

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Иностранный язык Английский
(заполняется в соответствии с РУП и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 16.03.01 Техническая физика

Направленность (профиль): 16.03.01 Теплофизика

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью дисциплины «Иностранный язык»

(английский язык) в рамках бакалавриата 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: Объем дисциплины составляет 9 зачетных единиц, всего 324 часа, из которых 161 час составляет контактная работа обучающегося с преподавателем: 154 часов практических аудиторных занятий, 4 часа контроль самостоятельных заданий, 128 часов составляет самостоятельная работа обучающегося, 2 часа групповой консультации, 35 часов подготовка к экзамену.

Семестр: 1, 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	The system of higher education. Branches of physics A brief look into the aspect of gravity	The system of higher education. Branches of physics A brief look into the aspect of gravity Professional English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Electricity, Relationship between magnetism and electricity Grammar: Глагол to be, to have. Оборот there is\ are, Времена группы Simple,
2	Kazan State Power Engineering University.	Kazan State Power Engineering University. Professional English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Electricity generation, Static electricity Uses of electromagnets Grammar: Some, any, no. Степени сравнения прилагательных. Времена группы Continuous
3	Statistical mechanics, Superconductivity	Statistical mechanics, Superconductivity Professional English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Resistor, Temperature, Electromagnetic spectrum, How to get rid of static electricity Grammar: Времена группы Perfect, Имена числительные, The Article, Ед. Мн. число существительных
4	The Greatest Inventors of All	The Greatest Inventors of All Time. Great physicists

	Time. Great physicists	Professional English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): Alternative energy sources: pros and cons, The metric system, Grammar: Passive voice
5	The role of technical progress in English-speaking countries: in Great Britain.	The role of technical progress in English-speaking countries: in Great Britain. Professional English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): GAS METERS, SOLAR ENERGY, ATOMIC ENERGY MAGNETISM Grammar: Sequences of tenses.
6	The role of technical progress in English-speaking countries: in the USA.	The role of technical progress in English-speaking countries: in the USA. Professional English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): ELECTRIC CURRENT, TYPES OF ELECTRIC CURRENT, DIFFERENCE BETWEEN A.C. AND D.C., ELECTRIC CIRCUIT Grammar: Participle I,II
7	Environmental protection. How to make our planet ecologically safe? Ecology.	Environmental protection. How to make our planet ecologically safe? Ecology. Professional English (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности): TERMS AND DEFINITIONS, PRODUCTION OF THREE-PHASE CURRENTS, ELECTRICAL MEASUREMENTS Grammar: Gerund. Infinitive constructions, Сочетание to be + infinitive
8	Изучение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям.	Изучение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям. Выполнение грамматических упражнений. Написание писем. Grammar: Conditionals, Complex Object (сложное дополнение); Complex Subject (сложное подлежащие)
9	General overview	General overview Повторение. Revision. Чтение и перевод текстов на изученные темы. THE DEVELOPMENT OF ELECTRIC MOTOR, ELECTRICAL CONDUCTIVITY Grammar: Повторение грамматического материала

Форма промежуточной аттестации: зачет/экзамен