



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Обучение работе с программным продуктом Renga. Полный курс»,*

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование или получающие высшее образование.

Общая трудоемкость программы: 45 ак. ч.

Форма обучения: очная

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	Обучение работе с программным продуктом Renga, Полный курс	44	44			44					Нет	
1.1.	Концепция применения BIM-технологий	1	1			1						
1.2.	Базовые знания ПО Renga	7	7			7						
1.3.	Работа с инструментами моделирования ПО Renga	22	22			22						
1.4.	Работа по подготовке проектной документации в ПО Renga	6	6			6						
1.5.	Импорт / Экспорт /	1	1			1						

	Печать документов в ПО Renga											
1.6.	Шаблоны и каталоги в ПО Renga	1	1			1						
1.7.	Совместная работа в ПО Renga	2	2			2						
1.8.	Модель IFC. Подготовка модели к прохождению экспертизы на примере требований Мосгосэкспертизы	4	4			4						
2	Итоговая аттестация	1	1				1					Итоговый зачет
	ИТОГО:	45	45	0	0	44	1	0	0			

Руководитель ИЦ
ЭБМ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Осипов С.К.
	Идентификатор	R06dc7f87-OsipovSK-e84c9a91

С.К.
Осипов

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.
Крохин