

Прайс - лист стоимости обучения в ЧОУ ДПО "Центр работ под напряжением" на 2025 год

№ п/п		Наименование курсов	Срок обучения	Стоимость очного обучения в руб. за 1 чел.	Стоимость дистанц. обучения в руб. за 1 чел.	Условия обучения	примечания
РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ							
1		Работы под напряжением на воздушных, кабельных линиях электропередач и распределительных устройствах до 1000В	112	100 690,00	-	Повышение квалификации	
2		Организация работ под напряжением в электроустановках до и выше 1000В для инженерно-технических работников, специалистов и руководителей предприятий	24	15 900,00	-	Повышение квалификации	
3		Работы под напряжением на ВЛИ (СИП) до 1000В	40	26 500,00	-	Повышение квалификации	
4		Работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи и в распределительных устройствах 6-20 кВ (обучение в 2 этапа)	320	211 950,00	-	Повышение квалификации	
5		Чистка электроустановок до 20 кВ под напряжением	40	26 500,00	-	Повышение квалификации	
6		Объем оборудования электроустановок до 20 кВ под напряжением	16	26 450,00	-	Повышение квалификации	
7		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	26 500,00	-	Повышение квалификации	
8		Работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи 500кВ	72	102 076,00	-	Повышение квалификации	
9		Оператор автогидроподъемника серии с изолирующим звеном	16	13 490,00	-	Повышение квалификации	
10		Операторы БКУ серии ДН (с изолирующим звеном)	16	11 215,00	-	Повышение квалификации	
11		Специалисты по обслуживанию парка (автотранспорта с изолирующим звеном)	16	22 905,00	-	Повышение квалификации	
12		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.		2 472,00	-	цена -руб/час , в том числе НДС 20%	
13		Работы под напряжением на воздушных линиях электропередачи 35 кВ (обучение в 2 этапа)	320	230 000,00	-	Повышение квалификации	
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"							
1		Контролер энергосбыта	256	18 090,00	-	Профессиональная подготовка	3 разряд
			120	8 442,00	-	Профессиональная переподготовка	4 разряд
2		Электромонтер оперативно-выездной бригады	592	30 150,00	-	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			360	16 884,00	-	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
3		Электромонтер по обслуживанию подстанций	608	33 768,00	-	Профессиональная подготовка	3-4 разряд
			316	22 311,00	-	Профессиональная переподготовка	5-6 разряд
4		Электромонтер по испытаниям и измерениям	640	36 180,00	-	Профессиональная подготовка	3-4 разряд
			356	21 105,00	-	Профессиональная переподготовка	5-6 разряд
5		Электромонтер по надзору за трассами кабельных сетей	256	18 090,00	-	Профессиональная подготовка	3 разряд
6		Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики	752	50 652,00	-	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			384	24 120,00	-	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
7		Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	752	50 652,00	-	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			380	19 899,00	-	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
8		Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	728	48 240,00	-	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			400	20 502,00	-	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
9		Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей	656	32 562,00	-	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			360	18 090,00	-	Профессиональная переподготовка	4-5 разряд
10		Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков	656	36 180,00	-	Профессиональная подготовка	3 разряд
			312	18 090,00	-	Профессиональная переподготовка	4 разряд
11		Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств	640	39 798,00	-	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			360	18 090,00	-	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
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		7 315,00	Профессиональная подготовка	1-2 разряд
			160		5 412,00	Профессиональная переподготовка	3-5 разряд
2		Вальщик леса	128	9 648,00		Профессиональная переподготовка	6 разряд
3		Водитель погрузчика	160		5 670,00	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			80		3 000,00	Профессиональная переподготовка	4-7 разряд
4		Лаборант химического анализа	256		19 390,00	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			80		17 351,00	Профессиональная переподготовка	4-7 разряд
5		Маляр	256		9 530,00	Профессиональная подготовка	1-3 разряд
			160		5 957,00	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
6		Машинист автовышки и автогидроподъемника	256		10 210,00	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
7		Машинист бурально-крановой самоходной машины	256		10 434,00	Профессиональная переподготовка	5 разряд
8		Машинист крана автомобильного	256		5 670,00	Профессиональная переподготовка	4-8 разряд
9		Оператор манипулятора	256		10 434,00	Профессиональная переподготовка	4 разряд
10		Плотник	256		9 530,00	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
			160		5 957,00	Профессиональная переподготовка	4-7 разряд

11	Стропальщик	256		14 475,00	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
		80		8 140,00	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
12	Слесарь-сантехник	256		9 530,00	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
		160		4 366,00	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
13	Электросварщик	256		11 130,00	Профессиональная подготовка	1-3 разряд
		160		6 956,00	Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
14	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики	256	9 530,00		Профессиональная подготовка	1-3 разряд
		160	5 957,00		Профессиональная переподготовка	4-6 разряд
15	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	256		9 530,00	Профессиональная подготовка	2-3 разряд
		160		5 957,00	Профессиональная переподготовка	4-8 разряд
16	Рабочий люльки на подъемнике (вышке)	32		4 825,00	Обучение	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ						
1	Диспетчер ОДС	256		19 600,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка	
2	Контролер технического состояния автотранспортных средств	256		14 745,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка	
3	Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта	256		14 745,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка	
4	Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения	256		14 745,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка	
5	Специалист в области охраны труда (Техносферная безопасность)	256		14 745,00	Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка	
6	Тренажерное обучение диспетчеров ОДС	40	6 030,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
7	Мастер по ремонту оборудования распределительных устройств	72	6 030,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
8	Мастер районных электрических сетей	72	6 030,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
9	Развитие управленческих компетенций начальников РЭС	72	61 365,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
10	Цифровой район электрических сетей (для руководителей)	32	33 500,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
11	Цифровой район электрических сетей (для ИТР)	32	33 500,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
12	Цифровая подстанция (32 часа)	32	33 500,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
13	Персонал по обслуживанию сосудов-газовоздухо-сборников (ресиверов) и баллонов, работающих под давлением, установленных в электрических сетях, цехах ТЭС и на промпредприятиях - электр.	40	6 330,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
14	Персонал, обслуживающий трубопроводы пара, горячей воды	40	6 330,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
15	Испытания и измерения в электроустановках до и выше 1000 В	80	16 884,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
16	Специалист, участвующий в бизнес-процессе оказания услуг по технологическому присоединению	72	6 030,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
17	Законодательное регулирование в сфере природопользования и обеспечения экологической безопасности. Результативность и развитие системы экологического менеджмента.	24	3 620,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
18	Функционирование и улучшение системы экологического менеджмента на предприятии в соответствии с требованиями стандарта ISO 14001	16	4 535,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
19	Деятельность сетевой организации по передаче электрической энергии и технологическому присоединению в условиях современного законодательства	72	12 620,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
20	Ежегодное обязательное обучение водителей	20		1 200,00	Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
21	Актуальные вопросы охраны окружающей среды, рационального природопользования и системы экологического менеджмента	24	1 250,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
22	Оператор дизель-генераторной установки	16	5 930,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
23	Современные стандарты управления информационными технологиями ИТЛ и ИТSM	72		22 875,00	Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
24	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I - IV классов опасности	40	6 330,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
25	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ответственных систем управления	72	26 430,00		Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации	
ОБУЧЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ОХРАНА ТРУДА						
1	Требования охраны труда (Первая помощь, СИЗ, пп. А, Б, ПП РФ № 2464)	64		2 540,00	1 раз в 3 года	
2	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (А)	16		680,00	1 раз в 3 года	
3	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		680,00	1 раз в 3 года	
4	Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим	16		680,00	1 раз в 3 года	
5	Обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	16		680,00	1 раз в 3 года	
6	Повышение квалификации по программе "Подготовка преподавателей, обучающих приемам оказания первой помощи"	16		680,00	1 раз в 3 года	
7	Охрана труда для уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда	40	3 915,00		1 раз в 3 года	
8	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более	32	1 515,00		-	
9	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1-й группы	32	4 242,00		1 раз в 3 года	
10	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2-й группы	32	4 242,00		1 раз в 3 года	
11	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3-й группы	32	4 242,00		1 раз в 5 лет	
12	Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ	16		680,00	1 раз в год	
13	Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений	16		680,00	1 раз в год	
14	Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование)	16		680,00	1 раз в год	
15	Безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ	16		680,00	1 раз в год	
16	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) 1 группа	24	1 322,00		1 раз в год	
17	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) 2 группа	24	1 322,00		1 раз в год	

18		Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) 3 группа	24	1 322,00		1 раз в год	
19		Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: - окрасочные работы-электросварочные и газосварочные работы	16		680,00	1 раз в год	
20		Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с опасностью воздействия сильнейших и ядовитых веществ	16		680,00	1 раз в год	
21		Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ	16		680,00	1 раз в год	
22		Безопасные методы и приемы выполнения огневых работ	16		680,00	1 раз в год	
23		Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с эксплуатацией подземных сооружений	16		680,00	1 раз в год	
24		Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	16		680,00	1 раз в год	
25		Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках	16		680,00		
26		Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	16		680,00		
27		Безопасные методы и приемы обращения с животными	16		680,00		
28		Безопасные методы и приемы при выполнении водолазных работ	16		680,00	1 раз в год	
29		Безопасные методы и приемы работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов	16		680,00	1 раз в год	
30		Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	16		680,00	1 раз в год	
31		Безопасные методы и приемы работ, на участках с патогенным заражением почвы	16		680,00	1 раз в год	
32		Безопасные методы и приемы работ по валке леса в особо опасных условиях	16		680,00	1 раз в год	
33		Безопасные методы и приемы работ по перемещению тяжелых и крупногабаритных грузов при отсутствии машины соответствующей грузоподъемности и разборке покосившихся и опасных (не правильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов	16		680,00	1 раз в год	
34		Безопасные методы и приемы работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений	16		680,00	1 раз в год	
35		Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим	16		680,00	1 раз в год	
36		Безопасные методы и приемы работ в театрах	16		680,00	1 раз в год	
37		Самоподготовка к проверке знания требований охраны труда с использованием ЕИСОТ (любая программа из 24 программ Минтруда)	40	2 385,00		1 раз в 3 года или 1 раз в год (в зависимости от программы)	
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ							
п/п	Шифр области аттестации	Наименование области аттестации	Срок обучения, часов	Стоимость очного обучения в руб. за 1 чел.	Стоимость дистанц. обучения в руб. за 1 чел.	Условия обучения	
Общие требования промышленной безопасности							
1	A.1	Основы промышленной безопасности	40		2 385,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности							
2	B.1.1	Эксплуатация химически опасных производственных объектов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
3	B.1.2	Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
4	B.1.3	Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
5	B.1.4	Эксплуатация хлорных объектов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
6	B.1.5	Эксплуатация производств минеральных удобрений	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
7	B.1.6	Химически опасные производственные объекты аммиачных холодильных установок и систем	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
8	B.1.7	Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
9	B.1.8	Проектирование химически опасных производственных объектов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
10	B.1.9	Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
11	B.1.10	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
12	B.1.11	Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
13	B.1.12	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
14	B.1.13	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением лакокрасочных материалов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
15	B.1.14	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением желтого фосфора, пятисернистого фосфора, фосфида цинка, термической фосфорной кислоты, других неорганических соединений фосфора, при получении которых в качестве одного из компонентов сырья применяется элементарный фосфор	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
16	B.1.15	Опасные производственные объекты производств боеприпасов и спецхимии	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
17	B.1.16	Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
18	B.1.17	Производство и потребление продуктов разделения воздуха	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
19	B.1.18	Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
19	B.1.19	Химически опасные производственные объекты наземных складов жидкого аммиака	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности							
20	B.2.1	Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
21	B.2.2	Ремонт нефтяных и газовых скважин	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
22	B.2.3	Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
23	B.2.4	Бурение нефтяных и газовых скважин	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
24	B.2.5	Промысловые трубопроводы для транспортирования нефти, газа и газового конденсата	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
25	B.2.6	Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
26	B.2.7	Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
27	B.2.8	Магистральные газопроводы	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
28	B.2.9	Магистральные аммиакопроводы	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
29	B.2.10	Подземные хранилища газа	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
30	B.2.11	Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
31	B.2.12	Разработка нефтяных месторождений шхтным способом	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности							
32	B.3.1	Литейное производство черных и цветных металлов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	

