



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Решение типовых задач энергетического машиностроения»,*

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 668 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

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	Классификация энергетического оборудования. Примеры конструктивного исполнения энергетического оборудования.	140	123	12			03	17			Зачет	
1.1.	Классификация энергетического оборудования. Примеры конструктивного исполнения энергетического оборудования	12	12	12						Тестирование		
1.2.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17				

2	Принципы преобразования энергии в энергетическом оборудовании. Основные направления совершенствования конструкций энергетического оборудования.	1 6. 0	14 .3	1 4			0. 3	1. 7			Зачет	
2.1.	Принципы преобразования энергии в энергетическом оборудовании. Основные направления совершенствования конструкций энергетического оборудования	1 4	14	1 4						Тести рован ие		
2.2.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
3	Основы работы в системах управления жизненным циклом изделия и системах автоматизированного проектирования	2 0 6. 0	70 .3	7 0			0. 3	13 5. 7			Зачет	
3.1.	Основы работы в системах управления жизненным циклом изделия и системах автоматизированного проектирования	2 0 4	70	7 0				13 4		Тести рован ие		
3.2.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
4	Разработка электронных моделей стандартных изделий в системе автоматизированного проектирования	4 1 4. 0	10 0. 3	1 0 0			0. 3	31 3. 7			Зачет	
4.1.	Разработка электронных моделей стандартных изделий в системе автоматизированного	4 1 2	10 0	1 0 0				31 2		Тести рован ие		

	проектирования											
4.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
5	Итоговая аттестация	18.0	0.5				0.5	17.5				Итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	66.8.0	197.7	196	0	0	1.7	470.3	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	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов