



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Информационное моделирование промышленных объектов на основе
информационной модели газотурбинной электростанции»,*

Направление подготовки: 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Категория слушателей: эта программа будет полезна инженерам, архитекторам, проектировщикам и другим специалистам, работающим в сфере промышленного строительства и эксплуатации.

Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)		Контактная работа, ак. ч							Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	текущий контроль (тест, опрос и пр.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Информационное моделирование промышленных объектов на основе информационной модели газотурбинной электростанции	3 4	20			20		14			Нет	
1.1.	Установочная лекция	2	2			2						
1.1 0.	Сборная информационная модель ОКС в CADLib МиА	6	2			2		4				
1.2.	Краткий обзор ПО	2	2			2				Тести		

	от Csoft									рован ие		
1.3.	Правовые аспекты цифрового моделирования в строительстве на основе градостроительного кодекса и других нормативных актов, включенных в экспертизу	2	2			2						
1.4.	Проектирование конструкций ОКС в Model Studio CS Строительные решения	4	2			2		2				
1.5.	Проектирование трубопроводов в Model Studio CS Трубопроводы	4	2			2		2				
1.6.	Проектирование инженерных систем в Model Studio CS ОБ	4	2			2		2				
1.7.	Особенности проектирования и строительства энергетических объектов	2	2			2						
1.8.	Проектирование открытых распределительных устройств в Model Studio CS ОРУ	4	2			2		2				
1.9.	Прокладка кабелей и кабеленесущих конструкций в Model Studio CS Кабельное хозяйство	4	2			2		2				
2	Итоговая аттестация	20	03				03	17				Итоговый зачет
	ИТОГО:	360	203	0	0	20	03	157	0			

Руководитель ОР

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Дианов Д.Н.	
Идентификатор		R4861da39-DianovDN-b52d2be9	

Д.Н. Дианов

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

