Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра иностранных языков технических факультетов
Кафедра иностранных языков

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФЭН
д.т.н. Русина А. Г.
“___ ”_____ _____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Иностранный язык (начальный уровень)

Образовательная программа: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль: Цифровые технологии в электроэнергетике

Курс: 1, семестр : 1

Факультет энергетики,

		Семестр
№	**Вид деятельности**	**1**
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	2
2	Всего часов	72
3	Всего занятий в контактной форме, час.	40
4	Лекции, час.	0
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	36
8	из них практической подготовки, час.	18
9	Аттестация, час.	2
10	Консультации, час.	2
11	Самостоятельная работа, час.	32
12	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ(Р)/реферат, подготовка к контрольной работе)	
13	Вид аттестации	3

Новосибирск 2021

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

ФГОС введен в действие приказом №144 от 28.02.2018 г. , дата утверждения: 22.03.2018 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Факультативные дисциплины, формируемая участниками образовательных отношений

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

ИЯ ТФ, протокол заседания кафедры №9 от 31.08.2021
ИЯ, протокол заседания кафедры №_____ от 31.08.2021

Утверждена на совете факультета энергетики, протокол № 9 от 31.08.2021

Рабочую программу дисциплины разработал:

доцент, к.п.н. Китова Е. Т.

Заведующий кафедрой:

доцент, к.фил.н. Бочкарев А. И.
Орлова О. Г.

Ответственный за образовательную программу:

заведующий кафедрой Русина А. Г.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Группа	Компетенции
	Индикаторы достижения компетенций
Универсальные компетенции	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
	УК-4. 1 Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).
	УК-4. 2 Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.
	УК-4. 3 Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.

2. Требования НГТУ к планируемым результатам обучения, соотнесенным с индикаторами достижения компетенций

Таблица 2.1

Индикаторы достижения компетенций	**Формы организации занятий**
Результаты обучения	
УК-4. 1 Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).	
Знать литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).	Практические занятия; Самостоятельная работа
УК-4. 2 Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.	
Уметь выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.	Практические занятия; Самостоятельная работа
УК-4. 3 Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.	
Иметь практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.	Практические занятия; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.1

Темы практических занятий	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 1					

Дидактическая единица: Фонетика. **Грамматика.** **Лексика.** **Аудирование.** **Говорение.** **Чтение.** **Письмо.** **Культура и традиции стран изучаемого языка.** **Правила речевого этикета.**					
1. Личная информация	6	3	6	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3	-понимание текста при прослушивании -письменная фиксация ключевых слов при прослушивании текста и составление плана текста -запоминание диалогов и их воспроизведение -краткий пересказ/подробный пересказ прослушанного текста -создание собственного связного теста в форме монолога или диалога с использованием ключевых слов и выражений -чтение текстов по и понимание специальной лексики из контекста -ответы на вопросы по тексту -краткий и подробный пересказ текста с опорой на план -составление собственного текста (в устной и письменной форме) на заданную тему с использованием выделенных в оригинале слов и выражений -написание собственного текста на заданную тему с использованием выделенных в оригинале слов и выражений -краткое устное выступление на заданную тему (с предварительной подготовкой) -письменный перевод текста на родной/иностранный язык

2. Хобби	8	4	8	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3	-понимание текста при прослушивании и повторение за диктором -письменная фиксация ключевых слов при прослушивании текста и составление плана текста -краткий пересказ/подробный пересказ прослушанного текста -представление анализируемой информации в графиках и таблицах -краткое устное выступление на заданную тему (с предварительной подготовкой) -создание собственного связного теста в форме монолога или диалога с использованием ключевых слов и выражений -составление плана прочитанного текста -ответы на вопросы по тексту -краткий и подробный пересказ текста с опорой на план -составление собственного текста (в устной и письменной форме) на заданную тему с использованием выделенных в оригинале слов и выражений -письменный перевод

3. Жизнь в большом городе	10	5	10	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3	-понимание текста при прослушивании и повторение за диктором -письменная фиксация ключевых слов при прослушивании текста и составление плана текста -краткий пересказ/подробный пересказ прослушанного текста -чтение текста вслух с соблюдением правильной ритмики и интонации (по образцу) -краткое устное выступление на заданную тему (с предварительной подготовкой) -создание собственного связного теста в форме монолога или диалога с использованием ключевых слов и выражений -составление плана прочитанного текста -формулирование вопросов к тексту -ответы на вопросы по тексту -краткий и подробный пересказ текста с опорой на план -диалог-обмен мнениями (по обозначенной проблематике)

4. Путешествия	12	6	12	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3	-понимание текста при прослушивании и повторение за диктором -письменная фиксация ключевых слов при прослушивании текста и составление плана текста -краткий пересказ/подробный пересказ прослушанного текста -краткое устное выступление на заданную тему (с предварительной подготовкой) -создание собственного связного теста в форме монолога или диалога с использованием ключевых слов и выражений -составление плана прочитанного текста -формулирование вопросов к тексту -ответы на вопросы по тексту -краткий и подробный пересказ текста с опорой на план -составление собственного текста (в устной и письменной форме) на заданную тему с использованием выделенных в оригинале слов и выражений -диалог-обмен мнениями (по обозначенной проблематике)

