



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 и проведение занятий по физике для учащихся 7 - 11 классов»,*

Раздел(предмет) *Организация и проведение занятий по физике для учащихся  
7 - 11 классов*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Общепедагогические компетенции</i>	Основы педагогического мастерства; Техники выступления перед аудиторией; Искусство выполнения презентации; Особенности организации занятий в разных форматах	<i>Нет</i>	30
<i>Внедрение УМК по физике для ведения образовательного процесса</i>	Характеристики УМК: цели, задачи, аудитория, формы реализации, навыки и компетенции слушателей; основные разделы, тематический план, фонд оценочных средств, методическое обеспечение УМК	<i>Нет</i>	
<i>Организация практической и проектной работы школьников</i>	Организация занятий по основам механики; Организация занятий по основам гидромеханики; Организация занятий по основам термодинамики; Организация занятий по электричеству; Организация занятий по магнетизму; Организаций занятий по механическим колебаниям и звуку; Организация занятий по световым волнам	<i>Нет</i>	


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Особенности преподавания отдельных разделов физики</i>	Комплексный подход к преподаванию раздела «Механика»; Комплексный подход к преподаванию раздела «Молекулярная физика и термодинамика»; Комплексный подход к преподаванию раздела «Основы электродинамики»; Особенности преподавания других разделов физики	<i>Нет</i>	

Руководитель ТЭВН

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Ковалев Д.И.
	Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDml-bf54cea2

Д.И.  
Ковалев

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