

## **Факультет прикладной математики и информатики**

Факультет готовит специалистов по следующим специальностям: актуарная математика, экономическая кибернетика, компьютерная безопасность, информатика и прикладная математика.

Основной целью обучения иностранному языку, т.е. английскому, является практическое овладение языком, которое предполагает формирование у студентов коммуникативной, лингвистической, социокультурной и профессиональной компетенции. Для активизации учебного процесса используются новые технологии, в частности, возможности Интернета, компьютерные программы. Чтение новостей на официальных сайтах фирм компьютерной специализации и использование электронных словарей и лингвистических баз данных, совершенствуют профессионально-ориентированную подготовку студентов. Для развития и закрепления грамматических умений и навыков 1 раз в месяц проводятся е-тестирование с его последующим анализом. Эффективна проводимая нами работа с сайтом BBC-news и его подразделами, например, “Learning English”, что способствует развитию навыков устной речи.

Широко используются современные пособия:

Студенты ФПМИ изучают английский язык в течение 2-х лет (4 семестра; по 2 часа 2 раза в неделю – 308 часов). В конце I, II, III семестров студенты сдают зачеты. В конце IV семестра сдается экзамен за весь курс обучения. Студенты обучаются по пособиям по специальности и с использованием видео и аудио материалов, курсов разговорной речи, грамматических пособий.

После окончания нашего факультета студенты могут работать разработчиками программного обеспечения, программистами на любых предприятиях нашего государства, в совместных фирмах, где нужно знание английского языка, а также в Беларусбанке, Приорбанке и др., специалистами по компьютерной безопасности, тестировщиками программного обеспечения, программными аналитиками, EPAM, Invention Machine, IBM.

### **УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

Computing. Часть II. Учебно-методическое пособие для студентов факультета прикладной математики и информатики. Шевалдышева Е.З., Бородкина А.А. и др

Улучшаем навыки перевода. Учебно-методическое пособие для студентов факультета прикладной математики и информатики. Атрощенко Г.Г., Бородкина А.А., Соболевская Л.Н..

Задания по развитию навыков чтения. Гайсенок И.П.

Headway Upper-intermediate. By John Liz Soars.

Practical English Grammar. Exercises I. By A.J. Thomson.

Intermediate Language Practice. Michael Vince. 1998

Cutting EDGE – Intermediate. By Sarah Cunningham

Headway Pre-intermediate. By John Liz Soars.

Practical English Grammar. Exercises II. By A.J. Thomson.

Intermediate Language Practice. Michael Vince. 1998

Streamline English Connections.

Cutting EDGE – Intermediate. By Sarah Cunningham

Glendinning / McEvan Information Technology. 2001

Reading and Reference. Translation in Computing

Doodley – Evans. Grammarway

