



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки  
«Решение задач машиностроения с применением автоматизированного  
проектирования и инженерного анализа»,*

**Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение**

**Категория слушателей: лица с высшим образованием или получающие  
высшее образование**

**Общая трудоемкость программы: 668 ак. ч.**

**Форма обучения: очная**

**Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке**

№	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	Ключевые конструкторские и технологические процессы на предприятии энергетического машиностроения	30	12	12			0	18			Зачет	
1.1.	Жизненный цикл энергетического оборудования. Ключевые конструкторские и технологические процессы на предприятии энергетического машиностроения	30	12	12			0	18				

2	Нормативная документация и стандарты проектирования оборудования, применяемые на предприятии.	3 4	17	1 7			0	17			Зачет
2.1.	Нормативная документация и стандарты проектирования оборудования, применяемые на предприятии.	3 4	17	1 7			0	17			
3	Обучение навыкам работы в системах автоматизированного проектирования	2 2 0	68	6 8			0	15 2			Зачет
3.1.	Обучение навыкам работы в системах автоматизированного проектирования, применяемых на предприятии.	5 6	18	1 8			0	38			
3.2.	Обучение навыкам работы в системах инженерного анализа, применяемых на предприятии.	1 6 4	50	5 0			0	11 4			
4	Решение типовых конструкторских задач	3 8 2	52	5 2			0	33 0			Зачет
4.1.	Решение типовых конструкторских задач, решаемых на предприятии, с использованием систем автоматизированного проектирования и инженерного анализа	3 8 2	52	5 2			0	33 0			
5	Итоговая аттестация	2	2				2	0			Итоговая аттестационная работа
	<b>ИТОГО:</b>	<b>6 6 8</b>	<b>15 1</b>	<b>1 4 9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>51 7</b>	<b>0</b>		


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

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

А.Г.  
Крохин