

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Иностранный язык (английский язык)»**

**Направление подготовки:** 01.03.04 Прикладная математика

**Направленность (профиль):** Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины** формирование у студентов иноязычной коммуникативной компетенции, а именно: лингвистической, социолингвистической, социокультурной, дискурсивной, а также формирование компетенций, необходимых для использования английского языка в учебной, научной и профессиональной деятельности.

**Объем дисциплины:** 9 з.е, 324 часа

**Семестр:** 1, 2

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы Дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	The necessity of higher education in the era of digital economy	Времена группы Simple Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Computers; Digital Equipment Corporation; International Business Machines Corporation (IBM).
2	Kazan State Power-Engineering University	Времена группы Continuous Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Virtual reality, Kazan State Power-Engineering University
3	New technologies around us	Времена группы Perfect Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Life in the 21st century. Development and threats
4	Input devices. Output devices. Display screens	Passive voice. Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Interacting with your computers. The keyboard, The mouse, Voice input. Scanners. Digital cameras. Digital video cameras and webcams, Technical details. Types of printers. CRTs and ICDs. Big screens: plasma and projection TVs
5	Scientists. Inventors and their inventions.	Sequences of tenses Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): The contribution made by great scientists
6	Digital economy in English-speaking countries: Great Britain	Participle 1. Participle II. Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Great Britain
7	Digital economy in English-speaking countries: The USA	Gerund Technical English (практика чтения и перевода и реферирования текстов по специальности ) The USA
8	Security problems	Infinitive constructions Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) The safety systems. Security problems

9	Health and safety. Operating systems and the GUI	Conditionals Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Computer ergonomics. Electronic rubbish. The risks of using mobiles and in-car computers. Types of software, the operating systems (OS). The Graphical User Interface
---	--	---

**Форма промежуточной аттестации:** 1,2 семестры – экзамен