



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	14	8	4		4		6			Нет	
1.1.	Понятие о языке SQL	14	8	4		4		6				
2	Хранилище данных. Базы знаний	18	12	8		4		6			Нет	
2.1.	Хранилище данных. Базы знаний	18	12	8		4		6				
3	СУБД, основы проектирования баз данных	10	8	4		4		2			Нет	
3.1.	СУБД, основы проектирования баз данных	10	8	4		4		2				
4	Автоматизация бизнес-процессов	29	12	8		4		17			Нет	
4.1.	Автоматизация	29	12	8		4		17				


	бизнес-процессов. Тенденции развития современных систем управления базами данных.	9										
5	Итоговый зачет	1. 0	0. 3				0. 3	0. 7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2 0	40 3	2 4	0	16	0. 3	31 7	0			

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

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

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин