



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*

*«Расчёт надёжности теплотехнического оборудования с применением методов инженерных исследований»,*

Раздел(предмет) *Расчёт надёжности теплотехнического оборудования с применением методов инженерных исследований*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Подходы и средства для постановки теплотехнических экспериментов</i>	Подходы и средства для постановки теплотехнических экспериментов. Актуальность подходов и средства для постановки теплотехнических экспериментов	<i>Нет</i>	36
<i>Определение погрешностей результатов экспериментов</i>	Общие сведения о погрешностях эксперимента. Оценка погрешности прямых измерений.	<i>Нет</i>	
<i>Методы аналогий при постановке экспериментов</i>	Понятие о методах и видах аналогий используемых при постановке и проведении теплофизических экспериментов, виды аналогий	<i>Нет</i>	
<i>Применение методов аналогий при постановке экспериментов</i>	Применение методов аналогий при постановке экспериментов. Критерии оценки результатов экспериментов.	<i>Нет</i>	
<i>Математические</i>	Основные понятия виды математического	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>приёмы анализа результатов эксперимента</i>	планирования экспериментов, технические параметры оборудования, технику измерений, виды, методы и средства измерений		
<i>Математические приёмы обработки результатов эксперимента</i>	Обработка экспериментальных результатов с применением математических приемов анализа и обобщения	<i>Нет</i>	
<i>Теоретические основы математического планирования экспериментов</i>	Планирование проведение исследований, определение наиболее выгодные условия проведения исследований	<i>Нет</i>	
<i>Математическое планирование экспериментов</i>	Математическое планирование экспериментов	<i>Нет</i>	

Руководитель ТМПУ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

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