



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  
«Теоретические основы возобновляемой энергетики»,*

Теоретические основы возобновляемых источников энергии

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
<i>Теоретические основы возобновляемых источников энергии</i>	Традиционные и нетрадиционные источники энергии Запасы и ресурсы источников энергии Динамика потребления энергоресурсов и развитие энергетического хозяйства Экологические проблемы энергетики Место нетрадиционных источников в удовлетворении потребностей человека Энергия солнца Ветроэнергетика Геотермальная энергетика Использование энергии воды Вторичные энергоресурсы (вэр) Биотопливо Экологические проблемы использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии	<i>Нет</i>	70

Руководитель кафедры  
ТВЭН, ЦПП  
Электроэнергетика

(должность, ученая степень,  
ученое звание)



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

(подпись)

Д.И.  
Ковалев

(расшифровка  
подписи)

**Начальник ОДПО**  
(должность, ученая степень,  
ученое звание)



<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Крохин А.Г.
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

**А.Г.  
Крохин**  
(расшифровка  
подписи)