

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Северский технологический институт –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СТИ НИЯУ МИФИ)

Кафедра «Иностранные языки»

ОДОБРЕНО
Ученым советом СТИ НИЯУ МИФИ
протокол № 5 от 28.06.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Автоматизация технологических процессов и производств в химико-технологической и энергетической отраслях

Форма обучения: очная

Семестр	Трудоемкость, ЗЕ	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практические занятия, час.	Лабораторные работы, час.	В форме практической подготовки / в интерактивной форме, час.	СРС, час.	Форма(ы) контроля (Э, З, ДифЗ, КР, КП)
1	3	108	0	48	0	36	60	Зач.
2	3	108	0	48	0	36	60	Зач.
3	4	144	0	48	0	36	96	Экз.
Итого	10	360	0	144	0	108	216	

Аннотация

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» составлена в соответствии с требованиями образовательного стандарта НИЯУ МИФИ и рабочим учебным планом по направлению подготовки (специальности) 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», образовательной программы «Автоматизация технологических процессов и производств в химико-технологической и энергетической отраслях».

В результате освоения дисциплины, у выпускника должны быть сформированы следующие результаты обучения (РО):

1) знать:

- 3.1 особенности межкультурного разнообразия общества;
- 3.2 технологии эффективного межкультурного взаимодействия;
- 3.3 правила и закономерности личной, деловой устной и письменной коммуникации;
- 3.4 современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках.

2) уметь:

- У.1 понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества;
- У.2 анализировать и учитывать разнообразие культур;
- У.3 применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия

3) владеть или быть в состоянии продемонстрировать:

- В.1 методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия; методикой межличностного делового общения на иностранном языке

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык» являются:

- общеобразовательный аспект, который предполагает углубление и расширение общекультурных знаний о языке, страноведческих знаний о стране изучаемого языка, знакомство с историей страны, достижениями в разных сферах, традициями, обычаями, а также формирование и обогащение собственной картины мира на основе реалий другой культуры;

- воспитательный аспект, который реализуется в ходе формирования многоязычия и поликультурности в процессе развития и становления таких личностных качеств, как толерантность, открытость, осознание и признание духовных и материальных ценностей других народов и культур в соотнесенности со своей культурой;

- развивающий аспект, который предполагает рост интеллектуального потенциала студентов, развитие их креативности, способность не только получать, но и самостоятельно добывать знания и обогащать личный опыт в ходе выполнения комплексных заданий на сопоставление и сравнение разных языков и культур.

Основными задачами дисциплины являются:

развитие языковой грамотности: знаний о системе английского языка (лексических, фонетических и грамматических единиц) и умений оперирования языковыми средствами в определенных функциональных целях в зависимости от особенностей академического и профессионального взаимодействия;

развитие способности порождения высказываний и понимания профессионально значимой информации на английском языке в устной и письменной формах;

развитие социокультурной восприимчивости, понимания стереотипов (не)речевого поведения представителей родной и англоязычной культур; развитие у студента способности к личностному и профессиональному самообразованию с помощью английского языка.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Иностранный язык» (Б1.Б.1.3) - Гуманитарный модуль образовательной программы.

3 Формируемые компетенции и планируемые результаты обучения

Универсальные и общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	З-УК-4 Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации У-УК-4 Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках В-УК-4 Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранных языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	З-УК-5 Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте У-УК-5 Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контексте В-УК-5 Владеть: простейшими методами адекватного восприятия межкультурного многообразия общества с социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения

4 Воспитательный потенциал учебной дисциплины

Воспитательный потенциал дисциплины «Иностранный язык» отражен в Рабочей программе воспитания в Северском технологическом институте – филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (<http://www.ssti.ru/education.html>/Информация по образовательным программам).

5 Структура и содержание учебной дисциплины

5.1 Основные разделы дисциплины, трудоемкость и виды учебной работы

Настоящая рабочая программа составлена для формы обучения «очная» по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», образовательной программе «Автоматизация технологических процессов и производств в химико-технологической и энергетической отраслях».

