

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

АНО ДПО «ИПК ТЕХНОПРОГРЕСС»

С.А. Шевченко

«01» сентября 2017 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ЭНЕРГОАУДИТ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРОВОДЯЩИХ МЕРОПРИЯТИЯ В ОБЛАСТИ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»**

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Режим занятий: при очной форме обучения не более 8 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе:		
			Лекции	Самост. занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
1.	Нормативно-правовая база.	4	3	1	
2.	Задачи и этапы проведения энергетических обследований.	5	3	2	
3.	Проведение энергетических обследований промышленных предприятий и бюджетных организаций.	6	4	2	
4.	Способы определения нормативов на потерю энергоносителей при передаче по тепловым, а также электрическим сетям.	6	3	3	
5.	Варианты расчёта запаса топлива на котельных и ТЭС.	6	2	4	
6.	Исследования методов приборного учета тепловой и электрической энергии, а также прочих энергоресурсов.	6	2	4	
7.	Энергоаудит и экономика.	5	3	2	
8.	Инвестиционное проектирование.	5	3	2	
9.	Инструментальный энергетический аудит и его задачи.	6	3	3	
10.	Энергосбережение в системах тепло- и энергоснабжения.	6	4	2	
11.	Инновации в технологиях энергосбережения.	5	3	2	
12.	Возобновляемые источники энергии.	5	4	1	
13.	Экологические аспекты внедрения технологий энергосбережений.	5	3	2	
	Итоговая проверка знаний	2		2	Экзамен
	Всего:	72	40	32	