

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Трехгорный технологический институт –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(ТТИ НИЯУ МИФИ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТТИ НИЯУ МИФИ
_____ Т.И. Улитина
«26» _____ июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Специальность: 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов

Специализация: Проектирование инструментальных комплексов в
машиностроении

Квалификация (степень) выпускника: инженер

Форма обучения: очная

Трехгорный
2024

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Неотъемлемой частью современной действительности является возможность всемирного общения, на которое сегодня не действуют ни территориальные, ни временные ограничения. Знание иностранного языка расширяет возможности человека, открывает широкий доступ к источникам информации, позволяет знакомиться с достижениями мировой науки, культуры; не забывая, однако, о первейшей функции любого языка – коммуникативности, т.е. непосредственного общения друг с другом. Изучение иностранного языка является одной из главных составляющих при подготовке специалистов высшего звена.

1.1 Цели дисциплины

Целью дисциплины «Иностранный язык» является обучение практическому владению разговорно-бытовой речью и языком специальности для активного применения иностранного языка, как в повседневном, так и в профессиональном общении. Критерием практического овладения иностранным языком является умение достаточно уверенно пользоваться употребительными и относительно простыми языковыми средствами в основных видах речевой деятельности: говорении, восприятии на слух (аудирование), чтении и письме.

1.2 Задачи дисциплины

Задачами дисциплины «Иностранный язык» являются:

- теоретическое овладение материалом, охватывающим основные подразделы языка: фонетика, грамматика, лексика;
- практическое овладение языковым материалом: аудирование, говорение (монологическая и диалогическая речь), чтение, письмо;
- владение навыками самостоятельной работы для совершенствования знаний и повышения квалификации по своей специальности при помощи иностранного языка.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «Иностранный язык» относится к базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин учебного плана. Изучение данной дисциплины базируется на знаниях иностранного языка, полученных в средней

образовательной школе или в средне-профессиональном учебном заведении, а также на общеобразовательных дисциплинах.

3 КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/ ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Перечень компетенций

Изучение дисциплины «Иностранный язык» направлено на формирование у студентов следующих универсальных компетенций:

- способностью применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия (УК – 4);
- способностью определять и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (УК – 6);

3.2 Перечень результатов образования, формируемых дисциплиной, с указанием уровня их усвоения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- правила и закономерности личной, и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия (З-УК-4);
- методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения (З-УК-6);

уметь:

- применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия (У-УК-4);
- решать задачи собственного личностного и профессионального развития; определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной

деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности (У-УК-6);

владеть:

– методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках; с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий (В-УК-4);

– технологиями и навыками управления своей познавательной деятельности и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей своей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик (В-УК-6).

3.3 Воспитательная работа

Направление/ цели	Создание условий, обеспечивающих	Использование воспитательного потенциала учебных дисциплин
Гуманитарный модуль		
Духовно- нравственное воспитание	- формирование этического мышления и профессиональной ответственности ученого (В2)	1. Использование воспитательного потенциала базовых гуманитарных дисциплин. 2. Разработка новых инновационных курсов гуманитарной и междисциплинарной направленности.
	- формирование личностно- центрированного подхода в профессиональной коммуникации, когнитивно- поведенческих и практико- ориентированных навыков, основанных на общероссийских традиционных ценностях (В3)	1. Использование воспитательного потенциала базовых гуманитарных дисциплин. 2. Разработка новых инновационных курсов гуманитарной и междисциплинарной направленности.

Интеллектуальное воспитание	- формирование культуры умственного труда (В11)	Использование воспитательного потенциала дисциплин гуманитарного, естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального модуля для формирования культуры умственного труда посредством вовлечения студентов в учебные исследовательские задания, курсовые работы и др.
	- понимание социо-культурного и междисциплинарного контекста развития различных научных областей (В12)	1. Использование воспитательного потенциала базовых гуманитарных дисциплин. 2. Разработка новых инновационных курсов гуманитарной и междисциплинарной направленности.
	- способность анализировать потенциальные цивилизационные и культурные риски и угрозы в развитии различных научных областей (В13)	1. Использование воспитательного потенциала базовых гуманитарных дисциплин. 2. Разработка новых инновационных курсов гуманитарной и междисциплинарной направленности.

4 СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц 360 часов.

№ п/ п	Раздел учебной дисциплины	Недели	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Текущий контроль успеваемости (неделя, форма)	Аттестация раздела (неделя, форма)	Макс. балл за раздел*
			Лекции	Лаб. работы	Прак. работы	Самост. работа			
Семестр 1									
1	Раздел 1	1-5	-	-	14	4	Д31-3	КР1-4	10
2	Раздел 2	6-9	-	-	14	4	Д32-7, ТвР-8	КР2-9	15
3	Раздел 3	10-13	-	-	12	5	Д33-11	КР3-12	15

4	Раздел 4	14-19	-	-	14	5	Д34-16, КР4-17	Т1-18	10
Итого			-	-	54	18			50
Зачет			-						50
Итого за семестр									100
Семестр 2									
1	Раздел 1	1-5	-	-	14	4	Д35-3	КР5-4	10
2	Раздел 2	6-9	-	-	14	5	Д36-7, ТВР-6	КР6-8	15
3	Раздел 3	10-13	-	-	14	4	Д37-11	КР7-12	15
4	Раздел 4	14-18	-	-	12	5	Д38-14, КР8-15	Т2-16	10
Итого					54	18			50
Зачет			-						50
Итого за семестр									100
Семестр 3									
1	Раздел 1	1-5	-	-	14	14	Д39-3	КР9-5	10
2	Раздел 2	6-9	-	-	14	14	Д310-8, ТВР-7	КР10-9	15
3	Раздел 3	10-13	-	-	14	14	Д311-12	КР11-13	15
4	Раздел 4	14-18	-	-	12	12	Д312-16, ТВР-17	Т3-18	10
Итого					54	54			50
Зачет			-						50
Итого за семестр									100
Семестр 4									
1	Раздел 1	1-5	-	-	14	6	Д313-3	КР12-4	10

2	Раздел 2	6-9	-	-	14	7	ДЗ14-6 ТВР-7	КР13-8	15
3	Раздел 3	10-13	-	-	14	7	ДЗ15-11	КР14-9	15
4	Раздел 4	14-18	-	-	12	7	ДЗ16-15 ТВР-16	Т4-17	10
Итого					54	27			50
Экзамен						27			50
Итого за семестр									100

4.1 Содержание практических занятий дисциплины «Иностранный язык»

Семестр 1

Раздел 1 (Урок №1)

Higher Education in Russia. Глагол to be. Глагол to have. Оборот there +to be в Simple Active. Личные и притяжательные местоимения. Времена группы Simple Active. Порядок слов в утвердительном, вопросительном и отрицательном предложениях. Основные формы глаголов. Словообразование: суффиксы существительных. Грамматика: оборот there + be, порядок слов в английском предложении, основные формы глагола. Чтение: текст: «Higher Education in the U.K» Разговорная практика: сообщение по теме «About myself», «I am the first year student». Употребление лексического и грамматического материала в коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения. Свободные, устойчивые словосочетания. Фразеологические единицы. Лексический минимум общего и терминологического характера. Грамматика: Времена группы Simple (Passive Voice). Основные способы перевода Passive на русский язык. Особенности перевода Passive Voice. Чтение: текст: «Higher Education in the USA» Разговорная практика: сообщение по теме «The Institute I study at». Письменная практика: частное письмо другу (основные реквизиты частного письма, правила написания адреса, конверта). Аудирование: понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации.

Раздел 2 (Урок № 2)

Environment Protection. Функции и перевод *it*. Функции и перевод *one*. Функции и перевод *that*. Степени сравнения прилагательных и наречий. Введение и закрепление нового лексического материала. Словообразование: Суффиксы существительных и прилагательных. Грамматика: времена группы Continuous (Active Voice). Функции слов *it*, *one* в предложении. Чтение: текст «*Environment Protection must be global*». Грамматика: Времена группы Continuous (Active Voice, Passive Voice), функции слова *that* в предложении. Степени сравнения прилагательных и наречий. Чтение: тексты «*Pollution*», «*Ecological Problems of big cities*». Дискуссия по теме: «*The problem of pollution and ecology is one of the most important problems for mankind*». Аудирование: понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации. Лексический минимум общего и терминологического характера. Контроль грамматического материала. Контроль домашнего задания: доклады на тему: «*Ecological problems and the problems of pollution in our Region*». Диалогическая речь: составление диалогов по теме: «*The problems of ecology in your native town*». Страноведение: чтение текста «*London, its history and development*».

Раздел 3 (Урок № 3)

Electricity. Времена группы *Perfect*. Соответствие английских временных форм временным формам глагола в русском языке. Сводная таблица образования и употребления времен (изъявительное наклонение). Введение и закрепление новой лексики по теме «*Electricity*». Основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи. Понятие дифференциации лексики по сферам применения (бытовая, терминологическая, общенаучная и официальная). Аудиторное чтение и перевод текста «*Electricity*». Грамматика: Времена группы *Perfect Active, Passive*. Грамматика: Времена группы *Perfect Active, Passive*. Активизация лексики: по теме «*Electricity*». Воспроизведение основной идеи текста по ключевым словам. Воспроизведение диалога «*A Story about Edison*» по ролям. Чтение: текст «*Solar light*», «*Non – traditional Sources of Energy*. Работа с текстами: «*A Great Citizen of the World*» и «*Solar Light by Night*» - чтение, понимание, выделение главной и второстепенной информации. Умение отвечать на поставленные вопросы по содержанию текста. Составление тезисов к текстам, беседа по прочитанному,

учебная дискуссия на тему: «*Electricity: its nature and history and development*», «*Applications of electricity cover all fields of human activity*». Аудирование: просмотр фильма на английском языке, выполнение заданий на общее понимание содержания. Передача содержания на языке.

Раздел 4 (Урок № 4)

Television. Согласование времен и косвенная речь. Дополнение. Дополнительные придаточные предложения. Словообразование. Изъявительное наклонение (повторение системы времен английского языка). Грамматика: Согласование времен. Введение новой лексики по теме «*Television*. Косвенная речь. Чтение: работа с текстами “*Telegraph*”, “*Telephone*.” Ролевая игра: «*Old and modern means of communication*”. Письменная практика - сочинение-рассуждение: «*My life without television*”. Учебная дискуссия: «*The History of television development*», «*Future development of television*». Прокомментировать следующие утверждения: 1) *Young people too lazy and passive because they watch TV so much*. Устный контроль – подробный пересказ одного из текстов урока по плану. Лексико-грамматический тест по пройденному материалу.

Семестр 2

Раздел 1 (Урок № 5)

Computers. Определение. Неопределенные местоимения (*some, any, no, every* и их производные). Определительные придаточные предложения. Словообразование. Многозначные слова. Введение новой лексики по теме «*Computers*. Аудиторное чтение и перевод текста «*Is there an End to the Computer Race*». Ведение нового грамматического материала «Определения. Способы выражения определения в английском языке. Определительные придаточные предложения». Активизация лексико-грамматического материала по теме «*Is there an End to the Computer Race*”. Дискуссия на тему: “*My life without computer games*”. Чтение по ролям и воспроизведение диалога “*Computers*” (работа в парах). Фронтальный опрос лексики и грамматики урока. Устное выступление с презентацией на тему: «*The application of electronics in everyday life*» с опорой на ключевые слова и план. Аудиторное чтение и перевод текста «*Isaac Newton*», передача краткого содержания текста на английский язык. Обобщение лексического и грамматического материала

в виде устного опроса по теме «*Computers*». Аудирование: просмотр фильма на английском языке, выполнение заданий на общее понимание содержания. Передача содержания на языке. Контроль лексического и грамматического материала. Чтение и перевод аутентичных текстов (индивидуальная работа со словарем).

Раздел 1(Урок № 6)

Made in Space. Модальные глаголы и их эквиваленты. Многозначные слова. Словообразование. Устойчивые сочетания. Модальные глаголы. Введение новой лексики по тексту «*Made in Space*». Аудиторное чтение и перевод текста. Введение грамматического материала «Модальные глаголы и их эквиваленты». Аудирование: просмотр фильма на английском языке, выполнение заданий на общее понимание содержания. Передача содержания на языке. Модальные глаголы и их эквиваленты. Употребление устойчивых сочетаний при составлении диалога по аналогии (с употреблением модальных глаголов и их эквивалентов). Говорение: диалогическая и монологическая речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в ситуациях неофициального и официального общения. Полифункциональность глаголов «*to be*», «*to have*». Дискуссия на тему: «*Space Industrialization and its importance for mankind and the latest achievements in industrial materials production in space*». Чтение текстов на поиск детальной информации: «*Composite Ceramics*»; «*Ancient Steel – Making Secret*». Выделить новую информацию. Обобщающее повторение лексико-грамматического материала.

