



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Основы анализа текстовых данных»,

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах  
Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование или обучающиеся в высшем учебном заведении

Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, 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	Основы анализа данных	8	4		4			4			Нет	
1.1.	Постановка задачи машинного обучения	8	4		4			4		Тестирование		
2	Анализ текстовых данных (Text Mining)	8	4		4	0		4			Нет	
2.1.	Особенности задачи обработки текстовых данных	8	4		4	0		4		Тестирование		
3	Задача классификации текстовых документов	8	4		4	0		4			Нет	
3.1.	Методы классификации данных	8	4		4	0		4		Тестирование		
4	Другие задачи,	1	4		4			6			Нет	

	решаемые в рамках Text Mining	0									
4.1.	Кластеризация данных, выявление дубликатов текстовых документов	10	4		4			6		Тестирование	
5	Итоговая аттестация	20	03				03	17			Итоговый зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>360</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>03</b>	<b>197</b>	<b>0</b>		

**Руководитель  
ОДПО, ЦПП УВО**  
(должность)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Максимова А.А.
	Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd82

**А.А.  
Максимова**  
(расшифровка подписи)

**Начальник ОДПО**  
(должность)

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

**А.Г. Крохин**  
(расшифровка подписи)