



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Информационное обеспечение систем управления»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очная


Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	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	Понятие о языке SQL	1 4	8	4		4		6			Нет	
1.1.	Понятие о языке SQL	1 4	8	4		4		6				
2	Хранилище данных. Базы знаний	1 8	12	8		4		6			Нет	
2.1.	Хранилище данных. Базы знаний	1 8	12	8		4		6				
3	Автоматизация бизнес-процессов. Тенденции развития современных систем управления базами данных.	2 9	12	8		4		17			Нет	
3.1.	Автоматизация бизнес-процессов. Тенденции	2 9	12	8		4		17				

	развития современных систем управления базами данных.											
4	СУБД, основы проектирования баз данных	10	8	4		4		2			Нет	
4.1.	СУБД, основы проектирования баз данных	10	8	4		4		2				
5	Итоговый зачет	10	03					03	07			Итоговый зачет
	ИТОГО:	720	403	24	0	16	03	317	0			

**Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e


(подпись)

С.В. Гужов

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)