33	Б.3.2	Медно-никелевое производство	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
34	Б.3.3	Коксохимическое производство	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
35	Б.3.4	Производство первичного алюминия	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
36	Б.3.5	Производство редких, благородных и других цветных металлов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
37	Б.3.6	Доменное и сталеплавильное производство	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
38	Б.3.7	Производство ферросплавов	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
39	Б.3.8	Производство с полным металлургическим циклом	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
40	Б.3.9	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
41	Б.3.10	Энергетические службы металлургических предприятий	32		1 900,00	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		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
43	Б.4.2	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
44	Б.4.3	Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
45	Б.4.4	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	32		1 900,00	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		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
47	Б.5.2	Обогащение и брикетирование углей (сланцев)	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
48	Б.5.3	Разработка угольных месторождений подземным способом	32		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
55	Б.7.2	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций	32		1 900,00	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		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
57	Б.7.4	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	32		1 900,00	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		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)	
59	Б.7.6	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	32		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		2 385,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		2 385,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
84	Б.10.2	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	32		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	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 поверхностях рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы	32		1 900,00	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		1 900,00	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		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
Требования безопасности гидротехнических сооружений						
90	В.1	Гидротехнические сооружения объектов промышленности	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
91	В.2	Гидротехнические сооружения объектов энергетики	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
92	В.3	Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
93	В.4	Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
94	В.5	Судоходные гидротехнические сооружения	32		1 900,00	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		2 385,00	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		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
97	Г.2.2	Эксплуатация электрических сетей	40		2 385,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
98	Г.2.3	Эксплуатация гидроэлектростанций	32		1 900,00	Повышение квалификации / Подготовка к аттестации Ростехнадзора (1 раз в 5 лет)
99	Г.2.4	Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии	32		2 385,00	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	-	2 385,00	
2		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей тепловой энергии, эксплуатирующих системы вентиляции	40	-	2 385,00	
3		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей тепловой энергии, эксплуатирующих системы отопления	60	-	3 575,00	
Проверка знаний работников теплоснабжающих и теплосетевых организаций						
1		Подготовка и проверка знаний работников теплоснабжающих и теплосетевых организаций	40	-	2 385,00	
Проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций)						
1		Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (II группа по электробезопасности до 1000 В)	72	-	4 770,00	
2		Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	-	4 770,00	
3		Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (III группа по электробезопасности до 1000 В)	72	-	4 770,00	
4		Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	-	4 770,00	
5		Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	72	-	4 770,00	
6		Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	-	4 770,00	
7		Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (V группа по электробезопасности до 1000 В)	72	-	4 770,00	
8		Подготовка и проверка знаний работников электросетевых организаций (обслуживающих организаций) (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	-	4 770,00	
Проверка знаний работников организаций - потребителей электрической энергии (обслуживающих организаций)						
1		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (II группа по электробезопасности до 1000 В)	72	-	4 770,00	
2		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	-	4 770,00	
3		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В)	72	-	4 770,00	
4		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии потребителей (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	-	4 770,00	
5		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (IV группа по электробезопасности до 1000 В)	72	-	4 770,00	
6		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	-	4 770,00	
7		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (V группа по электробезопасности до 1000 В)	72	-	4 770,00	
8		Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	-	4 770,00	
Проверка знаний работников организаций - непромышленных потребителей электрической энергии						
1		Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (II группа по электробезопасности до 1000 В)	40	-	2 385,00	
2		Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40	-	2 385,00	
3		Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (III группа по электробезопасности до 1000 В)	40	-	2 385,00	
4		Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок непромышленных потребителей (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	40	-	2 385,00	

2		Автоматизация управления и защита электроустановок 0,4-110 кВ на базе цифровых реле	108	-	54 000,00	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 приемодаточные испытания САР	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
4		Актуальные вопросы оперативного управления электрическими сетями распределительных сетевых компаний	72	-	38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
5		Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
6		Акустический эмиссионный контроль	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
7		Анализ свойств ограждающих конструкций зданий при воздействии эксплуатирующих факторов	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
8		АСУ ТП цифровых подстанций	18	-	25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
9		Бизнес-планирование в строительстве	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
10		Вибрационная диагностика и балансировка	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
11		Вибрационный анализ трубопроводных систем	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
12		Визуально-измерительный контроль	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
13		Высокоавтоматизированная (цифровая) подстанция	36	-	45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
14		Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
15		Геодетские работы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
16		Диагностика высоковольтного электроэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
17		Диагностика и управление техническим состоянием кабельных линий с изоляцией из полиэтилена	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
18		Диагностика и управление техническим состоянием электродвигателей	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
19		Диагностика и управление техническим состоянием электрооборудования с маслонаполненной и маслопританной изоляцией	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
20		Диагностика и управление техническим состоянием электроустановок с элегазовой изоляцией	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
21		Диагностика ограждающих поверхностей зданий для определения теплопотерь	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
22		Диагностика, мониторинг и организация ремонтов по состоянию электроэнергетического оборудования (для руководителей и специалистов ремонтных организаций, подразделений диагностики, служб эксплуатации)	108	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
23		Диагностика, определение остаточного ресурса и отыскание мест повреждений в кабельных сетях и управление техническим состоянием	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
24		Договорная работа в АО, компаниях, предприятиях ТЭК - сопровождение, эффективность, психологическое обеспечение	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
25		Защита, автоматика и управление на электростанциях малой энергетики (электростанциях собственных нужд)	72	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
26		Инженерные сети и системы жилых зданий	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
27		Инженерные сети и системы зданий	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
28		Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи	48	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
29		Испытание, диагностика и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
30		Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок 110 кВ и выше	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

