



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
«naпoCAD»»,*

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

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Система naпoCAD</i>	Настройка системных переменных пакета naпoCAD	<i>Нет</i>	52
<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>Задание на практику</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

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Орельяна Урсуа М.И.
Идентификатор	Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ec

М.И.
Орельяна
Урсуа

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