



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Виртуальная реальность в образовательном процессе»,

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Категория слушателей: слушатели, имеющие диплом о высшем профессиональном образовании.

Общая трудоемкость программы: 18 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			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	Виртуальная реальность в образовательном процессе	16	8	8				8			Нет	
1.1.	Знакомство с технологиями виртуальной реальности	6	2	2				4				
1.2.	Применение технологий 3D-моделирования и виртуальной реальности в образовательном процессе	10	6	6				4		Проблемная лекция		
2	Итоговая аттестация	20	03				03	17				Итоговый зачет
	ИТОГО:	18	8	8	0	0	0	9	0			

		8	3			3	7			
		0								

Руководитель
НОЦ "Экология
энергетики"



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Путилова И.В.
Идентификатор	R94958b9e-PutilovaIV-2f812984

И.В. Путилова

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