

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

**Специальность:** 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

**Специализация:** Проектирование и эксплуатация атомных станций

**Квалификация выпускника:** специалист

**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

**Семестр:** 1, 2

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	We live in the atomic age	Грамматика: Времена группы Simple Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности).life in the 21 <sup>st</sup> century.
2	Mechanics	Грамматика: времена группы Continuous Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) Applied mechanics. Statistics. Dynamics. Motion. Types of motions
3	Theoretical thermodynamics	Грамматика: Времена группы Perfect Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) Thermodynamics. Heat and power engineering.
4	Types of energy: kinetic energy. Mechanical energy	Грамматика: Пассивный залог Passive Voice Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) Types of energy: kinetic energy. Mechanical energy
5	Nuclear energy	Грамматика: Согласование времен. Sequence of tenses Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) Different forms of energy. Law of conservation and transformation of energy

6	Nuclear reactors	Грамматика: Причастные и герундиальные конструкции английского языка. Participle I, Participle II Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) Radiation. Nuclear reactor
7	Theory of relativity. Albert Einstein. Great scientists and their inventions	Грамматика: Герундий. Gerund Модальные глаголы английского языка. Фразовые глаголы. Modal verbs. Phrasal verbs Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) Theory of relativity. Albert Einstein. Great scientists and their inventions
8	Automation	Грамматика: Инфинитивные конструкции английского языка. Infinitive constructions. Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности) Automation. Scientific research
9	Ecology	Грамматика: Условное наклонение. Conditional. Type 1, type 2, type 3 Professional English in use (практика чтения, перевода и реферирования текста по специальности). Problems of ecology

**Форма промежуточной аттестации:** -экзамен