



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы предпрофессиональной подготовки  
для детей и взрослых*

*«Основы цифрового проектирования в среде T-FLEX»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: студенты НИУ "МЭИ"**

**Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.**


**Форма обучения: очная**

**Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации**

№	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	Основы цифрового проектирования в среде T-FLEX	35	35	3							Нет	
1.1.	Начало работы и создание проекта.	2	2	2						Графическая работа (чертеж)		
1.2.	Работа с эскизами в T-FLEX CAD.	4	4	4						Графическая работа (чертеж)		
1.3.	Основные принципы и этапы твердотельного	4	4	4						Графическая работ		


	проектирования в среду T-FLEX CAD.									а (чертеж)		
1.4.	Создание 3D моделей деталей.	1 0	10	1 0						Графическая работа (чертеж)		
1.5.	Создание 2D и 3D моделей сборочных единиц.	6	6	6						Графическая работа (чертеж)		
1.6.	Работа с чертежами T-FLEX CAD.	9	9	9						Графическая работа (чертеж)		
2	Итоговая аттестация	1	1	0			1					Итоговый зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

Руководитель  
МиПЭУ

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Плешанов К.А.		
Идентификатор	R002eb276-PleshanovKA-9092810		

К.А.  
Плешанов

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