Общая трудоемкость дисциплины составляет в **зачетных единицах – 10, 360 час.**, обучение по дисциплине проходит в **семестре 1, 2, 3.**

Дисциплина (модуль) содержит **разделы:**

- **раздел 1** – «Бытовая и учебно-академическая сферы общения»
- **раздел 2** – «Учебно-познавательная сфера общения»
- **раздел 3** – «Социально-культурная сфера общения»
- **раздел 4** – «Социально-культурная сфера общения.»
- **раздел 5** – «Деловая и профессиональная сферы общения»

Трудоемкость, формы и график контроля по разделам дисциплины представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Трудоемкость, формы и график контроля отдельных разделов дисциплины

№	Наименование раздела	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, час				Аттестационные мероприятия		Макс. балл за раздел	
		Лекции	Практ. занятия	Лабор. работы	Самост. работа	Текущий контроль (нед/форма)	Аттестация раздела (нед/форма)		
1 семестр (17 недель)									
1	Бытовая и учебно-академическая сферы общения		24		25	2/Д31, 4/Д32, 8/Д33, 8/ЗР1	8/КР1	25	
2	Учебно-познавательная сфера общения		24		35	12/Д34, 12/ЗР2, 14/Д35, 15/Д36, 16/Д37	16/КР2, 16/Т1	35	
	Зачет							40	
Итого за 1 семестр:			48		60			100	
2 семестр (17 недель)									
3	Социально-культурная сфера общения		48		60	4/Д38, 4/ЗР3, 5/Д39, 9/Д310, 10/Д311, 16/Д312, 16/ЗР4	16/Прз1, 16/Т2	60	
	Зачет							40	
Итого за 2 семестр:			48		60			100	
3 семестр (18 недель)									
4	Социально-культурная сфера общения.		12		14	4/Д313, 4/Зд1, 4/ЗР5	4/Т3	20	
5	Деловая и профессиональная сферы общения		36		46	5/Д314, 6/Д315, 7/Д316, 15/ЗР6	16/Прз2, 16/Т4	40	
	Экзамен				36			40	
Итого за 3 семестр:			48		96			100	

В таблице 2 представлено соответствие содержания каждого раздела и результатов обучения, что позволяет оценить их вклад в достижение целей курса.

Таблица 2 – Соответствие содержания требуемым результатам обучения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Номера разделов	Аттестационные мероприятия
– Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации (З-УК-4)	1, 2, 3, 4, 5	Д31, Д32, Д33, ЗР1, КР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, КР2, Т1, Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Прз1, Т2, Д313, Зд1, ЗР5, Т3, Д314, Д315, Д316, ЗР6, Прз2, Т4
– Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках (У-УК-4)	1, 2, 3, 4, 5	Д31, Д32, Д33, ЗР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Прз1, Д313, Зд1, ЗР5, Д314, Д315, Д316, ЗР6, Прз2, Зкзамен (3 сем.)
– Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранных языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках (В-УК-4)	1, 2, 3, 4, 5	Д31, Д32, Д33, ЗР1, КР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, КР2, Т1, Зачет (1 сем.), Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Прз1, Т2, Зачет (2 сем.), Д313, Зд1, ЗР5, Т3, Д314, Д315, Д316, ЗР6, Прз2, Т4
– Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте (З-УК-5)	1, 2, 3, 4, 5	Д31, Д32, Д33, ЗР1, КР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, КР2, Зачет (1 сем.), Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Зачет (2 сем.), Д313, Зд1, ЗР5, Д314, Д315, Д316, ЗР6

– Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контексте (У-УК-5)	1, 2, 3, 4, 5	ДЗ1, ДЗ2, ДЗ3, ЗР1, ДЗ4, ЗР2, ДЗ5, ДЗ6, ДЗ7, Т1, Зачет (1 сем.), ДЗ8, ЗР3, ДЗ9, ДЗ10, ДЗ11, ДЗ12, ЗР4, Т2, Зачет (2 сем.), ДЗ13, Зд1, ЗР5, Т3, ДЗ14, ДЗ15, ДЗ16, ЗР6, Т4
– Владеть: простейшими методами адекватного восприятия межкультурного многообразия общества с социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения (В-УК-5)	1, 2, 3, 4, 5	ДЗ1, ДЗ2, ДЗ3, ЗР1, КР1, ДЗ4, ЗР2, ДЗ5, ДЗ6, ДЗ7, КР2, ДЗ8, ЗР3, ДЗ9, ДЗ10, ДЗ11, ДЗ12, ЗР4, ДЗ13, Зд1, ЗР5, ДЗ14, ДЗ15, ДЗ16, ЗР6, Зкзамен (3 сем.)

5.2 Содержание лекционного курса дисциплины

Лекционный курс по дисциплине в соответствии с рабочим учебным планом не предусмотрен.

5.3 Содержание лабораторного практикума

Лабораторный практикум в соответствии с рабочим учебным планом не предусмотрен.

5.4 Тематика практических / семинарских занятий

Тематика практических / семинарских занятий и их трудоемкость представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Тематика и трудоемкость практических / семинарских занятий

Перечень практических / семинарских занятий по разделам и их содержание	Трудоемкость разделов/тем, ауд. час
Раздел 1 Бытовая и учебно-академическая сферы общения	
1.1 Introduction. Коррективно-фонетический курс. Введение лексического минимума по теме «Знакомство». Введение грамматического материала и выполнение грамматических тренировочных упражнений на закрепление материала. Nouns. Pronouns. Verbs to be, to have, to do. Word Order.	4
1.2 The Age of Learning. My Family. Student's life. Word List. Everyday English: Social Expressions. Types of Sentences. Adjectives. Articles.	8
1.3 Daily Activities. Student's life. Word List. Everyday English: Social Expressions. Types of Sentences. Adjectives. Articles.	10
1.4 Vocabulary and Grammar Test.. Лексико-грамматическая контрольная работа	2
<i>Итого по разделу 1:</i>	24

Перечень практических / семинарских занятий по разделам и их содержание	Трудоемкость разделов/тем, ауд. час
Раздел 2 Учебно-познавательная сфера общения	
2.1 Education. My University. Word List. How to interrupt politely. Passive Voice: Simple Tenses	12
2.2 Cambridge: A Paradise for Science and Intelligence. Dialogue with a partner. Word Formation.	4
2.3 Oxford: the Town of Students. Prepositions. Conjunctions. Test.	4
2.4 People Famous for Research. How to express your opinion. Active Voice: Perfect Tenses.	2
2.5 Final Test..	2
<i>Итого по разделу 2:</i>	24
Раздел 3 Социально-культурная сфера общения	
3.1 The United Kingdom. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. Word List. Passive Voice: Progressive Tenses. Words “one” and “that”.	12
3.2 London. Word Formation. Conversational formulas of agreement and disagreement. Are you an expert on the UK? Active Voice: Present Perfect Progressive.	2
3.3 Our Country. Russia. Word List. Word Formation. Verbals: Participles. Participial Constructions.	12
3.4 Cities.. Moscow and St. Petersburg. Verbals: Infinitive. Infinitival Constructions.	2
3.5 Siberian Cities. Tomsk and Seversk. Word List. Conversational formulas of asking and giving directions. Verbals: Gerund. Gerundial Construction. Presentation “My Native Town”.	18
3.6 Final Test..	2
<i>Итого по разделу 3:</i>	48
Раздел 4 Социально-культурная сфера общения.	
4.1 English Speaking Countries. USA. Canada. Australia. New Zealand. Conversational formulas of surprise and unexpectedness. Modals. Articles. Attributive Groups.	12
<i>Итого по разделу 4:</i>	12
Раздел 5 Деловая и профессиональная сферы общения	
5.1 Types of Business Letters. Envelope. Elements and structure of a standard business letter. Samples.	2
5.2 Writing an Application Letter. . Structure of a letter. Write a letter of application	2
5.3 Overview of Engineering. Revision of tenses and verbals	4
5.4 Final Test.	2
5.5 Scientific English Articles to Translate. Перевод научных статей	22
5.6 Inventions and Discoveries. Presentations/reports.	4
<i>Итого по разделу 5:</i>	36
Всего по практическим / семинарским занятиям дисциплины:	144

5.5 Курсовое проектирование

Курсовая работа/проект в соответствии с рабочим учебным планом не предусмотрены.

6 Образовательные технологии

При проведении практических занятий используются следующие образовательные технологии: ИТ-методы, Работа в команде, Case-study, Обучение на основе опыта, Проектный метод, Поисковый метод, Исследовательский метод.

Для организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: ИТ-методы, Опережающая самостоятельная работа, Проектный метод, Поисковый метод, Исследовательский метод.

Общее число часов занятий, проводимых в интерактивной форме – 108 час.

7 Аннотация фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения:

Компетенция	Индикаторы освоения	Аттестационные мероприятия
УК-4	З-УК-4	Д31, Д32, Д33, ЗР1, КР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, КР2, Т1, Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Прз1, Т2, Д313, Зд1, ЗР5, Т3, Д314, Д315, Д316, ЗР6, Прз2, Т4
УК-4	У-УК-4	Д31, Д32, Д33, ЗР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Прз1, Д313, Зд1, ЗР5, Д314, Д315, Д316, ЗР6, Прз2, Зкзамен (3 сем.)
УК-4	В-УК-4	Д31, Д32, Д33, ЗР1, КР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, КР2, Т1, Зачет (1 сем.), Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Прз1, Т2, Зачет (2 сем.), Д313, Зд1, ЗР5, Т3, Д314, Д315, Д316, ЗР6, Прз2, Т4
УК-5	З-УК-5	Д31, Д32, Д33, ЗР1, КР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, КР2, Зачет (1 сем.), Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Зачет (2 сем.), Д313, Зд1, ЗР5, Д314, Д315, Д316, ЗР6
УК-5	У-УК-5	Д31, Д32, Д33, ЗР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, Т1, Зачет (1 сем.), Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Т2, Зачет (2 сем.), Д313, Зд1, ЗР5, Т3, Д314, Д315, Д316, ЗР6, Т4
УК-5	В-УК-5	Д31, Д32, Д33, ЗР1, КР1, Д34, ЗР2, Д35, Д36, Д37, КР2, Д38, ЗР3, Д39, Д310, Д311, Д312, ЗР4, Д313, Зд1, ЗР5, Д314, Д315, Д316, ЗР6, Зкзамен (3 сем.)

Шкалы оценки образовательных достижений. Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего (**60 баллов**) и промежуточного контроля (**40 баллов**). Для допуска к промежуточному контролю по дисциплине студенту в течение календарного модуля необходимо набрать не менее 60% баллов при условии сдачи **всех** дисциплинарных разделов. Раздел считается сданным, если выполнены все виды контроля и набрано по ним не менее 60 % баллов от максимального по разделу.

В соответствии с учебным планом промежуточная аттестация в конце семестра осуществляется в форме Экзамена.

Аттестация в 1 семестре:

Вид контроля	Наименование видов контроля	Максимальная положительная оценка в баллах	Минимальная положительная оценка в баллах
Текущая аттестация			
ДЗ1	Домашнее задание	2	1.2
ДЗ2	Домашнее задание	4	2.4
ДЗ3	Домашнее задание	4	2.4
ЗР1	Зачетная работа	5	3
КР1	Контрольная работа	10	6
ДЗ4	Домашнее задание	4	2.4
ЗР2	Зачетная работа	5	3
ДЗ5	Домашнее задание	2	1.2
ДЗ6	Домашнее задание	2	1.2
ДЗ7	Домашнее задание	2	1.2
КР2	Контрольная работа	10	6
T1	Тестирование	10	6
Сумма:		60	36
Промежуточная аттестация			
Зачет		40	24
Итого:		100	60

Аттестация в 2 семестре:

Вид контроля	Наименование видов контроля	Максимальная положительная оценка в баллах	Минимальная положительная оценка в баллах
Текущая аттестация			
ДЗ8	Домашнее задание	8	4.8
ЗР3	Зачетная работа	5	3
ДЗ9	Домашнее задание	2	1.2
ДЗ10	Домашнее задание	8	4.8
ДЗ11	Домашнее задание	2	1.2
ДЗ12	Домашнее задание	10	6
ЗР4	Зачетная работа	5	3
Прз1	Презентация	10	6
T2	Тестирование	10	6
Сумма:		60	36
Промежуточная аттестация			
Зачет		40	24
Итого:		100	60

Аттестация в 3 семестре:

Вид контроля	Наименование видов контроля	Максимальная положительная оценка в баллах	Минимальная положительная оценка в баллах
Текущая аттестация			
ДЗ13	Домашнее задание	6	3.6
Зд1	Задание (задача)	2	1.2
ЗР5	Зачетная работа	4	2.4

T3	Тестирование	8	4.8
ДЗ14	Домашнее задание	2	1.2
ДЗ15	Домашнее задание	2	1.2
ДЗ16	Домашнее задание	2	1.2
ЗР6	Зачетная работа	10	6
Прз2	Презентация	16	9.6
T4	Тестирование	8	4.8
Сумма:		60	36
Промежуточная аттестация			
Экзамен		40	24
Итого:		100	60

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов по дисциплине	100–90	89–85	84–75	74–70	69–65	64–60	ниже 60
Оценка (ECTS)	A	B	C	D	E	F	
Оценка по 4-х бальной шкале	отлично (отл.)		хорошо (хор.)		удовлетворительно (удовл.)		неудовлетворительно (неуд.)
Зачет			Зачтено				Не зачтено

Оценка «*отлично*» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.

Оценка «*хорошо*» выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

Оценка «*удовлетворительно*» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка «*неудовлетворительно*» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «*неудовлетворительно*» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Вопросы для Зачета (1 семестр):

Лексика. Разговорные темы:

- 1.О себе и своей семье (About Myself).
- 2.Наш университет (Our University).

Грамматика:

- 1.Местоимения.
- 2.Имя существительное: число, падеж.
- 3.Словообразование.
- 4.Порядок слов. Типы предложений.
- 5.Степени сравнения прилагательных и наречий.
- 6.Артикли.
- 7.Действительный залог (Simple, Progressive).
- 8.Страдательный залог (Simple, Progressive).

Вопросы для Зачета (2 семестр):

Лексика. Разговорные темы:

- 1.Великобритания (Great Britain).

2.Россия (Russia).

3.Томск/Мой родной город (Tomsk/My Native Town).

Грамматика:

1.Действительный залог (Perfect, Perfect Progressive).

2.Страдательный залог (Perfect).

3.Модальные глаголы и выражения.

4.Атрибутивные группы.

5.Неличные формы глагола: причастия, инфинитив, герундий (Verbals: Participles, Infinitive, Gerund).

Вопросы для Экзамена (3 семестр):

На экзамене по дисциплине «Иностранный язык» студент должен продемонстрировать умение пользоваться иностранным языком как средством профессионального общения.

Студент должен владеть орфографической, орфоэпической, лексической и грамматической нормами изучаемого языка и правильно использовать их во всех видах речевой коммуникации, в форме устного и письменного общения.

Структура экзамена:

1.Письменный перевод.

Письменный перевод на русский язык аутентичного текста на английском языке по специальности со словарем. Объем текста составляет до 1000-1500 печатных знаков. На выполнение письменного перевода отводится 45 минут.

2.Ознакомительное чтение.

Ознакомительное чтение без словаря аутентичного текста на английском языке по специальности. Объем текста для перевода составляет 800-1000 печатных знаков. На выполнение перевода отводится 10 минут. Затем студенту предлагается передать основное содержание текста на английском языке.

3.Беседа на английском языке.

Беседа на английском языке по одной из 6-и социокультурных тем, предусмотренных программой экзамена по английскому языку. На экзамене беседа проводится без дополнительной подготовки. Темы известны заранее.

Список тем для устной беседы:

1.О себе и своей семье.

2.Мой университет.

3.Страна изучаемого языка.

4.Россия.

5.Мой родной город.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

8.1 Основная литература

Л1.1 Basic English [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. В. Валеева [и др.] - Северск: Изд-во СТИ НИЯУ МИФИ, 2018 - 161 с.