Раздел 3 (Урок № 7)

Transport for Tomorrow. Причастие. Функции причастия в предложении. Основные способы перевода причастия. Независимый причастный оборот. Словообразование. Устойчивые сочетания. Введение нового грамматического материала: Причастие I и II. Формы причастий. Введение новой лексики; аудиторное чтение и перевод текста «*Transport for Tomorrow*. Независимый причастный оборот и способы его перевода – закрепление в упражнениях. Ролевая игра на тему: «*Public transport of the future*» Закрепление и активизация лексико-грамматического материала. Функции причастия в предложении. Основные способы перевода причастий. Воспроизведение диалога “*Bob’s New Used Car*” (в парах). Учебная дискуссия на

тему: «*Cars. Transport*». Составить план к тексту «*Transport for Tomorrow*». Подготовка к пересказу текста. Аудирование: понимание монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации. Аудирование: просмотр фильма на английском языке, выполнение заданий на общее понимание содержания. Передача содержания на языке.

Раздел 4 (Урок № 8)

A New Era for Aircraft. Неличные формы глагола. Герундий. Способы перевода герундия. Многозначные слова. Словообразование. Устойчивые сочетания. Введение и активизация нового грамматического материала по теме: «Герундий. Формы и функции герундия». Выполнение предтекстовых упражнений на первичное закрепление грамматики. Введение и закрепление новой лексики по тексту «*A New Era for Aircraft*» - аудиторное чтение и перевод текста. Введение и активизация нового грамматического материала по теме: «Герундий. Формы и функции герундия». Выполнение предтекстовых упражнений на первичное закрепление грамматики. Введение и закрепление новой лексики по тексту «*A New Era for Aircraft*» - аудиторное чтение и перевод текста. Отличие герундия от причастия. Чтение текстов «*A new Era for Aircraft*», «*The return of the Dirigibles*», «*Off the ground*» (чтение, перевод, выписать тезисы). Герундиальный оборот. Учебная дискуссия: «*A New Era for Aircraft*» Устойчивые сочетания в диалогической речи. Правила речевого этикета. Активизация лексико-грамматического материала. Герундий. Основные способы перевода. Герундий и Причастие I. Основные отличия. Кейс-метод: решить ситуационную задачу и доказать свою точку зрения (с предварительной подготовкой и порой на ключевые слова) по теме «*Air transport has many advantages and many disadvantages*». Пересказ текстов «*The Return of the Dirigibles*» и «*Off the Ground*» с опорой на план.

Семестр 3

Раздел 1 (Урок № 9)

Descending to New Ocean Depths. Условные придаточные предложения. Значения слова *to provide*. Словообразование. Устойчивые сочетания. Введение нового грамматического материала: «Условные предложения. Виды условных предложений и способы их перевода». Выполнение предтекстовых упражнений на первичное

закрепление грамматического материала. Введение новой лексики к тексту «*Descending to New Ocean Depths*». Аудиторное чтение и перевод текста. Дифференциация лексики по сферам применения (бытовая, терминологическая, общенаучная). Основные способы словообразования: суффиксы *-th*, *-en*, *-able*; префиксы *sub-*, *under-*, *non*. слова «*to provide*» во всех его формах (закрепление на практике), перевод предложений со словом «*to provide*» и других придаточных условных предложений. Выполнение послетекстовых упражнений на понимание основного содержания текста «*Descending to New Ocean Depths*». Беседа по содержанию текста. Чтение и воспроизведение диалога данного раздела по ролям. Разговорная практика: выполнение заданий из раздела «*Conversation*». Восприятие на слух диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации. Активизация лексико-грамматического материала. Чтение, перевод и комментирование упражнений с придаточными условными предложениями. Используя ключевые слова и новую лексику, сделать устное сообщение по проблеме «*Practical applications of manned submersibles*» (с предварительной подготовкой). Чтение, перевод. Составление мини-диалогов. Правила речевого этикета.

