

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б 1. О. 08. Иностранный язык (английский язык)**

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

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 зачетных единиц, 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 The necessity of higher education in the era of digital economy Professional English in use ICT (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности):
2	Kazan State Power-Engineering University	Времена группы Continuous Kazan State Power- Engineering University Professional English in use ICT (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности)
3	Electric power systems	Времена группы Perfect Electric power systems Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) How Electric Power Systems operate; Electric Motors and Generators; DC Motors. Conductors, semiconductors and insulators. Distribution Network Configurations; Mains Frequency; Some facts about Frequency.
4	Scientists. Inventors and their inventions.	Passive voice Scientists and their inventions. Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности)
5	Power – engineering in English-speaking countries: Great Britain.	Sequences of tenses Power –engineering in English-speaking countries: Great Britain. Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности):

		Generating Stations; Transmission Line; The four Terminal Models
6	Power – engineering in English-speaking countries: The USA	Participle 1. Participle II. The power-engineering and Digital economy in English-speaking countries: The USA Technical English: General Application of Transmission Line; Electrical Substation; Transmission and Distribution Substations.
7	Environmental protection. Security systems.	Gerund Environmental protection. Security systems. Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Design and Layout; Switching Function; The Grid and Electricity Distribution.
8	Power plants	Infinitive constructions Types of Power plants Professional English in use (практика, чтения, перевода и реферирования текста по специальности) Ecologically friendly types of fuel. Direct-Current (DC) Generators; AC Motors; Alternating-Current (AC) Generators (Alternators).
9	What's economics?	Conditionals Renewable sources of energy Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текстов по специальности) What do economists do?

Форма промежуточной аттестации: 1-зачет/ 2-экзамен