Л1.2 Кинева Т. А. Target English: учебное пособие / Т. А. Кинева; Министерство науки и высшего образования РФ. ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, Кафедра иностранных языков (ИЯ) - Северск: Издательство СТИ НИЯУ МИФИ, 2023 - 114 с.

Л1.3 Минаева Л. В. Английский язык. Навыки устной речи (I am all Ears!) + аудиоматериалы в ЭБС: Учебное пособие для вузов / Минаева Л. В., Луканина М. В., Варченко В. В. - Москва: Юрайт, 2020 - 199 с

Л1.4 Нарочная Е. Б. Английский язык для технических направлений [Текст]: учебник / Е. Б. Нарочная, Г. В. Швецова, Л. Е. Москалец - М.: КноРус, 2015 - 400 с.

8.2 Дополнительная литература

Л2.1 Галкина А. А. Communication networks по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей [Электронный ресурс]: учебное пособие по дисциплине «иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей / Галкина А. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 144 с.

Л2.2 Казанцева Т. Ю. Academic Skills: учебное пособие / Т. Ю. Казанцева, Т. А. Кинева, Г. А. Щипкова; Министерство науки и высшего образования РФ. ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, Кафедра иностранных языков (ИЯ) - Северск: Издательство СТИ НИЯУ МИФИ, 2022 - с.

Л2.3 Петровская Т. С. Английский язык для химиков: Учебное пособие Для СПО / Петровская Т. С., Рыманова И. Е., Макаровских А. В. - Москва: Юрайт, 2020 - 163 с

Л2.4 Кинева Т. А. Tests on Electrical Engineering [Электронный ресурс]: практическое пособие / Т. А. Кинева; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Северский технологический институт - филиал НИЯУ МИФИ (СТИ НИЯУ МИФИ) - Северск: Изд-во СТИ НИЯУ МИФИ, 2015 - 46 с.

Л2.5 Кинева Т. А. Tests on Mechanical Engineering [Электронный ресурс]: практическое пособие / Т. А. Кинева; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Северский технологический институт - филиал НИЯУ МИФИ (СТИ НИЯУ МИФИ) - Северск: Изд-во СТИ НИЯУ МИФИ, 2014 - 44 с.

Л2.6 Щипкова Г. А. Easy Physics [Электронный ресурс]: практическое руководство / Г. А. Щипкова; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Северский технологический институт - филиал НИЯУ МИФИ (СТИ НИЯУ МИФИ) - Северск: Изд-во СТИ НИЯУ МИФИ, 2016 - 31 с.

8.3 Информационно-образовательные ресурсы

№	Наименование	Выходные данные
1.	Образовательный портал СТИ НИЯУ МИФИ	https://edu.ssti.ru/
2.	ЭБС НИЯУ МИФИ	http://library.mephi.ru/
3.	ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com/
4.	Научная электронная библиотека (НЭБ)	http://www.elibrary.ru/
5.	ЭБС IBOOKS	http://ibooks.ru/
6.	ЭБС Юрайт	https://urait.ru/
7.	Бесплатная электронная библиотека	http://window.edu.ru/
8.	ЭБС "Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза"	http://www.studentlibrary.ru/

9 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины приведено на сайте СТИ НИЯУ МИФИ <http://www.ssti.ru/objects.html>

10 Учебно-методические рекомендации для студентов

Самостоятельная работа студента предполагает многообразные виды индивидуальной и групповой деятельности студента, что требует творческого подхода и умения получать знания самостоятельно.

В 1 и 2 семестрах в качестве цели самостоятельной работы предлагается расширение и закрепление знаний, приобретаемых студентом на традиционных формах занятий. В 3 семестре самостоятельная работа должна больше способствовать развитию творческого потенциала и личностных качеств студента.

Студенту рекомендуется регулярно посещать занятия, поскольку изучение иностранного языка требует постоянной практики. В условиях ограниченного количества аудиторных часов самостоятельная внеаудиторная работа по иностранному языку приобретает особое значение, является обязательной и планируется во взаимосвязи с аудиторной работой.

Самостоятельная работа студента складывается из работы на занятиях, изучения дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем, подготовки домашнего задания и проектной работы.

