



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



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*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**

| Наименование<br>дисциплин (модулей)                                                     | Недели                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                         | 1                             | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  |
| Основы цифрового<br>проектирования в<br>среде T-FLEX                                    | Общие часы по разделу 35/35,0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Начало работы и<br>создание проекта.                                                    | 2,0                           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Работа с эскизами в T-<br>FLEX CAD.                                                     |                               | 4,0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Основные принципы<br>и этапы<br>твердотельного<br>проектирования в<br>среде T-FLEX CAD. |                               |     | 2,0 | 2,0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Создание 3D моделей<br>деталей.                                                         |                               |     |     |     | 3,0 | 3,0 | 4,0 |     |     |     |     |     |     |
| Создание 2D и 3D<br>моделей сборочных<br>единиц.                                        |                               |     |     |     |     |     |     | 3,0 | 3,0 |     |     |     |     |
| Работа с чертежами T-<br>FLEX CAD.                                                      |                               |     |     |     |     |     |     |     |     | 3,0 | 3,0 | 3,0 |     |
| Итоговая аттестация                                                                     | Общие часы по разделу 1/1,0   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Итоговая аттестация                                                                     |                               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1,0 |

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