



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



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации*

*«Организация подготовки проектной и конструкторской документации в среде  
«nanoCAD»»»,*

Раздел(предмет) *Организация подготовки проектной и конструкторской  
документации в среде «nanoCAD»*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Система nanoCAD</i>	Настройка системных переменных пакета nanoCAD	<i>Нет</i>	39
<i>Создание базы данных из УГО (условно графических объектов) элементов электрических/тепловых схем</i>	Чертеж детали. Нанесение размеров на чертеже. Штриховка. 3D модель чертежа детали	<i>Нет</i>	
<i>Стандартные резьбовые соединения</i>	Создание, редактирование и переопределение блоков	<i>Нет</i>	
<i>Чертеж сборочной единицы</i>	Спецификация. Нанесение позиционных обозначений на сборочном чертеже. 3D модель сборочной единицы	<i>Нет</i>	


Руководитель  
ОДПО, ЦПП УВО  
(должность)

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Максимова А.А.
Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd87

(подпись)

А.А.  
Максимова  
(расшифровка  
подписи)

Начальник ОДПО  
(должность)

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

(подпись)

А.Г. Крохин  
(расшифровка  
подписи)