



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы общеразвивающей подготовки для  
детей и взрослых*

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

**Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение**

**Категория слушателей: студенты инженерных специальностей,  
преподаватели, инженеры и прочие лица, заинтересованные в обучении  
владению средой T-FLEX CAD**

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

**Форма обучения: очная**

**Выдаваемый документ: сертификат**

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
		всего	всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОГ	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	35							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	4	4	4						Граф		

	принципы и этапы твердотельного проектирования в среду T-FLEX CAD.									ическая работа (чертеж)		
1.4.	Создание 3D моделей деталей.	10	10	10						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