



**Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования**



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Энергосервисный контракт»,*

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование и работающие на должностях профессорско-преподавательского состава или должностях, связанных с образовательной деятельностью

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
		всего	всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Энергосервисный контракт	70	32			32		38			Нет	
1.1.	Введение в энергосервис. Концепция, история, основные понятия и принципы.	8	4			4		4		Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)		
1.2.	Участники энергосервисного контракта, их роли, интересы и зоны ответственности	8	4			4		4		Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)		

									водст венны х ситуа ций)		
1.3.	Нормативно- правовая база энергосервиса в России. Иерархия законов и подзаконных актов	8	4			4		4	Кейс (реше ние конкр етных произ водст венны х ситуа ций)		
1.4.	Обоснование и подготовка энергосервисного проекта со стороны Заказчика	8	4			4		4	Кейс (реше ние конкр етных произ водст венны х ситуа ций)		
1.5.	Проведение закупочной процедуры по 44- ФЗ для заключения ЭСК	8	4			4		4	Задан ие на практ ику		
1.6.	Финансовые модели и механизмы расчетов в энергосервисе	7	3			3		4			
1.7.	Технологии и оборудование для повышения энергоэффективно сти	7	3			3		4			
1.8.	Этапы реализации энергосервисного проекта. От аудита до ввода в эксплуатацию	8	3			3		5			
1.9.	Перспективы развития энергосервиса в России. Итоги курса	8	3			3		5			
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7			Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2 0	32 3	0	0	32	0. 3	39 .7	0		

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Орельяна Урсуа М.И.
Идентификатор	Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ed

М.И.
Орельяна
Урсуа

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов