

Прайс - лист стоимости обучения в ЧОУ ДПО "Центр работ под напряжением" на 2026 год

№ п/п	Наименование курсов	Срок обучения	на 01.01.2026 год		на 01.04.2026 год		Условия обучения
			Стоимость очного обучения, руб/чел	Стоимость дистанционного обучения, руб/чел	Стоимость очного обучения, руб/чел	Стоимость дистанционного обучения, руб/чел	
			РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ				
1	Организация работ под напряжением в электроустановках до и выше 1000В для инженерно-технических работников, специалистов и руководителей предприятий	24	16 710,00		19 080,00		Повышение квалификации
2	Работы под напряжением на ВЛИ (СИП) до 1000В	40	27 855,00		31 800,00		Повышение квалификации
3	Работы под напряжением на воздушных, кабельных линиях электропередач и распределительных устройствах до 1000В	112	105 825,00		120 830,00		Повышение квалификации
4	Работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи и в распределительных устройствах 6-20 кВ (обучение в 2 этапа)	320	222 760,00		254 340,00		Повышение квалификации
5	Работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи 35 кВ	200	139 280,00		159 000,00		Повышение квалификации
6	Сухая и влажная чистка, обмыв оборудования, ревизия контактной части и доливка масла в маслонаполненное оборудование электроустановок до 20 кВ под напряжением	40	27 855,00		31 800,00		Повышение квалификации
7	Обмыв оборудования электроустановок до 20 кВ под напряжением (для работников обученных сухой и влажной чистке электроустановок)	16	15 000,00		16 000,00		Повышение квалификации
8	Работа под напряжением на воздушных линиях электропередачи и в распределительных устройствах 6-20 кВ методом на расстоянии	80	55 700,00		63 600,00		Повышение квалификации
9	Работа под напряжением на воздушных линиях электропередачи 6-10 кВ методом на расстоянии	40	27 855,00		31 800,00		Повышение квалификации
10	Работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи и в распределительных устройствах до 1000В (для работников, у которых прошло более 3 лет, с момента последнего обучения по РПН)	40	27 855,00		31 800,00		Повышение квалификации
11	Работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи и в распределительных устройствах до 20кВ (для электромонтеров РПН, у которых прошло более 3 лет, с момента последнего обучения по РПН)	40	27 855,00		31 800,00		Повышение квалификации

12	Работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи 500кВ	72	107 280,00		122 500,00		Повышение квалификации
13	Испытание изолированного инструмента, средств защиты и оснастки, применяемой при РПН	16	15 000,00		16 000,00		Повышение квалификации
14	Оператор автогидроподъемника серии с изолирующим звеном	16	15 000,00		16 000,00		Повышение квалификации
15	Оператор БКУ серии ДН (с изолирующим звеном)	16	15 000,00		16 000,00		Повышение квалификации
16	Специалист по обслуживанию парка (автотранспорта с изолирующим звеном)	16	15 000,00		16 000,00		Повышение квалификации
17	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.		2 641,30		2 641,30		цена -руб/час , в том числе НДС 22%

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"

1	Контролер энергосбыта	120	19 020,00		21 000,00		Профессиональная подготовка
		80	12 680,00		14 000,00		Профессиональная переподготовка
2	Электромонтер оперативно-выездной бригады	200	31 700,00		35 000,00		Профессиональная подготовка
		112	17 752,00		19 600,00		Профессиональная переподготовка
3	Электромонтер по обслуживанию подстанций	224	35 504,00		39 200,00		Профессиональная подготовка
		152	24 092,00		26 600,00		Профессиональная переподготовка
4	Электромонтер по испытаниям и измерениям	240	38 040,00		42 000,00		Профессиональная подготовка
		136	21 556,00		23 800,00		Профессиональная переподготовка
5	Электромонтер по надзору за трассами кабельных сетей	128	20 288,00		22 400,00		Профессиональная подготовка
6	Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики	336	53 256,00		58 800,00		Профессиональная подготовка
		160	25 360,00		28 000,00		Профессиональная переподготовка
7	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	336	53 256,00		58 800,00		Профессиональная подготовка
		128	20 288,00		22 400,00		Профессиональная переподготовка
8	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	320	50 720,00		56 000,00		Профессиональная подготовка
		136	21 556,00		23 800,00		Профессиональная переподготовка
9	Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей	216	34 236,00		37 800,00		Профессиональная подготовка
		120	19 020,00		21 000,00		Профессиональная переподготовка
10	Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков	240	38 040,00		42 000,00		Профессиональная подготовка

10	Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков	120	19 020,00		21 000,00		Профессиональная переподготовка
11	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств	264	41 844,00		46 200,00		Профессиональная подготовка
		120	19 020,00		21 000,00		Профессиональная переподготовка
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ: Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности; Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство; Связь, телекоммуникации и информационные технологии; Производство машин и оборудования.							
1	Аккумуляторщик	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная подготовка
		160		6 500,00		7 150,00	Профессиональная переподготовка
2	Вальщик леса	128	10 144,00		11 200,00		Профессиональная переподготовка
3	Контролер технического состояния автотранспортных средств	128		5 000,00		5 500,00	Профессиональная подготовка
4	Лаборант химического анализа	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная подготовка
		160		6 500,00		7 150,00	Профессиональная переподготовка
5	Маляр	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная подготовка
		160		6 500,00		7 150,00	Профессиональная переподготовка
6	Машинист автовышки и автогидроподъемника	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная переподготовка
7	Машинист бурильно-крановой самоходной машины	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная переподготовка
8	Машинист крана автомобильного	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная переподготовка
9	Оператор манипулятора	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная переподготовка
10	Плотник	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная подготовка
		160		6 500,00		7 150,00	Профессиональная переподготовка
11	Стропальщик	256	20 288,00		22 400,00		Профессиональная подготовка
		80	12 680,00		14 000,00		Профессиональная переподготовка
12	Слесарь-сантехник	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная подготовка
		160		6 500,00		7 150,00	Профессиональная переподготовка
13	Электрогазосварщик	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная подготовка
		160		6 500,00		7 150,00	Профессиональная переподготовка
14	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная подготовка
		160		6 500,00		7 150,00	Профессиональная переподготовка
15	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	256		10 000,00		11 000,00	Профессиональная подготовка
		160		6 500,00		7 150,00	Профессиональная переподготовка
16	Рабочий люльки на подъемнике (вышке)	32		5 072,00		5 580,00	Обучение
17	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	256	20 288,00		22 400,00		Профессиональное обучение - подготовка

17	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	160	12 680,00		14 000,00		Профессиональное обучение - переподготовка
18	Машинист электростанции передвижной (код профессии: 14413)	80	16 000,00		16 000,00		Обучение
19	Машинист эксковатора (код профессии: 14390)	320	15 000,00		15 000,00		Обучение
20	Регенераторщик отработанного масла (код профессии: 17840)	120	10 000,00		10 000,00		Обучение

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

1	Диспетчер ОДС	256	20 288,00		22 400,00		Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка
2	Контролер технического состояния автотранспортных средств	256		15 000,00		16 500,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка
3	Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта	256		15 000,00		16 500,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка
4	Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения	256		15 000,00		16 500,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка
5	Специалист в области охраны труда (Техносферная безопасность)	256		15 000,00		16 500,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка
6	Тренажерное обучение диспетчеров ОДС	40	6 338,00		7 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
7	Мастер по ремонту оборудования распределительных устройств	40	6 338,00		7 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
8	Мастер районных электрических сетей	40	6 338,00		7 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
9	Развитие управленческих компетенций начальников РЭС	72	64 500,00		71 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
10	Цифровой район электрических сетей	40	42 000,00		42 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
11	Цифровая подстанция	40	42 000,00		42 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
12	Персонал по обслуживанию сосудов-газовоздухо-сборников (ресиверов) и баллонов, работающих под давлением, установленных в электрических сетях, цехах ТЭС и на	40	6 655,00		7 320,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
13	Персонал, обслуживающий трубопроводы пара, горячей воды	40	6 655,00		7 320,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
14	Специалист электролабораторий по испытаниям и измерениям в электроустановках до и выше 1000В	80	17 750,00		19 525,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации

15	Электромонтер по испытаниям и измерениям с допуском к испытаниям и измерениям электрооборудования	80	17 750,00		19 525,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
16	Специалист, участвующий в бизнес-процессе оказания услуг по технологическому присоединению	40	6 340,00		7 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
17	Законодательное регулирование в сфере природопользования и обеспечения экологической безопасности. Результативность и развитие системы экологического менеджмента.	24	3 805,00		4 185,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
18	Функционирование и улучшение системы экологического менеджмента на предприятии в соответствии с требованиями стандарта ISO 14001	16	4 770,00		5 245,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
19	Деятельность сетевой организации по передаче электрической энергии и технологическому присоединению в условиях современного законодательства	40	13 265,00		14 600,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
20	Ежегодное обязательное обучение водителей	24		1 260,00		1 385,00	Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
21	Актуальные вопросы охраны окружающей среды, рационального природопользования и системы экологического менеджмента	24	1 315,00		1 445,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
22	Современные стандарты управления информационными технологиями ITIL и ITSM	72		24 050,00		26 455,00	Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
23	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I - IV классов опасности	72	6 650,00		7 315,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
24	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	112	27 775,00		30 555,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
25	Специалисты неэлектроэнергетических специальностей, работающих в электроэнергетике	16	7 000,00		7 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
26	Эксплуатация беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее (мультироторного типа)	144	48 000,00		48 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
27	Эксплуатация беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее (мультироторного типа)	64	21 350,00		21 350,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
28	Эксплуатация беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее (мультироторного типа)	24	8 000,00		8 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
29	Подготовка на производстве рабочих по применению пороховых инструментов (с проколом кабеля)	16	5 780,00		6 350,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
30	Ремонт и монтаж кабельных линий напряжением до 10кВ	32	45 000,00		45 000,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
31	Интеллектуальные системы учета электроэнергии	32	7 000,00		7 000,00		