31	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок до 35 кВ	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
32	Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
33	Календарное планирование строительных и ремонтных работ	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
34	Комплексная безопасность предприятий	24	-	28 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
35	Комплексная модернизация оборудования и повышение эффективности работы предприятий и служб связи	48	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
36	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием при эксплуатации электроустановок	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
37	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
38	Контроль качества в строительстве	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
39	Контроль качества электроэнергии	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
40	Контроль состояния и диагностика роторных машин и механизмов	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
41	Контроль состояния трубопроводных систем на основе измерения электрических сигналов	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
42	Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
43	Корпоративная логистика в энергокомпании	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
44	Логистика и управление цепями поставок	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
45	Мастер района электрических сетей. Школа управления	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
46	Мастер участка. Развитие навыков линейного руководителя	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
47	Материально-техническое обеспечение строительства	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
48	Методы и средства повышения эксплуатационной надёжности электроэнергетического оборудования (Для руководящих сотрудников административно-технического персонала)	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
49	Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
50	Методы и средства хроматографического анализа трансформаторного масла	72	-	45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
51	Методы и средства хроматографического анализа трансформаторного масла	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
52	Методы и технические средства очистки сточных, оборотных и хозяйственно-питьевых вод	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
53	Методы эксплуатационного контроля при оценке старения трансформаторного масла	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
54	Метрология контрольно-измерительных приборов и систем диагностики в энергетике	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
55	Многофункциональные программно-аппаратные комплексы телемеханики	48	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
56	Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ	108	-	54 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
57	Молниезащита объектов электроэнергетики	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
58	Надежность современного электрооборудования и пути снижения аварийности	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
59	Надзор за безопасной эксплуатацией систем теплоснабжения и теплопотребления	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
60	Надзор за безопасной эксплуатацией систем электроснабжения и электропотребления	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

61		Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
62		Наладка, выбор уставок и обслуживание РЗА электроустановок 0,4-110 кВ	108	-	54 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
63		Начальник района электрических сетей. Школа управления	72	-	47 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
64		Новые материалы и технологии в строительстве	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
65		Обеспечение качества теплоснабжения городов	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
66		Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
67		Обеспечение промышленной, энергетической и пожарной безопасности производственных объектов	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
68		Оборудование систем оперативно-диспетчерской связи	18	-	25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
69		Обследование и оценка технического состояния дымовых труб	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
70		Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
71		Обслуживание и ремонт электродвигателей	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
72		Обучение специалистов на I уровень инфракрасного термографического анализа	50	-	36 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
73		Обучение специалистов на II уровень инфракрасного термографического анализа	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
74		Оказание первой помощи пострадавшим	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
75		Оперативное управление основным оборудованием гидроэлектростанций	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
76		Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
77		Оперативное управление основным оборудованием электроцехов тепловых станций	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
78		Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	72	-	37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
79		Оперативно-технологическое управление электрическими сетями 0,4-35 кВ	72	-	37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
80		Организационная и контрольно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя служб металла, сварки и контроля	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
81		Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника службы подстанций, группы подстанций сетевых предприятий	108	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
82		Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника электроцеха электрических станций	108	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
83		Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя электроизмерительной лаборатории энергетической службы предприятия	108	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
84		Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы предприятий нефти и газа	108	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
85		Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы промышленных предприятий	108	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
86		Организация закупочной деятельности энергокомпаний	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
87		Организация и управление в строительстве	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
88		Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
89		Организация контроля качества лабораторных испытаний трансформаторного масла	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
90		Организация оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	72	-	38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
91		Организация оперативного управления электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	72	-	37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
92		Организация оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	72	-	38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
93		Организация оперативно-технологического управления электрическими сетями 0,4-35 кВ	72	-	37 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
94		Организация ремонтного обслуживания в энергетике	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
95		Организация современной системы материально-технического обеспечения	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
96		Основные проблемы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э (для руководителей)	72	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

