



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						Самостоятельная работа, ак. ч		Форма аттестации			
		всего	всего	лекции	семинары, практические и лабораторные занятия	обучение с ДОГ	контроль	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. Общие требования к выполнению электронных КД. Стадии разработки. Основные нормативные документы и область их применения.	4	2			2			2		Нет		
1.1.	Виды и комплектность КД. Общие требования к выполнению электронных КД.	4	2			2			2				


	Стадии разработки. Основные нормативные докумен-ты и область их применения.										
2	Основные принципы и этапы твердотельного проектирования в среде САПР SolidWorks	1 2	6	2		4			6		Нет
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 еди-ниц	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
	<b>ИТОГО:</b>	<b>7 2</b>	<b>37</b>	<b>1 0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>35</b>		

**Руководитель  
ОДПО, ЦПО ПБ**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

**Начальник ОДПО**


(должность, ученая степень,  
ученое звание)

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

(подпись)

**М.А.  
Климова**

(расшифровка  
подписи)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Петин С.Н.
	Идентификатор	R6f0dee6c-PetinSN-eb3bc6a8

(подпись)

**С.Н. Петин**

(расшифровка  
подписи)