



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Цифровые технологии проектирования энергетического оборудования нового
поколения»,*

Направление подготовки: 15.03.03 Прикладная механика

Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее образование или имеющие среднее профессиональное образование.

Общая трудоемкость программы: 252 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	Энергетика больших мощностей нового поколения	36.0	16.3		16		0.3	19.7			Зачет	
1.1.	Энергетика больших мощностей нового поколения	36.0	16.3		16		0.3	19.7				
2	Геометрическое моделирование с применением САПР	36.0	16.3		10	6	0.3	19.7			Зачет	
2.1.	Геометрическое моделирование с применением САПР	36.0	16.3		10	6	0.3	19.7				
3	Основы объектно-ориентированного	3	16			16	0.	19			Зачет	


	программирования	6. 0	.3				3	.7			
3.1.	Основы объектно-ориентированного программирования	3 6. 0	16 .3			16	0. 3	19 .7			
4	Управление ТЭК	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7		Зачет	
4.1.	Управление ТЭК	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7			
5	Цифровые коммуникативные компетенции и этика: устная и письменная коммуникация в научной и деловой сфере	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7		Зачет	
5.1.	Цифровые коммуникативные компетенции и этика: устная и письменная коммуникация в научной и деловой сфере	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7			
6	ESG - стратегия в энергетической отрасли	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7		Зачет	
6.1.	ESG - стратегия в энергетической отрасли	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7			
7	Итоговая аттестация	3 6. 0	2. 5	2			0. 5	33 .5			Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	2 5 2 0	10 0. 3	2	74	22	2. 3	15 1. 7	0		

Руководитель ОДПО,
ЦДО ОО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
Владелец	Кнутова А.Н.		
Идентификатор	Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68		

А.Н.
Кнутова

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин