



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	Жизненный цикл энергетического оборудования. 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	30	12	12			0	18				

	энергетического машиностроения											
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 и инженерного анализа, применяемых на предприятии.	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, решаемых на предприятии, с использованием систем автоматизированного проектирования и инженерного анализа	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
	ИТОГО:	668	151	149	0	0	2	517	0		

**Руководитель ИЦ
ЭБМ**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

С.К. Осипов

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)