



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	360	163		16		03	197			Зачет	
1.1.	Энергетика больших мощностей нового поколения	360	163		16		03	197				
2	Геометрическое моделирование с применением САПР	360	163		10	6	03	197			Зачет	
2.1.	Геометрическое моделирование с применением САПР	360	163		10	6	03	197				
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

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО


(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

А.Н.
Кнутова

(расшифровка
подписи)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)