



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Теория решения изобретательских задач»,*

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Категория слушателей: требования к уровню образования слушателя не предъявляются.

Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.

Форма обучения: 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	Теория решения изобретательских задач	36	60		60			28			Нет	
1.1.	Источники и история ТРИЗ	8,5	1,5		1,5			7		Тестирование		
1.2.	Методы и приемы поиска творческих идей	8,5	1,5		1,5			7		Творческая задача, Тестирование		
1.3.	Основные инструменты ТРИЗ	8,5	1,5		1,5			7		Прверочная работа, Творч		

										еская задач а		
1.4.	Решение изобретательских задач	8. 5	1. 5		1.5			7		Прове рочна я работ а, Реше ние задач		
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	3 6. 0	6. 3	0	6.0	0	0. 3	29 .7	0			

Руководитель
ОДПО, ЦДО
Сократ

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

А.А.
Максимова

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