



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«ДПО "Компьютерная фотоника"»,

Направление подготовки: 12.03.01 Приборостроение

Категория слушателей: сотрудники метрологического отдела и отдела
контроля качества промышленных предприятий

Общая трудоемкость программы: 180 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	Компьютерная фотоника	178	99		99			79			Нет	
1.1.	Введение в дисциплину «Компьютерная фотоника»	8	7		7			1		Тестирование		
1.2.	Методы восстановления искаженных изображений	42	23		23			19		Программирование (код)		
1.3.	Алгоритмическая коррекция аберраций в оптических системах	43	23		23			20		Программирование (код)		
1.4.	Исследование свойств	42	23		23			19		Программирование		

	преобразования Гильберта								рован ие (код)		
1.5.	Фрактальное сжатие изображений	4 3	23		23			20	Программ ирован ие (код)		
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 5				0. 5	1. 5			Итоговый зачет
	ИТОГО:	1 8 0. 0	99 5	0	99	0	0. 5	80 5	0		

Руководитель
Физики

(должность)



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Сведения о владельце ЦЭП МЭИ

Владелец Максимова А.А.

Идентификатор R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd87

(подпись)

А.А.
Максимова

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность)



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)