



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Информатика, английский (Advanced) и китайский язык для международной
инженерной коммуникации»,*

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Категория слушателей: данная программа профессиональной переподготовки предназначена, в первую очередь, для студентов, изучающих английский язык как иностранный и приступающих к занятиям с третьего, четвертого или пятого семестров обучения в МЭИ. Продолжительность обучения – 6 семестров.

Общая трудоемкость программы: 360 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
		всего	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	Английский язык для инженеров Часть 1	600	550	545			05	5			Зачет с оценкой	
1.1.	1 семестр. Углубленное изучение грамматических и лексических конструкций на продвинутом уровне владения языком	32	30	30				2		Коллоквиум, Контрольная работа		

1.2.	1 семестр обучения. Особенности английского языка в инженерной деятельности.	28.0	25.0	24.5			0.5	3		Контрольная работа, Семинар		
2	Контроль и автоматизация. Теория управления	40.0	30.0	29.7			0.3	10			Зачет	
2.3.	1 семестр. Контроль и автоматизация. Теория управления.	20.7	15.7	15.7				5		Домашнее задание, Проблемная лекция		
2.4.	Частотный анализ	19.3	14.3	14			0.3	5				
3	Контроль и автоматизация. Автоматизация и измерения	40.0	30.0	29.7			0.3	10			Зачет	
3.4.	1 семестр. Контроль и автоматизация. Автоматизация и измерения	20.7	15.7	15.7				5		Домашнее задание, Проблемная лекция		
3.5.	Умные датчики и сенсоры	19.3	14.3	14			0.3	5				
4	Китайский язык для деловой коммуникации. Часть 1	40.0	20.0	19.7			0.3	20			Зачет	
4.5.	1 семестр. Общественно - политический перевод и разбор современной публицистики.	20.7	10.7	10.7				10		Контрольная работа, Проблемная лекция		
4.6.	Международное право	19.3	9.3	9			0.3	10				
5	Английский язык для инженеров Часть 2	60.0	55.0	54.5			0.5	5			Зачет с оценкой	
5.6.	2 семестр. Грамматические конструкции и лексика для	32	30	30				2		Контрольная работа		

	технического перевода. Подготовка к экзаменам на языковой сертификат.								а, Ролевая игра		
5.7.	2 семестр. Конструкции, синтаксис и лексика английского языка для инженеров. Углубленная лексика и особенности конструкций в технической сфере	28.0	25.0	24.5			0.5	3	Коллоквиум, Контрольная работа		
6	Энергетика и защита окружающей среды	35.0	30.0	29.7			0.3	5		Зачет	
6.8.	2 семестр. Энергетика и тепловые системы.	18.7	15.7	15.7				3	Домашнее задание, Семинар		
6.9.	ТЭС	16.3	14.3	14			0.3	2			
7	Энергосбережение . Интернет вещей в промышленности	35.0	30.0	29.7			0.3	5		Зачет	
7.10.	Умные дома	17.3	14.3	14			0.3	3			
7.9.	2 семестр. Энергосбережение . Умный дом и умный город	17.7	15.7	15.7				2	Проблемная лекция, Реферат		
8	Китайский язык для деловой коммуникации. Часть 2	40.0	20.0	19.5			0.5	20		Зачет с оценкой	
8.10.	2 семестр. Общественно - политический перевод и разбор современной публицистики.	19.5	9.5	9.5				10	Проблемная лекция		
8.11.	Система образования.	20.5	10.5	10			0.5	10			
9	Итоговая аттестация	10.0	0.5				0.5	9.5			Итоговая аттестационная работа

	ИТОГО:	3	27	2	0	0	3.	89	0			
		6	0.	6			5	5				
		0	5	7.								
		0		0								

Руководитель
ЦМОП



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Желбаков И.Н.
Идентификатор	R839a3a63-ZhelbakovigN-f73624c

И.Н.
Желбаков

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