

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИДДО


(подпись)

«10»  2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Химический контроль на тепловых электрических станциях»**

Направление: Теплоэнергетика и теплотехника

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 36 академических часов

Форма обучения: очная

Срок обучения: 1 неделя

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

Таблица. Учебный план программы

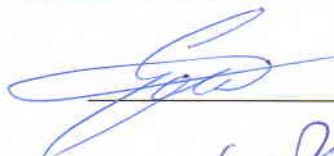
№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Общая трудоемкость, ак.ч.	Очные занятия				СРС, ак.ч.	Форма текущего контроля (КП, КР, РГР, РЗ, реф., зачет, экзамен и др.)
			Всего, ак.ч.	Из них				
				Лекции, ак.ч.	Семинары, практические и лабораторные занятия, ак.ч.	Защ., зач., экз, ак.ч.		
1	Значение водоподготовки и водно-химического режима для работы электростанции	2	2	2	-	-	-	-
2	Основные задачи химического цеха и способы их реализации	2	2	2	-	-	-	-
3	Варианты водоподготовки на тепловых электрических станциях	4	4	4	-	-	-	-
4	Основы аналитической химии	6	6	6	-	-	-	-
5	Методы анализа, применяемые для химического контроля на ТЭС	12	12	12	-	-	-	-
6	Современные методы анализа и приборы, применяемые для анализа в теплоэнергетике	2	2	2	-	-	-	-
7	Метрологические аспекты химического контроля	4	4	4	-	-	-	-
8	Химические реактивы, вспомогательные оборудование и материалы	2	2	2	-	-	-	-
9	Итоговая аттестация:	2	2	-	-	2	-	Экзамен
ВСЕГО:		36	36	34	-	2	-	Экзамен

Начальник ОДПО

Директор филиала
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Волжском

Начальник ЦДДО филиала
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Волжском

Руководитель программы
доцент кафедры
«Теплоэнергетика и теплотехника»
филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Волжском

 Е.М. Тимофеев

 М.М. Султанов ✓

 Л.А. Рекаева

 М.М. Султанов ✓