

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учебный центр «Профиль»

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
АНО ДПО УЦ «Профиль»


Е.О.Борисова


07 июня 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Энергетическая безопасность при эксплуатации тепловых
энергоустановок»**

Срок освоения программы – 72 часа

г. Ангарск
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Энергетическая безопасность при эксплуатации тепловых энергоустановок» предназначена для дополнительного профессионального образования руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Цель освоения программы - совершенствование и (или) приобретение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в организациях, осуществляющих эксплуатацию электроустановок.

Программа составлена в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов, тем с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по неделям;
- перечень предметов и тем;
- последовательность изучения предметов;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочие программы учебных предметов определяют последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции, практические занятия, самостоятельная работа), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Срок освоения программы 72 часа, в том числе итоговая аттестация - 2 часа.

Программа реализуется в очной форме с применением электронного обучения (ЭО) и заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме опроса за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования в обучающе-контролирующей системе.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности: организация мероприятий по обеспечению надежной, безопасной и рациональной эксплуатации тепловых энергоустановок и содержанию их в исправном состоянии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации

«Энергетическая безопасность при эксплуатации тепловых энергоустановок»

Категория обучающихся	работники организаций, осуществляющие эксплуатацию тепловых энергоустановок, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование
Срок освоения программы	72 часа
Форма обучения	очная с применением ЭО, заочная с применением ДОТ

№ п/п	Наименование предметов, тем	Количество часов	Форма аттестации
1.	Энергетическая безопасность	16	
1.1.	Российское законодательство в области энергетической безопасности	8	
1.2.	Реестр поднадзорных энергетических объектов	3	
1.3.	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	4	
1.4.	Промежуточная аттестация	1	опрос
2.	Основные сведения из теплотехники	16	
2.1.	Основные понятия электротехники	15	
2.2.	Промежуточная аттестация	1	опрос
3.	Организационные требования к эксплуатации тепловых энергоустановок	18	
3.1.	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок	10	
3.2.	Техника безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок.	7	
3.3.	Промежуточная аттестация	1	опрос
4.	Технические требования и эксплуатация тепловых энергоустановок	20	
4.1.	Территория, производственные здания и сооружения для размещения тепловых энергоустановок	6	
4.2.	Оборудование тепловых энергоустановок	13	
4.3.	Промежуточная аттестация	1	опрос
	Итоговая аттестация	2	тестирование
	ИТОГО:	72	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Энергетическая безопасность при эксплуатации тепловых энергоустановок»

№ п/п	Предметы, темы	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)									Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1.	Энергетическая безопасность											7	16
1.1.	Российское законодательство в области энергетической безопасности	лекционные занятия	4										
		самостоятельные занятия		4									
1.2.	Реестр поднадзорных энергетических объектов	лекционные занятия	2										
		самостоятельные занятия		1									
1.3.	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	лекционные занятия	2										
		самостоятельные занятия		2									
1.4.	Промежуточная аттестация	опрос		1									
2.	Основные сведения из теплотехники											7	16
2.1.	Основные сведения из теплотехники	лекционные занятия			8								
		самостоятельные занятия			7								
2.2.	Промежуточная аттестация	опрос			1								
3.	Организационные требования к эксплуатации тепловых энергоустановок											5	18
3.1.	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок	лекционные занятия				7							
		самостоятельные занятия				1	2						
3.2.	Техника безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок.	лекционные занятия					5						
		самостоятельные занятия					1	1					
3.3.	Промежуточная аттестация	опрос						1					

