

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

**Направление подготовки:** 11.03.04 Электроника и наноэлектроника

**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	History of education	History of education Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: Radiant Energy; Energy and its forms; The law of transformation and conservation of energy. Грамматика: Времена группы The Simple Active
2	Kazan State Power-Engineering University	Kazan State Power-Engineering University Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: Electricity (History); Current Electricity; Electric Power Systems Грамматика: времена группы The Continuous
3	Electric power systems	Electric power systems Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: How Electric Power Systems operate; Electric Motors and Generators; DC Motors. Грамматика: времена группы Perfect
4	Scientists. Inventors and their inventions	Scientists. Inventors and their inventions. Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: Direct-Current (DC) Generators; AC Motors; Alternating-Current (AC) Generators (Alternators). Грамматика: Modal verbs
5	Power engineering in English-speaking countries: Great Britain	Power engineering in English-speaking countries: Great Britain Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: :

		<p>Generating Stations; Transmission Line; The four Terminal Models. Грамматика: Passive voice</p>
6	Power engineering in English-speaking countries. The USA	<p>Power engineering in English-speaking countries. The USA Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: General Application of Transmission Line; Electrical Substation; Transmission and Distribution Substations. Грамматика: Participle</p>
7	Conductors, semiconductors and insulators	<p>Conductors, semiconductors and insulators Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: Design and Layout; Switching Function; The Grid and Electricity Distribution. Distribution Network Configurations Грамматика: Gerund Практика деловой переписки: Правила оформления и структура электронных писем и факсов.</p>
8	Fuels	<p>Fuels Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: Sources of Energy; Renewables; Properties of crude oil. Грамматика: Infinitive. Complex Object, Complex Subject. Практика деловой переписки: структура и правила оформления делового письма, виды деловых писем.</p>
9	Power plants	<p>Power plants Technical English. Практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности: Operation of electric power plants; The nuclear power plant; Some facts about Frequency. Грамматика: Conditionals Практика деловой переписки: составление договора.</p>

**Форма промежуточной аттестации: 1-зачет/ 2-экзамен**