

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины  
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»  
(АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)**

**Направление подготовки:** 15.03.06 Мехатроника и робототехника

**Направленность (профиль):** Мехатроника

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** является 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	<b>Тема 1. Higher education.</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Computers; Digital Equipment Corporation; International Business Machines Corporation (IBM). Времена группы Simple Active and Passive. Устная тема About myself, my family, my working day.
2	<b>Тема 2. Kazan State Power-Engineering University</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Metric System, Electricity history, Current Electricity Времена группы Continuous Active and Passive, degrees of comparison. Устная тема KSPEU
3	<b>Тема 3. Electric power systems.</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Energy Resources (History); Growth of Petroleum Use; Formation of OPEC Времена группы Perfect Active and Passive, modal verbs. Устная тема; Tatarstan
4	<b>Тема 4. Scientists. Inventors and their inventions.</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Oil Reserves; Coal; Current Trends Passive voice. Устная тема A. Nobel
5	<b>Тема 5. Power –engineering in English-speaking countries: Great Britain.</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Synthetic Fuels; Nuclear Energy; Development of Nuclear Energy. Sequence of tenses Устная тема: Great Britain, London.
6	<b>Тема 6. Power –engineering in English-speaking countries. The USA</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): General Application of Transmission Line; Electrical Substation; Transmission and Distribution Substations. Sequence of tenses Устная тема: The USA, Washington.

7	<b>Тема 7. Environmental protection.</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Safety Problems; Current Status. Participle Устная тема: Ecological problems.
8	<b>Тема 8. Conductors, semiconductors and insulators.</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Solar Energy; Generation of Electricity; Biomass. Gerund Устная тема: DC Generators
9	<b>Тема 9. Power plants.</b>	Technical English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Geothermal Energy; Energy Efficiency Improvement. The Infinitive Устная тема: AC Motors

**Форма промежуточной аттестации:** зачет 1 семестр, экзамен 2 семестр.