32	Внутренний аудит системы экологического менеджмента на основе стандартов ГОСТ Р ИСО 19011-2021 и ГОСТ Р ИСО 14001-2016	24	16 000,00		16 000,00		
33	Терминалы РЗА многофункциональные 6-35 кВ ARIS 23-xx	24	67 100,00		67 100,00		
34	Устройства релейной защиты и автоматики подстанционного оборудования классов напряжений 35-110 кВ	80	80 500,00		80 500,00		
35	Устройства релейной защиты и автоматики подстанционного оборудования классов напряжений 110-220 кВ	80	80 500,00		80 500,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации
36	Профессиональное управление закупками	120		10 000,00	-	10 000,00	
37	Нулевой травматизм	24	14 000,00		14 000,00		
38	Курсы 1 С		22 500,00		22 500,00		
39	Школа мастеров		72 000,00		72 000,00		
ОБУЧЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ОХРАНА ТРУДА							
1	Требования охраны труда (Первая помощь, СИЗ, пп. А, Б, ПП РФ № 2464)	64	2 670,00		2 950,00		1 раз в 3 года
2	Требования охраны труда (Первая помощь, СИЗ, пп. А, Б, ПП РФ № 2464) + Повышение квалификации по программе "Подготовка преподавателей, обучающихся приемам оказания первой помощи"	40+16	3 385,00		3 735,00		
3	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (А)	16		715,00		785,00	1 раз в 3 года
4	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		715,00		785,00	1 раз в 3 года
5	Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим	16		715,00		785,00	1 раз в 3 года
6	Обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	16		715,00		785,00	1 раз в 3 года
7	Повышение квалификации по программе "Подготовка преподавателей, обучающихся приемам оказания первой помощи"	16		715,00		785,00	1 раз в 3 года
8	Охрана труда для уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда	40	4 115,00		4 525,00		1 раз в 3 года
9	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников выполняющие работы на высоте с применением средств подмачивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более	32	1 850,00		2 000,00		-
10	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1-й группы	32	4 700,00		5 170,00		1 раз в 3 года

11	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2-й группы	32	4 700,00		5 170,00		1 раз в 3 года
12	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3-й группы	32	4 700,00		5 170,00		1 раз в 5 лет
13	Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ	16		715,00		785,00	1 раз в год
14	Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений	16		715,00		785,00	1 раз в год
15	Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование)	16		715,00		785,00	1 раз в год
16	Безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ	16		715,00		785,00	1 раз в год
17	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) 1 группа	24	3 500,00		3 850,00		1 раз в год
18	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) 2 группа	24	3 500,00		3 850,00		1 раз в год
19	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) 3 группа	24	3 500,00		3 850,00		1 раз в год
20	Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: - окрасочные работы-электросварочные и газосварочные работы	16		715,00		785,00	1 раз в год
21	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ	16		715,00		785,00	1 раз в год
22	Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ	16		715,00		785,00	1 раз в год
23	Безопасные методы и приемы выполнения огневых работ	16		715,00		785,00	1 раз в год
24	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	16		715,00		785,00	1 раз в год
25	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	16		715,00		785,00	1 раз в год
26	Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках	16		715,00		785,00	1 раз в год
27	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	16		715,00		785,00	1 раз в год
28	Безопасные методы и приемы обращения с животными	16		715,00		785,00	1 раз в год
29	Безопасные методы и приемы при выполнении водолазных работ	16		715,00		785,00	1 раз в год

30	Безопасные методы и приемы работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов	16		715,00		785,00	1 раз в год
31	Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных работ	16		715,00		785,00	1 раз в год
32	Безопасные методы и приемы работ, на участках с патогенным заражением почвы	16		715,00		785,00	1 раз в год
33	Безопасные методы и приемы работ по валке леса в особо опасных условиях	16		715,00		785,00	1 раз в год
34	Безопасные методы и приемы работ по перемещению тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности и разборке покосившихся и опасных (не правильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов	16		715,00		785,00	1 раз в год
35	Безопасные методы и приемы работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений	16		715,00		785,00	1 раз в год
36	Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим	16		715,00		785,00	1 раз в год
37	Безопасные методы и приемы работ в театрах	16		715,00		785,00	1 раз в год
38	Самоподготовка к проверке знания требований охраны труда с использованием ЕИСОТ (любая программа из 24 программ Минтруда)	40		2 507,00		2 760,00	1 раз в 3 года или 1 раз в год (в зависимости от программы)
39	Безопасные методы и приёмы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (объединенная программа)	32		5 720,00		6 300,00	1 раз в год

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

п/п	Наименование области аттестации	Срок обучения, часов					Условия обучения
Общие требования промышленной безопасности							
1	А.1 Основы промышленной безопасности	40		2 507,00		2 750,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности							
2	Б.1.1 Эксплуатация химически опасных производственных объектов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
3	Б.1.2 Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)

4	Б.1.3 Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
5	Б.1.4 Эксплуатация хлорных объектов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
6	Б.1.5 Эксплуатация производств минеральных удобрений	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
7	Б.1.6 Химически опасные производственные объекты аммиачных холодильных установок и систем	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
8	Б.1.7 Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
9	Б.1.8 Проектирование химически опасных производственных объектов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
10	Б.1.9 Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
11	Б.1.10 Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
12	Б.1.11 Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
13	Б.1.12 Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
14	Б.1.13 Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением лакокрасочных материалов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
15	Б.1.14 Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением желтого фосфора, пентасернистого фосфора, фосфида цинка, термической фосфорной кислоты, других неорганических соединений фосфора, при получении которых в качестве одного из компонентов сырья применяется элементарный фосфор	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
16	Б.1.15 Опасные производственные объекты производств боеприпасов и спецхимии	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
17	Б.1.16 Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)

18	Б.1.17 Производство и потребление продуктов разделения воздуха	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
19	Б.1.18 Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
19	Б.1.19 Химически опасные производственные объекты наземных складов жидкого аммиака	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности							
20	Б.2.1 Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
21	Б.2.2 Ремонт нефтяных и газовых скважин	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
22	Б.2.3 Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
23	Б.2.4 Бурение нефтяных и газовых скважин	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
24	Б.2.5 Промысловые трубопроводы для транспортирования нефти, газа и газового конденсата	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
25	Б.2.6 Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
26	Б.2.7 Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
27	Б.2.8 Магистральные газопроводы	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
28	Б.2.9 Магистральные аммиакопроводы	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
29	Б.2.10 Подземные хранилища газа	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
30	Б.2.11 Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
31	Б.2.12 Разработка нефтяных месторождений шахтным способом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности							
32	Б.3.1 Литейное производство черных и цветных металлов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
33	Б.3.2 Медно-никелевое производство	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
34	Б.3.3 Коксохимическое производство	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
35	Б.3.4 Производство первичного алюминия	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
36	Б.3.5 Производство редких, благородных и других цветных металлов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)

37	Б.3.6 Доменное и сталеплавильное производство	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
38	Б.3.7 Производство ферросплавов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
39	Б.3.8 Производство с полным металлургическим циклом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
40	Б.3.9 Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
41	Б.3.10 Энергетические службы металлургических предприятий	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности в горной промышленности							
42	Б.4.1 Обогащение полезных ископаемых	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
43	Б.4.2 Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
44	Б.4.3 Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
45	Б.4.4 Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности в угольной промышленности							
46	Б.5.1 Разработка угольных месторождений открытым способом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
47	Б.5.2 Обогащение и брикетирование углей (сланцев)	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
48	Б.5.3 Разработка угольных месторождений подземным способом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ							
49	Б.6.1 Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
50	Б.6.2 Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении пользования недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
51	Б.6.3 Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
52	Б.6.4 Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)

53	Б.6.5 Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления							
54	Б.7.1 Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
55	Б.7.2 Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
56	Б.7.3 Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
57	Б.7.4 Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
58	Б.7.5 Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
59	Б.7.6 Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением							
60	Б.8.1 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
61	Б.8.1.1 Эксплуатация опасных производственных объектов тепловых электростанций и иных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа, включая паровые котлы, трубопроводы пара и горячей воды с давлением более 4,0 МПа и (или) при температуре, вызывающей ползучесть металла	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
62	Б.8.1.2 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются паровые котлы, трубопроводы пара и горячей воды с давлением не более 4,0 МПа при температуре, не вызывающей ползучесть металла	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
63	Б.8.1.3 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водогрейные котлы и трубопроводы горячей воды с температурой нагрева воды более 115 °С	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
64	Б.8.1.4 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются электрические (паровые и водогрейные) котлы с давлением более 0,07 МПа и с температурой нагрева воды более 115 °С	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)

65	Б.8.1.5 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы и их трубопроводы с органическими и неорганическими теплоносителями	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
66	Б.8.2 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
67	Б.8.3 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением	40		2 507,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
68	Б.8.4 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские барокамеры	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
69	Б.8.5 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водолазные барокамеры	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
70	Б.8.6 Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (реконструкция) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
71	Б.8.6.1 Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
72	Б.8.6.2 Изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (реконструкция) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
73	Б.8.7 Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям							
74	Б.9.1 Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) эскалаторов в метрополитенах	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
75	Б.9.2 Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, а также изготовление, монтаж и наладка эскалаторов	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
76	Б.9.3 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	40		2 507,00		2 750,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)

77	Б.9.4 Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
78	Б.9.5 Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
79	Б.9.6 Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
80	Б.9.7 Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, а также изготовление, монтаж и наладка пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
81	Б.9.8 Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) грузовых подвесных канатных дорог	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
82	Б.9.9 Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, а также изготовление, монтаж и наладка грузовых подвесных канатных дорог	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ							
83	Б.10.1 Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
84	Б.10.2 Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья							
85	Б.11.1 Эксплуатация объектов хранения и переработки растительного сырья, в том числе изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на таких объектах	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
86	Б.11.2 Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)

Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам							
87	Б.12.1 Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
88	Б.12.2 Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
89	Б.12.3 Специальные взрывные работы и работы с взрывчатыми веществами при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии в оборонных целях	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования безопасности гидротехнических сооружений							
90	В.1 Гидротехнические сооружения объектов промышленности	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
91	В.2 Гидротехнические сооружения объектов энергетики	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
92	В.3 Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
93	В.4 Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
94	В.5 Судходные гидротехнические сооружения	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования к порядку работы в электроустановках потребителей							
95	Г.1.1 Эксплуатация электроустановок	40		2 507,00		2 750,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования к эксплуатации электрических станций и сетей							
96	Г.2.1 Эксплуатация тепловых электрических станций	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
97	Г.2.2 Эксплуатация электрических сетей	40		2 507,00		2 750,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
98	Г.2.3 Эксплуатация гидроэлектростанций	32		2 000,00		2 200,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
99	Г.2.4 Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии	32		2 507,00		2 750,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ							
Проверка знаний работников организаций - потребителей тепловой энергии (обслуживающих организаций)							
1	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей тепловой энергии, эксплуатирующих технологическое оборудование, использующее тепловую энергию	40		2 507,00		2 750,00	