97		Основы наладки релейной защиты электрооборудования 0,4-110 кВ для монтажников	108	-	54 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
98		Основы релейной защиты электроустановок 0,4-110 кВ	108	-	54 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
99		Основы сетевых технологий Cisco	18	-	25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
100		Основы управления техническим состоянием и анализ надежности энергетического оборудования	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
101		Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
102		Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
103		Охрана труда, техника безопасности и расследование несчастных случаев	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
104		Оценка состояния электрооборудования на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ультрафиолетовом диапазонах электромагнитных волн	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
105		Оценка технического состояния фарфоровых изоляционных конструкций	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
106		Оценка технического состояния энергетических установок на базе двигателей внутреннего сгорания	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
107		Парогазовые технологии в современной энергетике	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
108		Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и методы их ограничения	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
109		Повышение вибрационной надежности и продление ресурса гидротурбинного оборудования	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
110		Повышение надежности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
111		Повышение энергоэффективности городских и промышленных инженерных систем	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
112		Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
113		Повышение эффективности эксплуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хозяйства	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
114		Подготовка инструкторов по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
115		Подготовка начальников службы ремонта на предприятиях электроэнергетики	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
116		Подготовка тренировок для оперативного персонала энергообъектов с помощью программных средств фирмы "Модус"	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
117		Правовое регулирование безопасности эксплуатации электросетевого хозяйства	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
118		Правовое регулирование вопросов безопасности труда на объектах ТЭК	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
119		Правовое регулирование договорных отношений на рынке электроэнергии и мощности	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
120		Правовое регулирование и обеспечение безопасности объектов ТЭК	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
121		Правовые основы расследования аварий на объектах ТЭК	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
122		Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
123		Преподаватель программы "Оказание первой помощи пострадавшим"	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
124		Приемы и техники эффективного управления персоналом	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
125		Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
126		Проектирование высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций	36	-	45 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

127		Проектирование инженерных систем зданий	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
128		Проектирование энергетических объектов	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
129		Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования подстанций 0,4-35 кВ	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
130		Развитие управленческих компетенций руководителя	72	-	47 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
131		Расчеты токов КЗ и уставок релейной защиты в электроэнергетических системах	72	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
132		Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
133		Реорганизация системы оперативно-технологического управления электрическими сетями (ЕЦУС)	30	-	34 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
134		Риск-ориентированное управление производственными активами	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
135		Руководитель кадровой службы	72	-	47 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
136		Сбыт тепловой энергии	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
137		Сбыт электроэнергии	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
138		Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
139		Системы водоснабжения и водоотведения	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
140		Системы защиты, контроля и управления комплектных трансформаторных подстанций и распределительных устройств	72	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
141		Системы и приборы для учета и измерения качества электрической энергии. Метрологическое обеспечение. АИИС КУЭ	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
142		Системы и приборы для учета тепловой энергии	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
143		Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
144		Смазочные масла, охлаждающие жидкости для энергетических установок на базе двигателей внутреннего сгорания и контроль состояния	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
145		Сметная стоимость и себестоимость строительства	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
146		Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
147		Совершенствование оперативно-технологического управления объектами электрических сетей с использованием гибких элементов сетей инфраструктуры	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
148		Современная запорно-регулирующая арматура и регулирование потоков в трубопроводах энергооборудования	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
149		Современная технология оперативного управления ЕНЭС	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
150		Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
151		Современные методы и программные средства планирования и расчета режимов распределительных электрических сетей	72	-	38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
152		Современные методы и программные средства расчета и планирования режимов сетей 220 кВ и выше	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
153		Современные методы и средства оценки технического состояния высоковольтного оборудования под напряжением	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
154		Современные методы организации строительства и ремонтно-строительных работ и разработки ППР	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
155		Современные методы проектирования зданий и сооружений	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
156		Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
157		Современные регуляторы паровых турбин и методы их настройки	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

