

04

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

Утверждаю
Генеральный директор
АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал»



С.А. Кропачев

« 04 » 2017 г.

**Учебный план
Дополнительные образовательные программы
«Повышение квалификации руководителей и специалистов,
осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности
при эксплуатации тепловых энергоустановок»
(72 часа)**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:			Формы контроля
			лекции	практические занятия	Дистанционное обучение	
1	Общие требования промышленной и энергетической безопасности	23	10		13	
1.1	Российское законодательство в области промышленной и энергетической безопасности.	12	2		10	
1.2	Регистрация опасных производственных объектов. Реестр поднадзорных энергетических объектов.	2	2			
1.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	2	1		1	
1.4	Сертификация. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	2	1		1	
1.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования.	2	2			
1.6	Экспертиза промышленной безопасности	2	1		1	
1.7	Декларирование промышленной	1	1			

	безопасности. Анализ опасности и риска					
2	Специальные требования энергетической безопасности	43	29	4	10	
2.1	Технические требования к оборудованию систем теплоснабжения и теплопотребления	9	6		3	
2.1.1	Основы производства и использования тепловой энергии	3	2		1	
2.1.2	Основные требования к оборудованию тепловых сетей и тепловых пунктов	3	2		1	
2.1.3	Основные требования к оборудованию теплопотребляющих установок	3	2		1	
2.2.	Организация технической эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей	19	14		5	
2.2.1	Основные требования, предъявляемые к эксплуатации тепловых энергоустановок. Оперативно-диспетчерское управление. Порядок ведения оперативной документации.	5	4		1	
2.2.2	Эксплуатация систем теплоснабжения и теплопотребления.	6	4		2	
2.2.3	Организация предупреждения нарушений при эксплуатации тепловых энергоустановок	5	4		1	
2.2.4	Организация осмотров и испытаний оборудования тепловых энергоустановок.	3	2		1	
2.3	Правила техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей	8	4	2	2	
2.3.1	Организационные требования к обеспечению безопасной эксплуатации оборудования.	3	2	1	1	
2.3.2	Порядок оформления работ нарядом (распоряжением)	2	1	1		
2.3.3	Обеспечение безопасности при обслуживании тепловых энергоустановок и тепловых сетей.	2		1	1	
2.3.4	Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями.	1	1			
2.4	Учет тепловой энергии и теплоносителя	2	2			
2.4.1	Учет тепловой энергии и теплоносителя.	2	2			

2.5	Охрана труда персонала	5	3	2		
2.5.1	Предупреждение несчастных случаев на предприятии.	2	2			
2.5.2	Требования пожарной безопасности.	1	1			
2.5.3	Оказание первой помощи пострадавшим.	2		2		
	Экзамен	6				6- тестирован ие
	Всего:	72	39	4	23	6

Заместитель генерального директора по развитию



О.Н. Елистратова