

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ЭНЕРГОПЕРСОНАЛ»**

Утверждаю
Генеральный директор
АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал»



С.А. Кропачев
« 04 » 2017 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(дополнительное образование)
Повышение квалификации инженерно-технических работников
энергопредприятий
(72 часа)**

Краснодар, 2017

1. Общие положения.

1.1. Настоящая программа определяет организационно-методические подходы к обучению по курсу повышения квалификации инженерно-технических работников энергопредприятий в целях приобретения слушателями профессиональных навыков и умений, необходимых для осуществления своей деятельности.

1.2. Для обучения приглашаются инженерно-технические работники энергопредприятий.

2. Организация обучения.

2.1. Обучение организуется АНО ДПО «Образовательно-консультационный центр «Энергоперсонал», в соответствии с прилагаемой программой обучения.

2.2. Для проведения занятий приглашаются преподаватели вузов и наиболее подготовленные специалисты.

2.3. Формы обучения: лекция, работа в группах, обучение на ситуациях, заполнение документов, письменные опросы, индивидуальные консультации. При обучении используются технические средства, наглядные и раздаточные материалы.

2.4. В процессе самостоятельной подготовки слушатели изучают материал в объеме основных положений нормативных и инструктивных документов с учетом рекомендаций преподавателя, проводившего консультацию по самостоятельной подготовке.

2.5. Продолжительность обучения – 72 часа, количество человек в группе – не более 50.

2.6. По окончании занятий слушатели сдают экзамены в письменной форме, результаты заносятся в экзаменационную ведомость.

2.7. По результатам обучения слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебный план
дополнительной образовательной программы
повышения квалификации инженерно-технических работников энергопредприятий
(72 часа)

№.№ п.п.	Наименование разделов и тем	В том числе:			Форма контрол я
		Всего часов	Лекции	Практи- ческие занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Основы экономики энергопредприятия	2	2		
2.	Управленческий учет в энергокомпании	4	2	2	
3.	Организация и реинжиниринг бизнес-процессов	4	2	2	
4.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	4	2	2	
5.	Внутрифирменное планирование	4	2	2	
6.	Инновационный и инвестиционный менеджмент	2	2		
7.	Логистическая деятельность энергокомпаний, распределительных сетей, финансовых потоков, генерирующих компаний. Логистические потоки топливно-энергетических ресурсов. Логистика в энергетическом строительстве.	4	4		
8.	Переходные электромагнитные процессы	8	8		
9.	Теоретические основы электротехники	4	4		
10.	Электрическая часть станций и подстанций	4	4		
11.	Передача и распределение электроэнергии	4	4		
12.	Производство электроэнергии	4	4		
13.	Диспетчерское управление электрическими станциями, сетями и системами	4	2	2	
14.	Актуальные вопросы оперативно-диспетчерского управления электрическими сетями	2	2		
15.	Организация оперативного управления электрическими сетями 35 – 110 кВ	6	2	4	
16.	Современная технология диспетчерского управления линиями электропередачи и оборудованием системного значения 110 кВ и ниже	4	2	2	
17.	Современные методы и программные средства расчета режимов распределительных электрических сетей, потерь мощности и электроэнергии.	4	2	2	
18.	Технология оперативного управления и обслуживания подстанций	1		1	
19.	Релейная защита и автоматика электрических сетей, станций и энергосистем	1	1		
20.	Итоговая аттестация	2			2 экзамен
	Итого	72	51	19	2