



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Позиционирование персонала внутри промышленных помещений для ОТиТБ»,*

Направление подготовки: 11.05.01 Радиозлектронные системы и комплексы

Категория слушателей: IT специалисты и инженеры в области радионавигации

Общая трудоемкость программы: 48 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	Позиционирование персонала внутри промышленных помещений для ОТиТБ/1	34	28	12		12	4	6			Нет	
1.1.	Общие сведения о навигации и радионавигации. Методы определения текущего местоположения объекта	34	28	12		12	4	6		Контрольная работа		
2	Позиционирование персонала внутри промышленных помещений для ОТиТБ/2	12	10	8			2	2			Нет	

2.1.	Позиционные методы радионавигации. Расстановка инфраструктуры системы позиционирования. Алгоритмы обработки навигационных параметров на основе теории оптимальной фильтрации	1 2	10	8			2	2		Лабораторная работа	
3	Защита лабораторной работы	2	1				1	1			Итоговый зачет
	ИТОГО:	4 8	39	20	0	12	7	9	0		

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО
(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)