



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Экономика и управление в распределённой энергетике»,*

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 252 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии	360	163			16	03	197			Зачет с оценкой	
1.1.	Особенности использования возобновляемой энергетики	8	4			4		4		Семинар		
1.2.	Солнечная энергетика	9	4			4		5				
1.3.	Ветроэнергетика	8	4			4		4				
1.4.	Особенности малой распределенной энергетики	9	4			4		5				
1.5.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17				

2	Green Project Management	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7			Зачет с оценко й	
2.1.	Основы устойчивого развития	8	4		4			4		Тести рован ие		
2.2.	Воздействие на продукты и процессы	8	4		4			4				
2.3.	Воздействие на процветание	5	2		2			3				
2.4.	Воздействие на людей	6	2		2			4				
2.5.	Анализ воздействий и результатов	7	4		4			3				
2.6.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
3	Гибридные установки распределенной энергетики	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7			Зачет с оценко й	
3.1.	Энергетический переход	7	4		4			3		Тести рован ие		
3.2.	Энергоэффективност ь промышленного комплекса	4	2		2			2				
3.3.	Наилучшее доступные технологии - инструмент энергоэкологическ ой модернизации промышленности	5	2		2			3				
3.4.	Интеграция внутренних/возобн овляемых энергоресурсов в системы теплоэнергоснабж ения зданий	4	2		2			2				
3.5.	Теплофикация и когенерация	5	2		2			3				
3.6.	Самые зеленые "Смарт-Сити" на Востоке.	5	2		2			3				
3.7.	Атом и Водород в будущем XXI века	4	2		2			2				
3.8.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				
4	Управление ТЭК	3 6. 0	16 .3		16		0. 3	19 .7			Зачет с оценко й	
4.1.	Общие положения ТЭК в Российской Федерации	4	2		2			2		Тести рован ие		

4.2.	Особенности производственных процессов в энергетике	5	2		2		3				
4.3.	Единая энергетическая система Российской Федерации	4	2		2		2				
4.4.	Организация энергетического производства	4	2		2		2				
4.5.	Управление инвестициями в энергетике	4	2		2		2				
4.6.	Система целей и функций управления энергетических компаний	5	2		2		3				
4.7.	Структуры управления в энергетических компаниях	4	2		2		2				
4.8.	Бизнес-планирование в энергокомпаниях	4	2		2		2				
4.9.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7			
5	Тарифообразование	3 6. 0	16 .3			16	0. 3	19 .7			Зачет с оценкой
5.1.	Российская электроэнергетика	1 2	6			6		6	Семинар		
5.2.	Оптовый рынок электроэнергии	1 2	6			6		6			
5.3.	Розничный рынок электроэнергии (мощности)	1 0	4			4		6			
5.4.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7			
6	Экономика распределенной энергетики	3 6. 0	16 .3			16	0. 3	19 .7			Зачет с оценкой
6.1.	Капиталовложения	1 2	6			6		6	Семинар		
6.2.	Издержки и себестоимость энергетической продукции	1 2	6			6		6			
6.3.	Финансово-экономическая эффективность инвестиций в энергообъекты	1 0	4			4		6			
6.4.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7			

7	Итоговая аттестация	3 6. 0	0. 5				0. 5	35 .5				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	2 5 2 0	98 3	0	48	48	2 3	15 3. 7	0			

Руководитель
ОДПО, ЦДО ОО



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Кнутова А.Н.
Идентификатор	Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68

А.Н. Кнутова

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