2	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей тепловой энергии, эксплуатирующих системы вентиляции	40		2 507,00		2 750,00	
3	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей тепловой энергии, эксплуатирующих системы отопления	64		4 010,00		4 410,00	
4	Подготовка к проверке знаний норм и правил в области теплоснабжения по правилам технической эксплуатации тепловых энергоустановок	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний работников теплоснабжающих и теплосетевых организаций							
5	Подготовка и проверка знаний работников теплоснабжающих и теплосетевых организаций	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций)							
6	Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (II группа по электробезопасности до 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
7	Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
8	Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (III группа по электробезопасности до 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
9	Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
10	Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
11	Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
12	Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (V группа по электробезопасности до 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
13	Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
Проверка знаний работников организаций - потребителей электрической энергии (обслуживающих организаций)							
14	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (II группа по электробезопасности до 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
15	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	

16	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
17	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии потребителей (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
18	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
19	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
20	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (V группа по электробезопасности до 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
21	Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72		5 015,00		5 515,00	
Проверка знаний работников организаций - непромышленных потребителей электрической энергии							
22	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (II группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
23	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
24	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
25	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
26	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	

27	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непроизводственных потребителей (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
28	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непроизводственных потребителей (V группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
29	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непроизводственных потребителей (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением грузоподъемных кранов							
30	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей с применением грузоподъемных кранов (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
31	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей с применением грузоподъемных кранов (III группа по электробезопасности выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
32	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей с применением грузоподъемных кранов (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
33	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей с применением грузоподъемных кранов (IV группа по электробезопасности выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
34	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей с применением грузоподъемных кранов (V группа по электробезопасности)	40		2 507,00		2 750,00	

35	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением грузоподъемных кранов (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию оборудования кабельных линий электросетевого хозяйства потребителей							
36	Подготовка и проверка знаний электротехнического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию оборудования кабельных линий электросетевого хозяйства потребителей (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
37	Подготовка и проверка знаний электротехнического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию оборудования кабельных линий электросетевого хозяйства потребителей (III группа по электробезопасности выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
38	Подготовка и проверка знаний электротехнического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию оборудования кабельных линий электросетевого хозяйства потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
39	Подготовка и проверка знаний электротехнического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию оборудования кабельных линий электросетевого хозяйства потребителей (IV группа по электробезопасности выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
40	Подготовка и проверка знаний электротехнического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию оборудования кабельных линий электросетевого хозяйства потребителей (V группа по электробезопасности)	40		2 507,00		2 750,00	
41	Подготовка и проверка знаний электротехнического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию оборудования кабельных линий электросетевого хозяйства потребителей (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок напряжением выше 6000 В							
42	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей напряжением выше 6000 В (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	

43	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей напряжением выше 6000 В (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
44	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей напряжением выше 6000 В (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
45	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей напряжением выше 6000 В (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
46	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей напряжением выше 6000 В (V группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
47	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей напряжением выше 6000 В (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электросварочного оборудования как основного оборудования							
48	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением сварочного оборудования как основного оборудования (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
49	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением сварочного оборудования как основного оборудования (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
50	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением сварочного оборудования как основного оборудования (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	

51	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением сварочного оборудования как основного оборудования (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
52	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением сварочного оборудования как основного оборудования (V группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
53	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением сварочного оборудования как основного оборудования (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электродвигателей как основного оборудования							
54	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электродвигателей как основного оборудования (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
55	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электродвигателей как основного оборудования (IV группа по электробезопасности выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
56	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электродвигателей как основного оборудования (V группа по электробезопасности)	40		2 507,00		2 750,00	
57	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электродвигателей как основного оборудования (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	

Проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей							
58	Подготовка и проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
59	Подготовка и проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
60	Подготовка и проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
61	Подготовка и проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
62	Подготовка и проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей (V группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
63	Подготовка и проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электротермического оборудования и электротермических установок							
64	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электротермического оборудования и электротермических установок (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
64	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электротермического оборудования и электротермических установок (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	

64	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электротермического оборудования и электротермических установок (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
64	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электротермического оборудования и электротермических установок (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
64	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электротермического оборудования и электротермических установок (V группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
64	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением электротермического оборудования и электротермических установок (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
Проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением стационарных и передвижных объектов по производству электрической энергии, используемые в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания электроприемников потребителей							
65	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением стационарных и передвижных объектов по производству электрической энергии, используемые в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания электроприемников потребителей (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
65	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением стационарных и передвижных объектов по производству электрической энергии, используемые в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания электроприемников потребителей (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	

65	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением стационарных и передвижных объектов по производству электрической энергии, используемые в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания электроприемников потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
65	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением стационарных и передвижных объектов по производству электрической энергии, используемые в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания электроприемников потребителей (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
65	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением стационарных и передвижных объектов по производству электрической энергии, используемые в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания электроприемников потребителей (V группа по электробезопасности до 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	
65	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением стационарных и передвижных объектов по производству электрической энергии, используемые в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания электроприемников потребителей (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40		2 507,00		2 750,00	

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1	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	32		715,00		785,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
---	--	----	--	--------	--	--------	---

2	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		750,00		825,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
3	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		800,00		880,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
4	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (34 часа)	34		750,00		825,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
5	Профессиональная программа профессиональной переподготовки с получением квалификации "Специалист по противопожарной профилактике"	256		5 450,00		6 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЭК

1	IP-телефония в технологических и корпоративных сетях связи	36		29 000,00		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		58 000,00		58 000,00	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		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
4	Актуальные вопросы оперативного управления электрическими сетями распределительных сетевых компаний	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
5	Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

6	Акустический эмиссионный контроль	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
7	АСУ ТП цифровых подстанций	18		25 000,00		25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
8	Безопасность критической информационной инфраструктуры ТЭК	18		25 000,00		25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
9	Бизнес-планирование в строительстве	72		39 000,00		39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
10	Ветроэнергетика и обеспечение ее экологической и промышленной безопасности	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
11	Вибрационная диагностика и балансировка	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
12	Вибрационный анализ трубопроводных систем	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
13	Визуальный и измерительный контроль	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
14	Водородная энергетика и обеспечение ее промышленной и экологической безопасности	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
15	Водородная энергетика: методы получения водорода и обеспечение экологической безопасности	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
16	Водородная энергетика: современные возможности использования	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

17	Водородная энергетика: транспортировка водорода и обеспечение экологической безопасности	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
18	Водородная энергетика: хранение водорода и обеспечение экологической безопасности	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
19	Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
20	Геодезические работы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
21	Гидротехнические сооружения и водное хозяйство	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
22	Гидроэнергетика и водное хозяйство: обеспечение экологической и промышленной безопасности	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
23	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации на объектах ТЭК	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
24	Диагностика высоковольтного электроэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
25	Диагностика и управление техническим состоянием кабельных линий с изоляцией из полиэтилена	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
26	Диагностика и управление техническим состоянием электродвигателей	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
27	Диагностика и управление техническим состоянием электрооборудования с маслонаполненной и маслопропитанной изоляцией	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

28	Диагностика и управление техническим состоянием электроустановок с элегазовой изоляцией	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
29	Диагностика ограждающих поверхностей зданий для определения теплопотерь	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
30	Диагностика, мониторинг и организация ремонтов по состоянию электроэнергетического оборудования (для руководителей и специалистов ремонтных организаций, подразделений диагностики, служб эксплуатации)	72		49 000,00		49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
31	Диагностика, определение остаточного ресурса и отыскание мест повреждений в кабельных сетях и управление техническим состоянием	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
32	Договорная работа в АО, компаниях, предприятиях ТЭК - сопровождение, эффективность, психологическое обеспечение	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
33	Защита, автоматика и управление на электростанциях малой энергетики (электростанциях собственных нужд)	72		53 000,00		53 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
34	Инженерные сети и системы зданий	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
35	Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи	48		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
36	Испытания, диагностика и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
37	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок 110 кВ и выше	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
38	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок до 35 кВ	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

39	Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
40	Календарное планирование строительных и ремонтных работ	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
41	Коммерческий учёт на цифровых подстанциях	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
42	Комплексная безопасность предприятий	24		28 000,00		28 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
43	Комплексная модернизация оборудования и повышение эффективности работы предприятий и служб связи	48		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
44	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием при эксплуатации электроустановок	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
45	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
46	Контроль качества в строительстве	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
47	Контроль качества электроэнергии	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
48	Контроль состояния и диагностика роторных машин и механизмов	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
49	Контроль состояния трубопроводных систем на основе измерения электрических сигналов	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

50	Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
51	Корпоративная логистика в энергокомпании	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
52	Логистика и управление цепями поставок	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
53	Мастер района электрических сетей. Школа управления	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
54	Мастер участка. Развитие навыков линейного руководителя	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
55	Материально-техническое обеспечение строительства	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
56	Методы и средства повышения эксплуатационной надёжности электроэнергетического оборудования (Для руководящих сотрудников административно-технического персонала)	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
57	Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
58	Методы и средства хроматографического анализа трансформаторного масла	72		49 000,00		49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
59	Методы и средства хроматографического анализа трансформаторного масла	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
60	Методы и технические средства очистки сточных, оборотных и хозяйственно-питьевых вод	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

61	Методы эксплуатационного контроля при оценке старения трансформаторного масла	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
62	Метрология контрольно-измерительных приборов и систем диагностики в энергетике	24		25 000,00		25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
63	Многофункциональные программно-аппаратные комплексы телемеханики	48		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
64	Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ	108		58 000,00		58 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
65	Молниезащита объектов электроэнергетики	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
66	Надежность современного электрооборудования и пути снижения аварийности	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
67	Надзор за безопасной эксплуатацией систем теплоснабжения и теплопотребления	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
68	Надзор за безопасной эксплуатацией систем электроснабжения и электропотребления	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
69	Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
70	Наладка, выбор уставок и обслуживание РЗА электроустановок 0,4-110 кВ	108		58 000,00		58 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
71	Начальник планово-экономического отдела	72		47 000,00		47 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

72	Начальник района электрических сетей. Школа управления	72		47 000,00		47 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
73	Новые материалы и технологии в строительстве	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
74	Новые требования технической эксплуатации электроустановок потребителей	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
75	Нормативно-правовое регулирование эксплуатации и ремонта энергооборудования	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
76	Обеспечение качества теплоснабжения городов	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
77	Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
78	Обеспечение промышленной, энергетической и пожарной безопасности производственных объектов	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
79	Оборудование систем оперативно-диспетчерской связи	18		25 000,00		25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
80	Обследование и оценка технического состояния дымовых труб	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
81	Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
82	Обслуживание и ремонт электродвигателей	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

83	Обучение специалистов на I уровень инфракрасного термографического анализа	50		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
84	Обучение специалистов на II уровень инфракрасного термографического анализа	72		49 000,00		49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
85	Оказание первой помощи пострадавшим	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
86	Оперативное управление основным оборудованием гидроэлектростанций	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
87	Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
88	Оперативное управление основным оборудованием электроцехов тепловых станций	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
89	Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
90	Оперативно-технологическое управление электрическими сетями 0,4-35 кВ	72		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
91	Организационная и контрольно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя служб металла, сварки и контроля	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
92	Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника службы подстанций, группы подстанций сетевых предприятий	72		49 000,00		49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
93	Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника электроцеха электрических станций	72		49 000,00		49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

94	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя электроизмерительной лаборатории энергетической службы предприятия	72		49 000,00		49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
95	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы предприятий нефти и газа	72		49 000,00		49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
96	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы промышленных предприятий	72		49 000,00		49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
97	Организация закупочной деятельности энергокомпаний	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
98	Организация и управление в строительстве	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
99	Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
100	Организация контроля качества лабораторных испытаний трансформаторного масла	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
101	Организация оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
102	Организация оперативного управления электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
103	Организация оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
104	Организация оперативно-технологического управления электрическими сетями 0,4-35 кВ	72		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

105	Организация ремонтного обслуживания в энергетике	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
106	Организация современной системы материально-технического обеспечения	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
107	Основные проблемы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э (для руководителей)	72		53 000,00		53 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
108	Основы наладки релейной защиты электрооборудования 0,4-110 кВ для монтеров	108		58 000,00		58 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
109	Основы релейной защиты электроустановок 0,4-110 кВ	108		58 000,00		58 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
110	Основы сетевых технологий Cisco	18		25 000,00		25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
111	Основы управления техническим состоянием и анализ надежности энергетического оборудования	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
112	Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
113	Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
114	Охрана труда, техника безопасности и расследование несчастных случаев	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
115	Оценка состояния электрооборудования на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ультрафиолетовом диапазонах электромагнитных волн	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

116	Оценка технического состояния фарфоровых изоляционных конструкций	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
117	Оценка технического состояния энергетических установок на базе двигателей внутреннего сгорания	24		25 000,00		25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
118	Парогазовые технологии в современной энергетике	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
119	Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и методы их ограничения	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
120	Повышение вибрационной надежности и продление ресурса гидротурбинного оборудования	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
121	Повышение надёжности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
122	Повышение энергоэффективности городских и промышленных инженерных систем	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
123	Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
124	Повышение эффективности эксплуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хозяйства	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
125	Подготовка инструкторов по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
126	Подготовка начальников службы ремонта на предприятиях электроэнергетики	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

127	Подготовка тренировок для оперативного персонала энергообъектов с помощью программных средств фирмы "Модус"	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
128	Пожарная безопасность на объектах ТЭК	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
129	Правовое регулирование безопасности эксплуатации электросетевого хозяйства	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
130	Правовое регулирование вопросов безопасности труда на объектах ТЭК	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
131	Правовое регулирование договорных отношений на рынке электроэнергии и мощности	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
132	Правовое регулирование и обеспечение безопасности объектов ТЭК	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
133	Правовые основы расследования аварий на объектах ТЭК	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
134	Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
135	Преподаватель программы "Оказание первой помощи пострадавшим"	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
136	Приемы и техники эффективного управления персоналом	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
137	Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

138	Проектирование инженерных систем зданий	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
139	Проектирование энергетических объектов	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
140	Производственный менеджмент в генерирующей компании	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
141	Производственный менеджмент в электросетевой компании	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
142	Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования подстанций 0,4-35 кВ	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
143	Развитие управленческих компетенций руководителя	72		47 000,00		47 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
144	Расчеты токов КЗ и уставок релейной защиты в электроэнергетических системах	72		53 000,00		53 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
145	Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
146	Реорганизация системы оперативно-технологического управления электрическими сетями (ЕЦУС)	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
147	Руководитель кадровой службы	72		47 000,00		47 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
148	Сбыт тепловой энергии	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

149	Сбыт электроэнергии	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
150	Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
151	Системы водоснабжения и водоотведения	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
152	Системы защиты, контроля и управления комплектных трансформаторных подстанций и распределительных устройств	72		53 000,00		53 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
153	Системы и приборы для учета и измерения качества электрической энергии. Метрологическое обеспечение. АИИС КУЭ	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
154	Системы и приборы для учета тепловой энергии	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
155	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
156	Сметная стоимость и себестоимость строительства	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
157	Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
158	Совершенствование оперативно-технологического управления объектами электрических сетей с использованием гибких элементов сетей инфраструктуры	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
159	Современная запорно-регулирующая арматура и регулирование потоков в трубопроводах энергооборудования	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

160	Современная технология оперативного управления ЕНЭС	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
161	Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
162	Современные методы и программные средства планирования и расчета режимов распределительных электрических сетей	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
163	Современные методы и программные средства расчета и планирования режимов сетей 220 кВ и выше	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
164	Современные методы и средства оценки технического состояния высоковольтного оборудования под напряжением	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
165	Современные методы организации строительства и ремонтно-строительных работ и разработки ППР	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
166	Современные методы проектирования зданий и сооружений	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
167	Современные методы управления техническим обслуживанием, ремонтами и обновлением энергетического оборудования	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
168	Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
169	Современные регуляторы паровых турбин и методы их настройки	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
170	Современные технологии бизнес-планирования в энергетике	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

171	Современные технологии вибрационного контроля турбогенераторов	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
172	Современные технологии менеджмента	108		57 000,00		57 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
173	Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
174	Современные технологии построения телекоммуникационных сетей	72		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
175	Современные технологии связи для специалистов ИТ и АСУ ТП	72		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
176	Солнечная энергетика и обеспечение ее экологической и промышленной безопасности	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
177	Стоимостные расчеты и контракции в отраслевом строительстве и эксплуатации	72		39 000,00		39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
178	Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
179	Строительство и реконструкция зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
180	Строительство и реконструкция зданий и сооружений электростанций	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
181	Строительство и реконструкция объектов топливно-энергетического комплекса	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

182	Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
183	Технико-экономическое обоснование проектов модернизации и реконструкции	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
184	Технологии изготовления, монтажа и оценки технического состояния трубопроводов и трубопроводной арматуры (для специалистов с непрофильным высшим техническим образованием)	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
185	Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
186	Технологии эффективного привлечения, мотивации и удержания персонала	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
187	Технология оперативного управления и обслуживания подстанций 220 кВ и выше	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
188	Технология оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
189	Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
190	Техносферная безопасность энергетических объектов	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
191	Ультразвуковая дефектоскопия	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
192	Управление затратами предприятия	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

193	Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
194	Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
195	Управление и экономика в строительстве и эксплуатации отраслевых объектов	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
196	Управление инвестиционными проектами	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
197	Управление инвестиционными строительными проектами	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
198	Управление поставщиками: оценка, выбор и взаимодействие	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
199	Управление службой главного энергетика предприятия	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
200	Управление техническим состоянием и эксплуатация кабелей систем электроснабжения городов и населенных пунктов	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
201	Управление финансами в энергетике	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
202	Управление цифровой трансформацией производственных и бизнес-процессов энергокомпании	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
203	Управление эффективностью энергокомпании на основе ключевых показателей	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

204	Управленческий анализ	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
205	Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
206	Услуги электросетевых компаний в условиях рынка	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
207	Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Устойчивость в конфликтах	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
208	Успешный руководитель: инструменты управления	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
209	Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
210	Финансирование проектов энергосбережения	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
211	Финансовый менеджмент	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
212	Формирование договорных цен, проведение торгов и реализация контрактов в строительстве	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
213	Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
214	Цифровая трансформация управления энергосбережением	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

215	Цифровизация в интеллектуальных информационно-измерительных системах учета в энергетике	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
216	Цифровые системы возбуждения: современные разработки, наладка и обслуживание	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
217	Цифровые системы передачи и мультиплексоры	36		29 000,00		29 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
218	Цифровые счетчики электроэнергии	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
219	Цифровые технологии в практике оперативно-технологического управления электрическими сетями	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
220	Цифровые устройства РЗА: выбор, формирование логики, вторичная коммутация при применении цифровых РЗА	72		53 000,00		53 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
221	Цифровые учрежденческие АТС	18		25 000,00		25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
222	Школа резерва руководителя структурного подразделения	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
223	Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
224	Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
225	Экономика и регулирование деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям	30		37 000,00		37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

226	Экономика и управление в энергетике	258		95 000,00		95 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
227	Экономика и управление предприятиями нефтегазового комплекса	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
228	Экономика и управление энергетическими предприятиями	72		43 000,00		43 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
229	Эксплуатационное обслуживание и ремонт волоконно-оптических линий связи	48		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
230	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котельной	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
231	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котлотурбинного (котельного) цеха	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
232	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала химического цеха ТЭС	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
233	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
234	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
235	Эксплуатация аккумуляторов и аккумуляторного хозяйства	18		20 000,00		20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
236	Эксплуатация дизель-генераторных установок для собственных нужд тепловых и атомных электрических станций	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

237	Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
238	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
239	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений электростанций	72		41 000,00		41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
240	Эксплуатация и ремонт объектов топливно-энергетического комплекса	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
241	Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
242	Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
243	Эксплуатация отопительных и промышленных котельных	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
244	Эксплуатация энергетических установок на базе двигателей внутреннего сгорания. Оценка качественных показателей топлива, моторных масел и охлаждающих жидкостей	24		25 000,00		25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
245	Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
246	Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
247	Эксплуатация, обслуживание и ремонт дизель-генераторных установок	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

248	Эксплуатация, обслуживание и ремонт электрической части дизельных электростанций	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
249	Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
250	Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электроснабжения ЖКХ	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
251	Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
252	Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
253	Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
254	Эксплуатация, ремонт и модернизация систем бесперебойного питания, автономных источников электроснабжения	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
255	Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше	72		42 000,00		42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
256	Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения	72		45 000,00		45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
257	Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
258	Электропитание телекоммуникационного оборудования	24		28 000,00		28 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

259	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений	36		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
260	Энергоаудит и управление энергосбережением	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
261	Энергосбережение в системах теплоснабжения	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
262	Энергосбережение в системах электроснабжения	36		38 000,00		38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
263	Энергоэффективные технологии и оборудование в оперативно-технологическом управлении распределительными электрическими сетями	72		40 000,00		40 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
264	Эффективность, производительность и оплата труда на энергопредприятии	30		35 000,00		35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)