3.1 Практическая подготовка

Таблица 3.2

№	Темы занятий	Формы организации занятий	Содержание практической подготовки (виды работ)
1	Личная информация	Пр	Выполняет следующие виды работ: выполнение тренировочных лексико-грамматических упражнений
2	Хобби	Пр	Выполняет следующие виды работ: -выполнение тренировочных лексико-грамматических упражнений
3	Жизнь в большом городе	Пр	Выполняет следующие виды работ: -выполнение тренировочных лексико-грамматических упражнений
4	Путешествия	Пр	Выполняет следующие виды работ: -выполнение тренировочных лексико-грамматических упражнений

3.2 Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 3.3

№	Виды самостоятельной работы	Индикаторы достижения компетенций	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 1				
1	Подготовка к занятиям	УК-4.1,УК-4.2, УК-4.3	22	0
Поиск, анализ и отбор информации по теме Выполнение устных и письменных заданий Подготовка презентации Чтение и пересказ учебных текстов: Иванова О. В. Introductory phonetic course [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Иванова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232709.- Загл. с экрана. Алябьева А. Ю. Английский язык для начинающих [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. Ю. Алябьева, Т. В. Волошина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2014].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000195928.- Загл. с экрана. Голышева М. Д. Successful Presentation Tips [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Д. Голышева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2017].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236543.- Загл. с экрана. Шарова И. Н. English grammar for students [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. Н. Шарова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229359.- Загл. с экрана. Английский язык. Базовый курс. Beginners (A1). Ч. 1 : методические указания для студентов первого курса всех технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: О. С. Атаманова и др.].- Новосибирск, 2011.- 103, [1] с. : ил..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163179 Никрошкина С. В. Иностранный язык: начальный курс : учебно-методическое пособие / С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2021.- 152, [2] с. : табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244567			
2	Подготовка к аттестации	УК-4.1,УК-4.2, УК-4.3	10	2
Активизация лексического и грамматического материала, пройденного в течение семестра Подготовка к устному ответу по пройденным темам: Иванова О. В. Introductory phonetic course [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Иванова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232709.- Загл. с экрана. Алябьева А. Ю. Английский язык для начинающих [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. Ю. Алябьева, Т. В. Волошина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2014].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000195928.- Загл. с экрана. Голышева М. Д. Successful Presentation Tips [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Д. Голышева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2017].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236543.- Загл. с экрана. Шарова И. Н. English grammar for students [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. Н. Шарова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229359.- Загл. с экрана. Английский язык. Базовый курс. Beginners (A1). Ч. 1 : методические указания для студентов первого курса всех технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: О. С. Атаманова и др.].- Новосибирск, 2011.- 103, [1] с. : ил..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163179 Никрошкина С. В. Иностранный язык: начальный курс : учебно-методическое пособие / С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2021.- 152, [2] с. : табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244567			

3.3 Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 3.4).

Таблица 3.4

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	e-mail; Среда электронного обучения НГТУ
Консультирование	e-mail; Среда электронного обучения НГТУ
Контроль	e-mail; Среда электронного обучения НГТУ
Размещение учебных материалов	e-mail; Личный типовой сайт; Портал НГТУ; Среда электронного обучения НГТУ

Таблица 3.5

Активные и интерактивные формы проведения занятий

№	Наименование активных форм
1	Деловая игра
Краткое описание применения: Используется для воссоздания предметного и социального содержания профессиональной деятельности в рамках обсуждения и моделирования систем отношений, характерных для данного вида практики. Обучение участников происходит в процессе совместной деятельности, при этом каждый решает свою отдельную задачу в соответствии со своей ролью и функцией.	

2	Дискуссия
Краткое описание применения: Направлена на развитие критического мышления и коммуникативных способностей, предполагает целенаправленный и упорядоченный обмен мнениями, направленный на согласование противоположных точек зрения и приход к общему основанию.	

3	Кейс-стади
Краткое описание применения: Основывается на моделировании ситуации или использовании реальной ситуации в целях анализа данного случая, выявления проблем и выбора оптимального их решения. Предназначается для совершенствования навыков и получения опыта в следующих областях: выявление, отбор и решение проблем; работа с информацией - осмысление значения деталей, описанных в ситуации; анализ и синтез информации и аргументов; работа с предположениями и заключениями; оценка альтернатив; принятие решений; слушание и понимание других людей - навыки групповой работы.	

4	РКМЧП

Краткое описание применения: В процессе чтения и письма формируются следующие навыки: умение работать с увеличивающимся и постоянно обновляющимся информационным потоком в разных областях знаний; умение пользоваться различными способами интегрирования информации; умение задавать вопросы, самостоятельно формулировать гипотезу; умение решать проблемы; умение вырабатывать собственное мнение на основе осмысления различного опыта, идей и представлений; умение выражать свои мысли (устно и письменно) ясно, уверенно и корректно по отношению к окружающим; умение аргументировать свою точку зрения и учитывать точки зрения других; способность самостоятельно заниматься своим обучением (академическая мобильность); способность брать на себя ответственность; способность участвовать в совместном принятии решения; способность выстраивать конструктивные взаимоотношения с другими людьми; умение сотрудничать и др.

