



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Современные технологии проектирования АЭС»,*

Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Категория слушателей: лица, желающие освоить программу повышения квалификации, должны иметь высшее профессиональное образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Форма аттестации				
		всего	всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОГ	контроль	Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	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	Виды и комплектность КД	4	2			2			2		Нет	
1.1.	Виды и комплектность КД. Общие требования к выполнению элек-тронных КД. Стадии разработки. Основные нормативные докумен-ты и область их применения.	4	2			2			2			
2	Основные принципы и этапы	1 2	6	2		4			6		Нет	

	твердотельного проектирования в среде САПР SolidWorks										
2.1.	Основные принципы и этапы твердотельного проектирования в среде САПР SolidWorks	1 2	6	2		4			6		
3	Создание 3D моделей деталей	2 0	10	2		8			10	Нет	
3.1.	Создание 3D моделей деталей	2 0	10	2		8			10		
4	Основные правила создания конструкторских документов на базе 3D моделей	1 6	7	2		5			9	Нет	
4.1.	Основные правила создания конструкторских документов на базе 3D моделей	1 6	7	2		5			9		
5	Создание 2D и 3D моделей сборочных единиц	1 2	6	2		4			6	Нет	
5.1.	Создание 2D и 3D моделей сборочных единиц	1 2	6	2		4			6		
6	Особенности изображения моделей изделий, выполняемых с использованием различных технологий	6	4	2		2			2	Нет	
6.1.	Особенности изображения моделей изделий, выполняемых с использованием различных технологий	6	4	2		2			2		
7	Итоговая аттестация	2	2				2				Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	37	1 0	0	25	2	0	35		

Руководитель
ОДПО, ЦПО ПБ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Климова М.А.
	Идентификатор	Rc91c654b-KlimovaMarA-dfc67e04

М.А.
Климова

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Петин С.Н.
	Идентификатор	R6f0dee6c-Petin5N-eb3bc6a8

С.Н. Петин

