



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

«Производственный менеджмент в энергетике (pre-EMBA)»,

Раздел(предмет) *Управление и производство в энергетике (mini-EMBA)*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Организационный менеджмент в энергетике</i>	Организация как система. Структурно-функциональное и процессное описание организации. Процессный подход к управлению. Психологические проблемы реализации процессного подхода.	<i>Нет</i>	<i>100</i>
<i>Бизнес-процессы, бизнес-планирование и стратегия принятия управленческих решений в компаниях сферы энергетики</i>	Типы бизнес-процессов компаний. Связи между процессами. Интеграция бизнес процессов. Критические факторы успеха и связь со стратегией компании. Матрица ответственности. Создание карты взаимосвязи процессов. Технология описания бизнес процессов. Правила построения диаграммы бизнес-процессов. Критерии эффективности и результативности процессов. Управление бизнес-процессами.	<i>Нет</i>	
<i>Управление человеческими</i>	Специфика деятельности менеджера. Типы руководителей.	<i>Кейс (решение конкретных производственных</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>ресурсами</i>	Управленческие роли. Компетенции эффективного менеджера. Функции менеджера. Целеполагание. SMART модель. Организация, мотивация и контроль. Ситуационное руководство	<i>ситуаций)</i>	
<i>Цифровая трансформация энергетики и искусственный интеллект</i>	Современные АСУТП на базе ПТК. Информационное обеспечение системы управления в теплоэнергетике. Системы искусственного интеллекта в энергетике.	<i>Нет</i>	
<i>Тренинг управленческих навыков</i>	Креативность Эмоциональный интеллект Саморазвитие Саморегуляция	<i>Нет</i>	

Руководитель ОР

 Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Дианов Д.Н.
Идентификатор	R4861da39-DianovDN-b52d2be9

Д.Н. Дианов

Начальник ОДПО

 Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов