



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



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
*дополнительной образовательной программы повышения квалификации*  
**«Оперативное управление турбинным оборудованием тепловых электрических станций»,**

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

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

**Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.**

**Форма обучения:** очная

**Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Всего	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч	Форма аттестации			
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль	Стажировка, ак. ч		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	Оперативное управление турбинным оборудованием тепловых электрических станций	3 4	34	1 4		20					Нет		
1.1.	Состояние тепломеханического оборудования и основные направления повышения эффективности работы ТЭС	2	2			2			Тестирование				
1.2.	Тренажер станции с поперечными связями	2 0	20	1 0		10			Тестирование				

1.3.	Тренажер по проверке знаний нормативно-технической документации	4	4	2		2			Тестирование		
1.4.	Конструкции, классификация, показатели экономичности, техническое обслуживание и ремонт турбинного оборудования	6	6	2		4			Тестирование		
1.5.	Показатели энергетической эффективности и оптимизация режимов работы тепломеханического оборудования ТЭЦ	2	2			2			Тестирование		
2	Итоговая аттестация	2 0	0 3			0 3	1. 7				Итоговый экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>3 6 0</b>	<b>34 4</b>	<b>1 0</b>	<b>20</b>	<b>0. 3</b>	<b>1. 7</b>	<b>0</b>			

Руководитель  
Филиал МЭИ в г.  
Волжский

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Рулева Н.Ю.
	Идентификатор	R894622fd-RulevaNY-G4622FDE5

Н.Ю. Рулева

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