




# **Computer English for Distance Learning**

Обязательно-элективный модуль  
общеотраслевой тематики для  
специальностей факультета КНиТ



# Общие сведения по дисциплине

## **Название**

Computer English for Distance Learning

Обязательно-элективный модуль общепрофессиональной тематики для специальностей факультета КНИТ

## **Читается для специальностей**

010503 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

010505 Прикладная информатика (в экономике)

210406 Сети связи и системы коммутации

## **Важность изучения дисциплины**

В связи с глобальной компьютеризацией общества изучение английского языка приобретает все большую актуальность, поскольку знание английского языка позволяет решить ряд проблем, связанных с разработкой и установкой программного обеспечения, а также с дальнейшей работой на компьютере.

## **Сфера профессионального использования**

Знания, полученные в ходе освоения дисциплины, могут быть использованы при работе с профессионально-ориентированными текстами на английском языке, а также в устном и письменном общении в рамках пройденной тематики.

# Краткое описание дисциплины

Курс посвящен изучению английского языка для работы с компьютером. Данный курс состоит из 3 разделов, каждый из которых включает в себя профессионально-ориентированные тексты, тексты, содержащие дополнительную информацию для самостоятельного изучения, лексико-грамматические упражнения, тесты для самоконтроля и итогового контроля. Лексико-грамматические упражнения построены на основе повторения изученных ранее грамматических конструкций и лексическом материале, пройденном в данной теме. По окончании изучения каждого раздела студенту необходимо выполнить итоговый тест.

# Цели и задачи преподавания дисциплины

*Основной целью* дисциплины является формирование навыков профессионального общения на английском языке, расширение словарного запаса, а также совершенствование навыков чтения и перевода профессионально-ориентированных текстов.

# Место дисциплины среди смежных дисциплин

Данная дисциплина является логическим продолжением обучающего модуля по английскому языку и требует предварительного его изучения.

# Начальные знания

Для успешного освоения курса требуется знание основ работы с текстом, а именно чтение, перевод текста, работы с лексикой по теме, а также знание основ грамматики английского языка.

# Итоговые знания, умения и навыки

В результате изучения дисциплины студенты должны иметь **ПРЕДСТАВЛЕНИЯ:**

- о поколениях компьютера;
- о принципах работы компьютера;
- о создании Интернета;
- о работе Интернета.

В результате изучения дисциплины студенты должны получить **ЗНАНИЯ:**

- об истории развития компьютера;
- об аппаратном обеспечении компьютера;
- о программном обеспечении компьютера;
- об истории развития Интернета.

В результате изучения дисциплины студенты должны усовершенствовать **УМЕНИЯ И НАВЫКИ:**

- работы с профессионально-ориентированными текстами;
- работы с грамматическими конструкциями английского языка;



# Содержание разделов курса

Тема 1. История развития компьютера.

Тема 2. Современные компьютеры.

Тема 3. История развития Интернета.



# Тема 1. История развития компьютера

Первая тема курса посвящена изучению этапов развития компьютера, начиная с использования счет, появления калькулятора, изобретения первых компьютеров и до появления компьютеров пятого поколения.

# Тема 2. Современные компьютеры

Вторая тема курса целиком посвящена рассмотрению вопросов аппаратного и программного обеспечения компьютера, а также видов операционных систем.

# Тема 3. История развития Интернета

В данной теме Вы познакомитесь с этапами развития Интернета, узнаете, как создавались локальные сети и как Интернет функционирует в настоящее время, а также рассмотрите преступления, совершаемые с помощью Интернета .

# Контрольные мероприятия

## Текущий контроль

- Тест для самоконтроля

Текущий контроль помогает студенту выявить знания и умения, полученные в ходе выполнения серии упражнений, объединенных одной тематикой с последующим применением приобретенных знаний и умений в итоговом тестировании.

## Итоговый контроль

- Тест итоговый

Итоговый контроль проводится после окончания изучения каждой из трех тем модуля в форме итогового теста. Прежде чем приступить к выполнению итогового теста по теме, студенту необходимо прочитать и перевести все тексты, предлагаемые к ознакомлению в данной теме, тщательно изучить лексику по теме, выполнить все упражнения, что поможет закрепить изученную лексику.

# Глоссарий

Глоссарий, содержит иноязычные слова с контекстуальным значением, что значительно облегчает понимание текстов.

Все слова представлены в алфавитном порядке.

# Список литературы

## Основная

- Агабекян И.П. Английский для инженеров/ И.П. Агабекян, П.И Коваленко. – Изд. 3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 319 с.
- Полякова Т.Ю. Английский язык для диалога с компьютером: учеб. Пособие для технических вузов. – 2-е изд., стер. – М: Высш. шк., 2001. – 190с.
- English for computer science students: Учебное пособие /Сост. Т. В. Смирнова, М.В. Юдельсон: Науч. ред. Н.А. Дударева. – 3-е изд. – Флинта: Наука, 2003. – 128 с.: 9 ил.

## Дополнительная

- Ионина А.А., Саакян А.С. Английская грамматика: Теория и практика. – 2-е изд. исп. – М:Рольф, 2001. – 448 с.
- S. Bryant The story of the Internet. Pearson Education Ltd., 2000. – 71 p.
- C. Perron Computers and information systems / Tools for an information age. USA, 1993.
- R. White PC computing / How computer works. USA, 1994.