



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Об оптимальности точечных оценок параметрических функций в
математической статистике»,*

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование и работающие на должностях профессорско-преподавательского состава или должностях, связанных с образовательной деятельностью

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

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	Об оптимальности точечных оценок параметрических функций в математической статистике	70	36			36		34			Нет	
1.1.	Оптимальность оценок параметрических функций	7	4			4		3				
1.1.0.	Интервальные оценки с использованием центральных статистик.	7	3			3		4				

	Интервальные оценки через распределения оптимальных оценок											
1.2.	Примеры эффективных оценок	7	4			4		3				
1.3.	Класс регулярных экспоненциальных распределений	7	4			4		3				
1.4.	Оптимальность по Бхаттачария	7	4			4		3				
1.5.	Достаточные статистики	7	4			4		3	Решение задач			
1.6.	Теорема Рао–Блэкуэлла–Колмогорова	7	4			4		3				
1.7.	Оптимальные оценки неизвестных параметров	7	3			3		4				
1.8.	Методы получения точечных оценок	7	3			3		4				
1.9.	Центральные и свободные статистики	7	3			3		4				
2	Итоговая аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	72.0	36.3	0	0	36	0.3	35.7	0			

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Орельяна Урсуа М.И.	
Идентификатор		Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ec	

М.И.
Орельяна
Урсуа

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