты и автоматики подстанционного оборудования классов напряжения 110-220 кВ	80	**64 320,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
3	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	72	**24 980,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
4	Потери электроэнергии в эл.сетях	72	**26 050,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
5	Эксплуатация электрических сетей в современных условиях	72	**26 050,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
6	Актуальные вопросы охраны окружающей среды, рационального природопользования и системы экологического менеджмента	24	**1 179,00**	очная
7	Машинист автовышки и автогидроподъемника	160	**5 360,00**	дистанционная
8	Ежегодное обучение водителей по БДД	20	**1 136,00**	дистанционная
9	Водитель погрузчика	160	**5 360,00**	дистанционная
10	Оператор (машинист) крана-манипулятора	120	**4 770,00**	дистанционная
11	Слесарь-сантехник	160	**4 127,00**	дистанционная
12	Машинист экскаватора	160	**5 960,00**	дистанционная
13	Электромотер по ремонту и обслуживанию элекроооборудования	72	**5 360,00**	дистанционная
14	Машинист БКСМ	160	**5 360,00**	дистанционная
15	Машинист бульдозера	160	**5 360,00**	дистанционная
16	Машинист мотовездеходных самоходных машин	72	**7 400,00**	дистанционная
17	Аккумуляторщик	256	**6 915,00**	дистанционная
18	Машинист БКСМ	256	**9 862,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
19	Машинист подъемников (вышек)	256	**9 650,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
20	Электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузоподъемных машин	256	**8 576,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
21	Электрогазосварщик	256	**14 660,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
22	Оператор (машинист) автомобильных кранов-манипуляторов	256	**9 862,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
23	Организация и обеспечение безопасности дорожного движения с присвоением квалификации Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения" (256 час)	256	**13 936,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
24	Электротехнический персонал, осуществляющий выезды к потребителю на приёмку интеллектуальных приборов учета (ПУ) в эксплуатацию и перепрограммирование	72	**10 720,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

25	Электромонтер по надзору за трассами 4-6 разряда	252	**21 440,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
26	Председатели и члены комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организаций	36	**10 505,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
27	Работники структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО, организаций, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время	72	**16 400,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
28	Должностные лица и работники, входящие в состав комиссий по повышению устойчивости функционирования организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, а также продолжающих работу в военное время	36	**10 505,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
29	Руководители организаций, отнесённых в установленном порядке к категориям по гражданской обороне и, продолжающих работу в военное время	36	**10 505,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
30	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и специалистов дежурно - диспетчерской службы организаций в филиалах	32	**4 715,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
31	Подготовка по программе доп. образования "Организация перевозок на автомобильном транспорте и городском наземном электрическом транспорте, с присвоением квалификации Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта" (256 час)	256	**13 936,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
32	Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта (40 час)	40	**4 556,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
33	Специалист, ответственный за организацию и обеспечение безопасности дорожного движения (40 час)	40	**4 556,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
34	Подготовка по программе доп. образования "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, с присвоением квалификации Контролер технического состояния транспортных средств автомобильного транспорта" (256 час)	256	**13 936,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
35	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта с присвоением квалификации контролера технического состояния и обслуживания автотранспортных средств (40 час)	40	**4 556,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
36	Промышленное и гражданское строительство	520	**79 864,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
37	Современные стандарты управления информационными технологиями ITIL и ITSM	72	**21 620,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
38	Работники структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО, организаций, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время	72	**14 820,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
39	Метрологическая экспертиза технической документации (74 ч)	74	**29 695,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
40	Поверка и калибровка средств электрических измерений	102	**36 820,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
41	Администрирование Astra Linux 1.7 Код курса: AL-1702	32	**22 640,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
42	Расширенное администрирование Astra Linux 1.7 Код курса: AL-1703	40	**44 380,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
43	Руководители спасательных служб муниципальных образований и организаций и их заместители	42	**9 930,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
44	Метрологическое обеспечение производства	74	**27 336,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
45	Токарь	160	**5 360,00**	дистанционная
46	Аккумуляторщик	160	**5 115,00**	дистанционная
47	Электрогазосварщик ручной сварки 4 уровня квалификации	160	**4 824,00**	дистанционная
48	Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов и источников опасности, которые выявлены в рамках спецоценки и оценки профрисков	42	**8 040,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
49	Кабельщик-спайщик	160	**5 630,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
50	Руководители организаций, отнесённых в установленном порядке к категориям по гражданской обороне и, продолжающих работу в военное время	70,36231884	**15 425,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
51	Маляр	160	**5 630,00**	дистанционная
52	Электрогазосварщик 5 разряда	252	**10 720,00**	дистанционная
53	Плотник	160	**5 630,00**	дистанционная

54	Деятельность сетевой организации по передаче электрической энергии и технологическому присоединению в условиях современного законодательства	72	**9 650,00**	очная
55	Инженер по качеству	16	**2 680,00**	дистанционная
56	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (приказ Минэнерго РФ от 04.10.2022 № 1070)	16	**4 288,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
57	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии (приказ Минэнерго РФ от 12.08.2022 г. № 811)	16	**4 288,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
58	Работники структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО, организаций, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время	36	**14 820,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
59	Водитель внедорожных транспортных средств категории А1	121	**8 576,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
60	Машинист автовышки и автогидроподъемника	256	**9 650,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
61	Машинист экскаватора	256	**9 862,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
62	Специалист по обслуживанию лифтов	252	**7 290,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
63	Каменщик	256	**8 845,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
64	Современные микропроцессорные устройства РЗА и противоаварийной автоматики	102	**34 300,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий
65	Слесарь по ремонту и обслуживанию грузоподъемных машин	252	**8 576,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
66	«Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии (от 12.08.2022 г. № 811)»;«Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей № 757(от 12 июля 2018 г. № 548)»;«О внесении изменений в приказ Минэнерго России «Об утверждении правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ (от 22 сентября 2020 года № 796»	16	**4 824,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
67	Регенераторщик трансформаторного масла	256	**7 500,00**	дистанционная
68	Профпереподготовка Организация и управление персоналом	256	**12 650,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
69	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда.	160	**5 360,00**	дистанционная
70	Устройства релейной защиты и автоматики подстанционного оборудования классов напряжений 35-110 кВ	72	**64 320,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
71	Наладка и эксплуатация оборудования релейной защиты и автоматики «Цифровых подстанций»	72	**74 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
72	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 5-6 разряда	160	**4 288,00**	дистанционная
73	Машинист крана автомобильного	256	**5 360,00**	дистанционная
74	Организация и управление персоналом	72	**8 576,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
75	Развитие управленческих компетенций начальников РЭС	72	**58 000,00**	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)