4. Правила аттестации обучающихся по дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставлять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 4.1.

Таблица 4.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 1		
Практические занятия №1: Монологическое высказывание	5	10
Контролирующие материалы приводятся в "Никрошкина С. В. Иностранный язык: начальный курс : учебно-методическое пособие / С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2021.- 152, [2] с. : табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244567"		
Практические занятия №2: Письменный перевод текста	5	10
Контролирующие материалы приводятся в "Английский язык. Базовый курс. Beginners (A1). Ч. 1 : методические указания для студентов первого курса всех технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: О. С. Атаманова и др.].- Новосибирск, 2011.- 103, [1] с. : ил..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163179"		
Практические занятия №3: Лексико-грамматический тест	3	6
Контролирующие материалы приводятся в "Шарова И. Н. English grammar for students [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. Н. Шарова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229359.- Загл. с экрана."		
Практические занятия №4: Презентация	7	14
Контролирующие материалы приводятся в "Голышева М. Д. Successful Presentation Tips [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Д. Голышева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2017].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236543.- Загл. с экрана."		
Практические занятия №5: Ситуативный диалог	5	10
Контролирующие материалы приводятся в "Никрошкина С. В. Иностранный язык: начальный курс : учебно-методическое пособие / С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2021.- 152, [2] с. : табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244567"		
Практические занятия №6: Сочинение	5	10
Контролирующие материалы приводятся в "Никрошкина С. В. Иностранный язык: начальный курс : учебно-методическое пособие / С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2021.- 152, [2] с. : табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244567"		
Практические занятия №7: Творческий проект	10	20
Контролирующие материалы приводятся в "Никрошкина С. В. Иностранный язык: начальный курс : учебно-методическое пособие / С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2021.- 152, [2] с. : табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244567"		
Зачет:	10	20

В таблице 4.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 4.2

Коды компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Формы контроля	
			Зачет
УК-4	УК-4 1. Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).		+
	УК-4 2. Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.		+
	УК-4 3. Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.		+

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

5. Литература

Основная литература

1. Атабаева Л. Ш. Грамматика английского языка. Теория. Практика. English grammar reference and practice : [учебное пособие] / Л. Ш. Атабаева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020.- 164, [3] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243544

Дополнительная литература

1. Голышева М. Д. Английский язык. Higher education in Russia, Great Britain and the USA. Базовый курс : [учебное пособие] / М. Д. Голышева, Е. В. Гужева, С. В. Никрошкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021.- 82, [1] с.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244007

Интернет-ресурсы

1. Английский язык для всех на Study.ru : информационно-образовательный портал. – Москва. – URL: https://www.study.ru/ (дата обращения: 14.09.2021). – Текст : электронный.

6. Методическое и программное обеспечение, информационные технологии

6.1 Методическое обеспечение

1. Алябьева А. Ю. Английский язык для начинающих [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. Ю. Алябьева, Т. В. Волошина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2014].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000195928.- Загл. с экрана.

2. Английский язык. Базовый курс. Beginners (A1). Ч. 1 : методические указания для студентов первого курса всех технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: О. С. Атаманова и др.].- Новосибирск, 2011.- 103, [1] с. : ил..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163179

3. Голышева М. Д. Successful Presentation Tips [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Д. Голышева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2017].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236543.- Загл. с экрана.

4. Иванова О. В. Introductory phonetic course [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Иванова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232709.- Загл. с экрана.

5. Никрошкина С. В. Иностранный язык: начальный курс : учебно-методическое пособие / С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2021.- 152, [2] с. : табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000244567

6. Шарова И. Н. English grammar for students [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. Н. Шарова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229359.- Загл. с экрана.

6.2 Специализированное программное обеспечение

1 Электронный словарь ABBYY ABBYY Lingvo

6.3 Информационные технологии

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине применяются элементы дистанционных образовательных технологий, а также синхронного и асинхронного взаимодействия в электронной информационно-образовательной среды НГТУ.

7. Материально-техническое обеспечение

Специальное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	DVD- плеер + видеомагнитофон Samsung	Для демонстрации учебных курсов
2	Интерактивная доска	Средство обучения иностранному языку
3	Телевизор 32" Samsung LE32A330J1	Для демонстрации видеоуроков по иностранному языку
4	Ноутбук Toshiba Satellite L500-1UK-RU T4400	Для проектирования информации на интерактивную доску
5	ВИДЕОМАГНИТОФОН SAMSUNG	Для демонстации учебных курсов
6	Магнитофон Panasonig NV-VP60EES	Для воспроизведения кассет
7	ТЕЛЕВИЗОР "ELEKTA"	Для воспроизведения видеокассет по анг.языку
8	DVD - рекордер комбо DVD+VCR LG DVRK898 комбо(к.515)	Демонстрация учебных фильмов
9	Персональный компьютер CPU Intel Celeron D 326 в комплекте	Для обучения по программам
10	ТЕЛЕВИЗОР "SAMSUNG"	Для показа учебных курсов