



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Информатика, вычислительная техника и электротехника на английском
языке»,*

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: 990 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

| № | 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 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Английский (общий курс) Часть 1 | 1500 | 1350 | 135 | | | 05 | 15 | | | | Зачет с оценкой | |
| 1.1. | 1 семестр обучения. Основы английского языка | 1500 | 1350 | 135 | | | 05 | 15 | | | Доклад, Контрольная работа | | |
| 2 | Английский (общий курс) | 145 | 135 | 13 | | | 03 | 10 | | | | Зачет с оценкой | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------------|---------------|-------------------|--|--|---------|----|--|---|--|
| | Часть 2 | 5. 0 | 0 | 4. 7 | | | | | | й | |
| 2.2. | 2 семестр обучения Основы английского языка | 1 4 5. 0 | 13 5. 0 | 1 3 4. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Докла д, Контр ольна я работ а | |
| 3 | Английский (общий курс) Часть 3 | 9 5. 0 | 90 .0 | 8 9. 7 | | | 0. 3 | 5 | | Зачет с оценко й | |
| 3.3. | 3 семестр. Изучение английского языка на среднем уровне. | 9 5. 0 | 90 .0 | 8 9. 7 | | | 0. 3 | 5 | | Докла д, Контр ольна я работ а | |
| 4 | Деловой английский Часть 1 | 6 0. 0 | 45 .0 | 4 4. 7 | | | 0. 3 | 15 | | Зачет с оценко й | |
| 4.4. | 3 семестр. Основные понятия и лексика в области делового языка. | 6 0. 0 | 45 .0 | 4 4. 7 | | | 0. 3 | 15 | | Докла д, Контр ольна я работ а | |
| 5 | Английский (общий курс) Часть 4 | 5 0. 0 | 45 .0 | 4 4. 7 | | | 0. 3 | 5 | | Зачет с оценко й | |
| 5.5. | 4 семестр. Углубленное изучение грамматических конструкций и лексики английского языка. | 5 0. 0 | 45 .0 | 4 4. 7 | | | 0. 3 | 5 | | Докла д, Контр ольна я работ а | |
| 6 | Деловой английский Часть 2 | 6 0. 0 | 45 .0 | 4 4. 5 | | | 0. 5 | 15 | | Зачет с оценко й | |
| 6.6. | 4 семестр .Углубленное изучение лексики и грамматических конструкций в деловом языке | 6 0. 0 | 45 .0 | 4 4. 5 | | | 0. 5 | 15 | | Делов ая игра, Контр ольна я работ а | |
| 7 | Основы технического перевода | 6 0. 0 | 45 .0 | 4 4. 5 | | | 0. 5 | 15 | | Зачет с оценко й | |
| 7.7. | 4 семестр. Грамматические конструкции и лексика для технического перевода | 6 0. 0 | 45 .0 | 4 4. 5 | | | 0. 5 | 15 | | Контр ольна я работ а, Эссе | |
| 8 | Английский (общий курс) | 2 0. 0 | 15 .0 | 1 4. | | | 0. 3 | 5 | | Зачет с оценко й | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------------|----------|--------------|--|--|---------|----|--|--|--|
| | Часть 5 | 0 | | 7 | | | | | | й | |
| 8.8. | 5 семестр. Углубленное изучение грамматических и лексических конструкций на продвинутом уровне владения языком | 2 0. 0 | 15 .0 | 1 4. 7 | | | 0. 3 | 5 | | Коллоквиум, Контрольная работа | |
| 9 | Английский язык для инженеров Часть 1 | 4 0. 0 | 30 .0 | 2 9. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Зачет | |
| 9.9. | 5 семестр обучения. Особенности английского языка в инженерной деятельности. | 4 0. 0 | 30 .0 | 2 9. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Контрольная работа, Семинар | |
| 10 | Метрология и стандартизация | 4 0. 0 | 30 .0 | 2 9. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Зачет | |
| 10. 10. | Основные понятия и особенности лексики английского языка в области метрологии и стандартизации. | 4 0. 0 | 30 .0 | 2 9. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Домашнее задание, Проблемная лекция | |
| 11 | Вольтметры | 4 0. 0 | 30 .0 | 2 9. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Зачет | |
| 11. 11. | Основные понятия и особенности лексики английского языка в области вольтметров | 4 0. 0 | 30 .0 | 2 9. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Домашнее задание, Проблемная лекция | |
| 12 | Измерение частоты | 4 0. 0 | 30 .0 | 2 9. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Зачет | |
| 12. 12. | Основные понятия и особенности лексики английского языка в области измерения частоты. | 4 0. 0 | 30 .0 | 2 9. 7 | | | 0. 3 | 10 | | Домашнее задание, Проблемная лекция | |
| 13 | Английский язык для инженеров Часть 2 | 4 0. 0 | 20 .0 | 1 9. 7 | | | 0. 3 | 20 | | Зачет | |
| 13. 13. | Конструкции, синтаксис и | 4 0. 0 | 20 .0 | 1 9. | | | 0. 3 | 20 | | Коллоквиум, | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----------|------------|-----------|----------|----------|------------|------------|----------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| | лексика английского языка для инженеров. Углубленная лексика и особенности конструкций в технической сфере | 0 | | 7 | | | | | | Контрольная работа | | |
| 14 | Английский (общий курс) Часть 6 | 200 | 150 | 147 | | | 0.3 | 5 | | | Зачет с оценкой | |
| 14.14. | 6 семестр. Грамматические конструкции и лексика для технического перевода. Подготовка к экзаменам на языковой сертификат. | 200 | 150 | 147 | | | 0.3 | 5 | | Контрольная работа, Ролевая игра | | |
| 15 | Цифровые и аналоговые осциллографы | 400 | 300 | 297 | | | 0.3 | 10 | | | Зачет | |
| 15.15. | Основные понятия и особенности лексики английского языка в области цифровых и аналоговых осциллографов | 400 | 300 | 297 | | | 0.3 | 10 | | Домашнее задание, Проблемная лекция | | |
| 16 | Цифровые измерительные приборы | 400 | 300 | 297 | | | 0.3 | 10 | | | Зачет | |
| 16.16. | Основные понятия и особенности лексики английского языка в области цифровых и измерительных приборов | 400 | 300 | 297 | | | 0.3 | 10 | | Проблемная лекция, Реферат | | |
| 17 | Организация ЭВМ и систем | 400 | 300 | 297 | | | 0.3 | 10 | | | Зачет | |
| 17.17. | Основные понятия, выражение и лексика организации ЭВМ на английском языке | 400 | 300 | 297 | | | 0.3 | 10 | | Домашнее задание, Семинар | | |
| 18 | Итоговая аттестация | 1000 | 0.5 | | | | 0.5 | 9.5 | | | | Итоговая аттестационная работа |
| | ИТОГО: | 99 | 800 | 79 | 0 | 0 | 6.2 | 189 | 0 | | | |


| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|---|--|--|--|
| | | 0 | 5 | 4 | | | 5 | | | |
| | | 0 | | 3 | | | | | | |

Руководитель
ЦМОП

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

И.Н.
Желбаков

Начальник ОДПО

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Крохин А.Г. |
| | Идентификатор | R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84 |

А.Г. Крохин