На внеаудиторную самостоятельную работу студента выносятся домашние задания различного типа с целью подготовки к очередному практическому занятию. Данные задания направлены на:

- формирование и закрепление языковых навыков (фонетических, лексических, грамматических);
- формирование и развитие коммуникативных умений в разных видах речевой деятельности;
- приобретение лингвострановедческих и культурологических знаний об иностранном языке и странах изучаемого языка;
- ознакомление с профессионально значимой информацией, представленной на иностранном языке;
- поддержание и совершенствование достигнутого уровня коммуникативной компетенции.

Организация внеаудиторной самостоятельной работы студента предполагает обязательное использование компьютерных технологий:

- пользование электронными словарями и справочным материалом;
- поиск в Интернете разного рода информации, предполагающей иногда работу с гипертекстом;
- обучение иностранному языку по программам, имеющим средства обратной связи для самоконтроля (ключи);
- тестирование.

При работе с разговорными темами следует помнить, что все темы включают в себя следующие компоненты:

1. Тематический словарь.
2. Работу с текстом.
3. Тренировочные упражнения.
4. Речевые упражнения: монологическое и диалогическое высказывание по теме.

Промежуточный контроль в виде грамматических, лексических работ и письменных переводов дает возможность студенту анализировать ошибки и ставить задачи по их устранению.

Оценка результатов самостоятельной работы студентов осуществляется посредством выполнения контрольных работ, итоговых заданий (выступление с устной темой/презентацией, перевод научных статей по профилю подготовки).

Организация деятельности студента по видам учебных занятий по дисциплине «Иностранный язык»:

Вид учебного занятия	Организация деятельности студента
Практические занятия	Подготовку к практическому занятию следует начинать с изучения плана занятий. Содержание самостоятельной работы включает в себя устный опрос по теме, составление диалогических и монологических высказываний, написание эссе

	по изучаемым темам, подготовка к ролевым играм, лексико-грамматическим тестам и промежуточному тестированию, составление сообщения, прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, а также различные индивидуальные задания, связанные с подготовкой презентации/проекта. Степень освоения каждой темы определяется преподавателем в ходе обсуждения ответов студентов.
Кейс-метод (Case study)	Задание с обозначенной проблемой, в котором предлагается осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.
Деловая игра (Business Game)	Представляет собой совместную работу студентов в группе под руководством преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации.
Вид аттестационных мероприятий	Организация деятельности студента
Домашнее задание <i>ДЗ</i> (Homework), Задание <i>Зд</i> (Task)	Для выполнения задания необходимо воспользоваться конспектами практических занятий и рекомендуемой литературой.
Презентация <i>Прз</i> (Presentation)	Представляет собой конструирование своих знаний для решения поставленных задач. Презентация выполняется в формате Power Point.
Зачетная работа <i>ЗР</i> : Перевод (Translation); Монологическое высказывание (Topic)	Письменный перевод статей по профилю подготовки, что позволяет проверить уровень интеграции языковых и профессиональных компетенций. Монологическое высказывание составляется по плану. Отрабатываются отдельные слова и устойчивые фразы в материале по теме. Материалом для подготовки устного высказывания могут служить готовые темы в учебных пособиях.
Контрольная работа <i>KP</i> (Test)	Представляет собой комплексное задание по проверке изученного материала.
Тестирование <i>T</i> (Final Test)	Позволяет оценить уровень знаний студента путем выбора из одного из нескольких вариантов ответов на поставленный вопрос. Возможно использование тестовых вопросов, предусматривающих ввод короткого и однозначного ответа на поставленный вопрос.
Зачет <i>З</i> (Credit), Экзамен <i>Э</i> (Exam)	Для подготовки к промежуточной аттестации студенту необходимо проработать конспекты практических занятий, подготовить ответы к вопросам, выносимым на промежуточную аттестацию, при необходимости воспользоваться рекомендуемой литературой.

Промежуточная аттестация. Для подготовки к промежуточной аттестации студенту необходимо проработать конспекты лекционных и практических занятий, подготовить ответы к вопросам, выносимым на промежуточную аттестацию, при необходимости воспользоваться рекомендуемой литературой.

11 Учебно-методические рекомендации для преподавателей

Обучение иностранному языку в первый месяц 1 семестра начинается с вводно-коррективного курса, который разрабатывается на основании результатов входного контроля. Вводный курс предполагает повторение элементарной грамматики и лексики. В дальнейшем работа ведется параллельно над развитием всех видов речевой деятельности в

двух направлениях: освоение разговорно-бытового, литературного языка и профессионального языка.

В зависимости от уровня группы преподаватель может сокращать или увеличивать сроки и число этапов работы с текстами и упражнениями с целью достижения наиболее эффективных результатов, а также корректировать используемый учебный материал.

Большое значение в процессе обучения иностранному языку имеет применение ТСО (видео- и аудиотехники, мультимедийных средств и др.). Это создает максимальную наглядность, повышает интерес и мотивацию обучения. Применение на занятиях звукозаписи позволяет унифицировать произношение, интонацию, ритмику, имеющиеся в группе в начале обучения. Тренировочные упражнения по фонетике и запоминанию текста позволяют индивидуализировать процесс обучения, то есть повысить его эффективность. Работа с компьютерными программами и в сети Интернет, где преобладают тексты на иностранных языках, придает процессу обучения прагматический, прикладной характер, повышает интерес студентов к изучению иностранного языка, позволяет тренировать различные виды речевой деятельности и сочетать их в различных комбинациях.

Важным моментом является обучение студентов современным методикам самообразования, дающим толчок к дальнейшему самостоятельному изучению иностранного языка.

Целесообразно широко использовать активные и интерактивные формы проведения занятий (деловые игры, метод Case Study) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков.

При изучении дисциплины «Иностранный язык» на практических занятиях рекомендуется:

- использовать систему упражнений, тренирующих различные стороны языковой компетенции студента;
- осуществлять развитие навыков публичной речи (сообщение, презентация), чтения специальной литературы с целью получения информации.

Обучение ведется на материале аутентичных текстов по профилю подготовки.

В течение семестра осуществляется текущий контроль изучения дисциплины, который состоит из устного опроса по тематике модулей и подготовки письменных и устных итоговых работ (контрольные работы, презентация). Устный опрос проводится в часы аудиторных занятий, когда оценивается активность студента, уровень владения понятийным аппаратом, понимание сущности рассматриваемых процессов.

Самостоятельная работа студентов по данному курсу

- Подготовка к практическим занятиям, семинарам
- Выполнение домашних заданий
- Подготовка к контрольным работам
- Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса
- Выполнение индивидуальных заданий
- Подготовка к промежуточному контролю: Зачет (1 семестр)

В течение 1 семестра осуществляется контроль знаний студентов: см. раздел 5.1.

По результатам аттестационных мероприятий формируется допуск студента к итоговому контролю – Зачету по дисциплине. Студент на Зачете должен показать знание программного материала, исчерпывающее, последовательно, четко и логически стройно его излагать, уметь тесно увязывать теорию с практикой, использовать в ответе материал рекомендуемой литературы.

- Подготовка к промежуточному контролю: Зачет (2 семестр)

В течение 2 семестра осуществляется контроль знаний студентов: см. раздел 5.1.

По результатам аттестационных мероприятий формируется допуск студента к итоговому контролю – Зачету по дисциплине. Студент на Зачете должен показать знание программного материала, исчерпывающее, последовательно, четко и логически стройно его

излагать, уметь тесно увязывать теорию с практикой, использовать в ответе материал рекомендуемой литературы.

– Подготовка к промежуточному контролю: Экзамен (3 семестр)

В течение 3 семестра осуществляется контроль знаний студентов: см. раздел 5.1.

По результатам аттестационных мероприятий формируется допуск студента к итоговому контролю – Экзамену по дисциплине. Студент на Экзамене должен показать знание программного материала, исчерпывающее, последовательно, четко и логически стройно его излагать, уметь тесно увязывать теорию с практикой, использовать в ответе материал рекомендуемой литературы.

Автор(ы): Т.Ю. Казанцева, Г.А. Щипкова