158		Современные технологии бизнес-планирования в энергетике	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
159		Современные технологии вибрационного контроля турбогенераторов	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
160		Современные технологии менеджмента	108	-	57 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
161		Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
162		Современные технологии построения телекоммуникационных сетей	72	-	38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
163		Современные технологии связи для специалистов ИТ и АСУ ТП	72	-	38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
164		Стоимостные расчеты и контрактации в отраслевом строительстве и эксплуатации	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
165		Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
166		Строительство и реконструкция зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
167		Строительство и реконструкция зданий и сооружений электростанций	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
168		Строительство и реконструкция объектов топливно-энергетического комплекса	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
169		Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
170		Технико-экономическое обоснование проектов модернизации и реконструкции	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
171		Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
172		Технологии эффективного привлечения, мотивации и удержания персонала	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
173		Технология оперативного управления и обслуживания подстанций 220 кВ и выше	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
174		Технология оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	72	-	38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
175		Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
176		Технософерная безопасность энергетических объектов	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
177		Ультразвуковая дефектоскопия	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
178		Управление затратами предприятия	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
179		Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
180		Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
181		Управление и экономика в строительстве и эксплуатации отраслевых объектов	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
182		Управление инвестиционными проектами	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
183		Управление инвестиционными строительными проектами	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
184		Управление поставщиками: оценка, выбор и взаимодействие	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
185		Управление службой главного энергетика предприятия	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

186	Управление техническим состоянием и эксплуатация кабелей систем электроснабжения городов и населенных пунктов	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
187	Управление финансами в энергетике	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
188	Управление цифровой трансформацией производственных и бизнес-процессов энергокомпании	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
189	Управление эффективностью энергокомпании на основе ключевых показателей	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
190	Управленческий анализ	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
191	Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
192	Услуги электросетевых компаний в условиях рынка	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
193	Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Устойчивость в конфликтах	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
194	Успешный руководитель: инструменты управления	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
195	Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
196	Финансовый менеджмент	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
197	Формирование договорных цен, проведение торгов и реализация контрактов в строительстве	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
198	Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
199	Цифровая трансформация управления энергосбережением	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
200	Цифровизация в интеллектуальных информационно-измерительных системах учета в энергетике	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
201	Цифровые системы возбуждения гидрогенераторов: современные разработки, наладка и обслуживание	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
202	Цифровые системы передачи и мультиплексоры	36	-	29 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
203	Цифровые счетчики электроэнергии	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
204	Цифровые технологии в практике оперативно-технологического управления электрическими сетями	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
205	Цифровые устройства РЗА: выбор, формирование логики, вторичная коммутация при применении цифровых РЗА	72	-	49 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
206	Цифровые учрежденческие АТС	18	-	25 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
207	Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
208	Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
209	Экономика и регулирование деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
210	Экономика и управление в энергетике	256	-	95 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
211	Экономика и управление предприятиями нефтегазового комплекса	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
212	Экономика и управление энергетическими предприятиями	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
213	Эксплуатационное обслуживание и ремонт волоконно-оптических линий связи	48	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
214	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котельной	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
215	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котлорубинного (котельного) цеха	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
216	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала химического цеха ТЭС	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
217	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
218	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)

219		Эксплуатация аккумуляторов и аккумуляторного хозяйства	18	-	20 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
220		Эксплуатация дизель-генераторных установок для собственных нужд тепловых и атомных электрических станций	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
221		Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
222		Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
223		Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений электростанций	72	-	41 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
224		Эксплуатация и ремонт объектов топливно-энергетического комплекса	30	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
225		Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
226		Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
227		Эксплуатация отопительных и промышленных котельных	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
228		Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
229		Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
230		Эксплуатация, обслуживание и ремонт дизель-генераторных установок	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
231		Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
232		Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электроснабжения ЖКХ	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
233		Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
234		Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
235		Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
236		Эксплуатация, ремонт и модернизация систем бесперебойного питания, автономных источников электроснабжения	36	-	33 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
237		Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше	72	-	39 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
238		Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения	72	-	42 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
239		Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
240		Электропитание телекоммуникационного оборудования	24	-	28 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
241		Электрохимическая защита подземных металлических сооружений	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
242		Энергоаудит и управление энергосбережением	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
243		Энергосбережение в системах теплоснабжения	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
244		Энергосбережение в системах электроснабжения	36	-	35 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
245		Энергоэффективные технологии и оборудование в оперативно-технологическом управлении распределительными электрическими сетями	72	-	38 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)
246		Эффективность, производительность и оплата труда на энергопредприятии	30	-	32 000,00	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий (с частичным отрывом от работы)