Раздел 2 (Урок № 10)

Laser. Инфинитив, формы и функции. Конструкция *there + сказуемое*. Инфинитивный оборот с предлогом *for*. Многозначные слова. Словообразование. Устойчивые сочетания. Инфинитив, его формы и функции. Введение новой лексики по тексту «*Laser*». Аудиторное чтение и перевод текста. Тексты «*Laser*», «*Optical Technology*», «*Science and International Cooperation*» - чтение, перевод, аннотирование. Устная беседа на тему «*Laser*». Подготовка к ролевой игре «*Laser and its applications*». Распределение ролей. Обсуждение примерного наполнения реплик. Чтение и перевод диалога урока «*I want to read faster*». Диалогическая речь с использованием наиболее употребительных лексико-грамматических средств. Активизация лексико-грамматического материала. Выполнение упражнений по теме: инфинитив, как основное грамматическое явление, характерное для профессиональной речи. Основы публичной речи (устное сообщение, доклад). Ролевая игра – научная конференция «*Laser and its applications*» (с предварительной

подготовкой). Текст «*Optical technology*» - индивидуальное чтение, изложение информации на английском языке. Обобщающее повторение лексико-грамматического материала. Письменный тест – перевод на русский язык конструкций с инфинитивом. Индивидуальное чтение текстов по страноведению. Творческое задание по поиску информации по страноведению англоговорящих стран.

Раздел 3 (Урок № 11)

Superconductivity. Инфинитив как часть сложного дополнения. Инфинитив как часть сложного подлежащего. Многозначные слова. Словообразование. Устойчивые сочетания. Введение нового грамматического материала: Инфинитив как часть сложного дополнения (*The Complex Object*). Инфинитив как часть сложного подлежащего (*The Complex Subject*). Способы перевода. Текст «*Superconductivity*». Дискуссия по прочитанному материалу. Сложное дополнение и сложное подлежащие (письменный аудиторный перевод). Активизация лексико-грамматического материала. Текст “*New Hope for Energy*” – задания поискового характера (индивидуальная работа). Обобщающее повторение лексико-грамматического материала. Основы деловой переписки. Аудирование: просмотр фильма на английском языке, выполнение заданий на общее понимание содержания. Передача содержания на языке.

Раздел 4 (Урок № 12)

The Mars Program. Сослагательное наклонение. Употребление различных форм сослагательного наклонения. Особенности страдательного залога. Особенности перевода пассивных конструкций. Многозначные слова. Словообразование. Устойчивые сочетания. Введение нового грамматического материала: «Сослагательное наклонение». Текст «*The Mars Program* ». Аудиторное чтение и перевод текста. Ряды синонимов и антонимов. Интернациональная лексика. Работа в парах – чтение, перевод, драматизация диалога «*Satellites*». *The exploration of space in peaceful purposes*. Многофункциональность глаголов *should, would*. Монологическое сообщение (с предварительной подготовкой) с использованием новой лексики и ключевых слов по теме “*Space exploration*”. Дискуссия на тему: “*Space exploration ought to be abandoned until more important problems have been*

solved.” Текст “Thirty years of the Space Age” – поисковое чтение, ответы на вопросы преподавателя. Особенности пассива. Текст «*Living Aboard the Space Shuttle*» - чтение, перевод, устное сообщение по данной тематике. Обобщающее повторение лексико-грамматического материала. Защита проектов по англоговорящим странам (творческое задание и работа в группах).

Семестр 4

Раздел 1

«Engineering Materials». Введение и отработка лексического материала. Лексический минимум общего и терминологического характера. Понятие об основных способах словообразования: полусуффиксы –tight; -proof; -resistuit. Понятия о свободных и устойчивых словосочетаниях. Словосочетания терминологического характера. Грамматика: Причастие. Герундий. Сравнительная характеристика причастия и герундия. Чтение: чтение и перевод текстов по теме, обсуждение прочитанного, составление планов пересказов. Говорение: диалогическая и монологическая речь (сообщения по теме). Контроль лексического и грамматического материала. Аудирование: понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации.

Раздел 2

«Materials Technology». Введение, отработка и закрепление лексического материала. Лексический минимум общего и терминологического характера. Свободные и устойчивые словосочетания. Словосочетания терминологического характера. Грамматика: степени сравнения прилагательных. Чтение и перевод текстов по теме. Контроль лексического и грамматического материала. Устная речь: разговорная практика по теме, «Materials Technology». Аудирование: понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации.

Раздел 3

«Machines and Works». Введение, отработка и закрепление лексического материала по теме. Лексический минимум общего и терминологического характера. Работа с терминами. Свободные и устойчивые словосочетания. Отработка, закрепление и контроль грамматического материала. Контроль лексического

материала по теме. Чтение и перевод текстов по теме. Обсуждение прочитанного, составление пересказов. Разговорная практика: доклады, сообщения по теме. Дискуссия по теме «Machines, Works and Energy». Аудирование: понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации. Понятия об основных способах словообразования: словосложение

Раздел 4

«Robots and Computers». Введение, отработка и закрепление лексического материала по теме. Лексический минимум общего и терминологического характера. Основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи (инфинитив, инфинитивные обороты). Контроль грамматического материала. Контроль лексического материала. Разговорная практика: сообщения по теме «Hardware» и «Software». Аудирование: понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации. Письмо. Виды речевых произведений: резюме, биография, частное письмо, основные реквизиты частного письма, делового письма. Понятие об официально-деловом стиле.

4.2 Самостоятельная работа студентов

Самостоятельная работа студентов на занятиях по иностранному (английскому языку) языку включает в себя следующие виды деятельности:

- систематическое выполнение домашних заданий направленных на активизацию и систематизацию изученного на занятиях учебного материала;
- творческая деятельность (индивидуальная, в парах, в группах): проектная работа, мультимедийная презентация, ролевая игра, дискуссия, подготовка докладов для студенческой конференции;
- самостоятельная работа с Интернет-ресурсами, направленная на выполнение тестовых заданий по чтению, аудированию, лексике, грамматике.

Данные виды самостоятельной работы направлены на формирование и развитие компонентов лингвистической и грамматической субкомпетенций, навыков устной и письменной речи, чтения, аудирования, монологической и диалогической английской речи.

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Учитывая требования ОС ВО по направлению подготовки 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов», реализация компетентностного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Практические занятия по иностранному языку проводятся в кабинете, оснащенном мультимедийным оборудованием и компьютером, для просмотра учебных видеофильмов, показа презентаций, прослушивания учебных аудио записей. Применение компьютерных средств, информационных источников сети Интернет способствуют развитию высокого уровня информационной компетентности, современного взгляда на технические науки, формированию профессионального мышления на иностранном языке. Power Point презентации являются основательным ресурсом для повышения мотивации и совершенствования речевой деятельности на иностранном языке.

6 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Фонд оценочных средств позволяет оценить знания, умения, навыки и уровень приобретенных компетенций. Фонд оценочных средств по дисциплине включает:

- 6.1 Комплект заданий для текущего контроля успеваемости.
- 6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Основная литература

- 1 Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (A2–B2) : учебник и практикум для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 412 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15064-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/535681>

- 2 Лексикология английского языка. Практикум : учебное пособие для вузов / под общей редакцией О. В. Афанасьевой, О. В. Востриковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10053-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/541791>

7.2 Дополнительная литература

- 1 Воронцова, Ю. А. Практический курс разговорной речи на английском языке. English conversation practice : учебник для вузов / Ю. А. Воронцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 185 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15221-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/568055>
- 2 Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических направлений (А1) : учебное пособие для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17396-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/533004>

7.3 Интернет-ресурсы:

1. study-english.info
2. classes.ru
3. macmillan.ru
4. abc-english-grammar.com
5. englishschool12.ru
6. elf-English.ru
7. native-english.ru

8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповые и индивидуальные консультации, текущего контроля, промежуточной аттестации используются учебные аудитории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Учебные аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.

ТТИ НИЯУ МИФИ обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий представлены на официальном сайте ТТИ НИЯУ МИФИ:

<http://tti-mephi.ru/ttimephi/sveden/objects>