

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины
Иностранный язык в профессиональной сфере
(АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)**

Направление подготовки: 15.04.06 Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Мехатроника

Квалификация выпускника: Магистр

Цель освоения дисциплины: «Иностранный язык в профессиональной сфере» (английский язык) в рамках магистратуры 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: 3 з.е, 108 часов.(2020 г.)

Семестр: I семестр.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Unit 1. Automation and robotics	<p>Unit 1. Automation and robotics</p> <p><u>Грамматика:</u> Пассивная форма (страдательный залог); модальность;</p> <p><u>Лексика:</u> словарный минимум по теме;</p> <p><u>Практика устной речи:</u> My University, Scientific Method, Automation in Industry, My scientific research, My future profession, Automation and robotics, Higher education in Russia and the UK, Engineering – what’s it all about;</p> <p><u>Практика чтения и перевода:</u> 1) “Scientific Method”, 2) “Automation”, 3) “Feedback” 4) “Automation in Industry”, 5) “Automation technician”, 6) “Higher education in the UK”, 7) “Safety and security issues”, 8) “Types of power plants”;</p> <p><u>Практика реферирования:</u>“Scientific method”, “Automation”, “Automation in industry”, “Safety and security issues”.</p>
2	Unit2 Energy	<p><u>Грамматика:</u> Герундий и сопоставительные формы с окончанием на –ing; Причастие I, функции причастия в предложении и их перевод; Причастие II;</p> <p><u>Лексика:</u> словарный минимум по теме;</p> <p><u>Практика устной речи:</u> The history of energy resources, The energy crises, Energy efficiency improvements, The future of the gas market.</p> <p><u>Практика чтения и перевода:</u> 1) The history of energy resources, 2)Coal, 3) Synthetic fuels, 4) Petroleum, 5) Oil and gas production, 6) Oil reserves, 7) Biomass, 8) Fuels and energy sources, 9) Energy efficiency improvements,</p>

		10) The future of the gas market. <u>Практика реферирования:</u> The history of energy resources, Oil and gas production, Energy efficiency improvements, The future of the gas market.
3	Unit 3. Generation of electricity	Unit 3. Generation of electricity <u>Грамматика:</u> Условные предложения; Лексические вопросы перевода (многофункциональные слова, американизмы, интернациональные слова, неологизмы); <u>Лексика:</u> словарный минимум по теме; <u>Практика устной речи:</u> Electricity: history and modern situation, Electricity distribution, The role of electricity and its future applications in our society. <u>Практика чтения и перевода:</u> 1) “Electricity (history)”, 2) “Generating station”, 3) “Transmission line”, 4) “Electrical substation”, 5) “The grid and electricity distribution”, 6) “The role of electricity and its future applications in our society”, 7) “Electromagnetism”. 8) “Voltage drop”; 9) “Mains frequency”; 10) “Electric meter”, 11) “Environmental concerns”. <u>Практика реферирования:</u> “Electrical substation”, “The grid and electricity distribution”, “The role of electricity and its future applications in our society”, “Electromagnetism”.

Форма промежуточной аттестации: экзамен