

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ**  
**УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»**  
**(ТУСУР)**



УТВЕРЖДАЮ  
Директор департамента образования

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 1с6сfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820

Владелец: Троян Павел Ефимович

Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Вводный курс иностранного языка**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи**

Направленность (профиль) / специализация: **Оптические системы и сети связи**

Форма обучения: **заочная**

Факультет: **ЗиВФ, Заочный и вечерний факультет**

Кафедра: **СВЧиКР, Кафедра сверхвысокочастотной и квантовой радиотехники**

Курс: **1**

Семестр: **1, 2**

Учебный план набора 2014 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	1 семестр	2 семестр	Всего	Единицы
1	Практические занятия	4	4	8	часов
2	Всего аудиторных занятий	4	4	8	часов
3	Самостоятельная работа	30	30	60	часов
4	Всего (без экзамена)	34	34	68	часов
5	Подготовка и сдача зачета		4	4	часов
6	Общая трудоемкость	34	38	72	часов
				2.0	З.Е.

Контрольные работы: 2 семестр - 1

Зачет: 2 семестр

Томск 2018

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, утвержденного 06.03.2015 года, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ИЯ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Разработчик:

доцент каф. ИЯ

\_\_\_\_\_ Л. Е. Лычковская

Заведующий обеспечивающей каф.

ИЯ

\_\_\_\_\_ Е. М. Покровская

Рабочая программа дисциплины согласована с факультетом и выпускающей кафедрой:

Декан ЗиВФ

\_\_\_\_\_ И. В. Осипов

Заведующий выпускающей каф.

СВЧиКР

\_\_\_\_\_ С. Н. Шарангович

Эксперты:

Доцент каф. ИЯ

\_\_\_\_\_ Е. Р. Менгардт

Доцент кафедры сверхвысокочастотной и квантовой радиотехники

(СВЧиКР)

\_\_\_\_\_ А. Ю. Попков

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

Целью преподавания дисциплины является подготовка студентов к обучению дисциплине «Иностранный язык» с дальнейшим использованием иностранного языка в межличностном и межкультурном взаимодействии, а также при изучении научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике проекта.

### 1.2. Задачи дисциплины

- повторение лингвистических понятий и представлений в иностранном языке, полученных в рамках базового курса школьной программы, для активного межличностного и межкультурного взаимодействия;
- формирование навыков корректного грамматического устного и письменного высказывания;
- формирование навыков перевода несложных адаптированных научно-популярных текстов;
- формирование навыков извлечения необходимой информации из несложного научно-популярного текста;
- формирование умений и навыков изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике проекта.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Вводный курс иностранного языка» (Б1.В.ДВ.3.1) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Последующими дисциплинами являются: Иностранный язык.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ПК-7 готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике проекта;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** лингвистические понятия и представления, необходимые для изучения дисциплины «Иностранный язык»; приемы изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике проекта;
- **уметь** использовать имеющиеся знания для построения грамматически корректного устного и письменного высказывания на иностранном языке в межличностном взаимодействии, межкультурном взаимодействии и профессиональной деятельности, а также при изучении научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике проекта;
- **владеть** навыками перевода несложных адаптированных научно-популярных текстов и текстов профессиональной направленности; навыками извлечения информации из несложных адаптированных научно-популярных текстов и текстов профессиональной направленности; навыками коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

## 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры	
		1 семестр	2 семестр
Аудиторные занятия (всего)	8	4	4
Практические занятия	8	4	4

Самостоятельная работа (всего)	60	30	30
Выполнение домашних заданий	30	26	4
Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	4	4	
Выполнение контрольных работ	26		26
Всего (без экзамена)	68	34	34
Подготовка и сдача зачета	4		4
Общая трудоемкость, ч	72	34	38
Зачетные Единицы	2.0		

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

Названия разделов дисциплины	Прак. зан., ч	Сам. раб., ч	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
1 семестр				
1 Вводный курс иностранного языка (установочная сессия)	4	30	34	ОК-5, ПК-7
Итого за семестр	4	30	34	
2 семестр				
2 Вводный курс иностранного языка	4	30	34	ОК-5, ПК-7
Итого за семестр	4	30	34	
Итого	8	60	68	

### 5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Не предусмотрено РУП.

### 5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 – Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

Наименование дисциплин	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин	
	1	2
Последующие дисциплины		
1 Иностранный язык	+	+

### 5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4.

Таблица 5.4 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Компетенции	Виды занятий		Формы контроля
	Прак. зан.	Сам. раб.	
ОК-5	+	+	Домашнее задание, Проверка контрольных работ, Зачет, Тест
ПК-7	+	+	Домашнее задание, Проверка контрольных работ, Зачет, Тест

### 6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Не предусмотрено РУП.

### 7. Лабораторные работы

Не предусмотрено РУП.

### 8. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Наименование практических занятий (семинаров)

Названия разделов	Наименование практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
<b>1 семестр</b>			
1 Вводный курс иностранного языка (установочная сессия)	1.1. Регистрация в системе управления курсами Языкового Центра (ЯЦ), запись на курс "Английский язык для студентов ЗиВФ", ознакомление с содержанием учебного процесса и типовыми тестовыми заданиями.	2	ОК-5, ПК-7
	1.2. Лекция по грамматическим темам и содержанию контрольной работы № 1.	2	
	Итого	4	
Итого за семестр		4	
<b>2 семестр</b>			
2 Вводный курс иностранного языка	2.1. Анализ результатов выполнения контрольной работы № 1.	2	ОК-5, ПК-7
	2.2. Подготовка к зачету.	2	
	Итого	4	
Итого за семестр		4	
Итого		8	

### 9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
<b>1 семестр</b>				
1 Вводный курс иностранного языка (установочная сессия)	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	4	ОК-5, ПК-7	Домашнее задание, Тест
	Выполнение домашних заданий	26		
	Итого	30		
Итого за семестр		30		
<b>2 семестр</b>				
2 Вводный курс иностранного языка	Выполнение контрольных работ	26	ОК-5, ПК-7	Домашнее задание, Проверка контрольных работ, Тест
	Выполнение домашних заданий	4		
	Итого	30		
Итого за семестр		30		
	Подготовка и сдача зачета	4		Зачет
Итого		64		

### 10. Курсовая работа (проект)

Не предусмотрено РУП.

### 11. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

Рейтинговая система не используется.

### 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 12.1. Основная литература

1. Вводно-коррективный курс по грамматике английского языка: Учебное пособие / Лычковская Л. Е., Кадулина Л. Б., Тараканова О. И., Менгардт Е. Р. - 2015. 37 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/152>, дата обращения: 05.06.2018.

#### 12.2. Дополнительная литература

1. English for Engineering Faculties: Учебное пособие / Лычковская Л. Е., Кадулина Л. Б., Менгардт Е. Р., Тараканова О. И. - 2015. 350 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/3515>, дата обращения: 05.06.2018.

#### 12.3. Учебно-методические пособия

##### 12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Grammar Reference: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / Лычковская Л. Е., Кадулина Л. Б., Менгардт Е. Р., Тараканова О. И. - 2015. 73 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/5453>, дата обращения: 05.06.2018.

2. Английский язык для студентов ЗиВФ: Учебный курс для организации практических занятий и самостоятельной работы (доступ под персональным паролем) / Лычковская Л. Е., 2017 [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://lang.rk.tusur.ru/moodle/course/view.php?id=14>, дата обращения: 05.06.2018.

### **12.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

### **12.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. Научно-образовательный портал ТУСУРа (<https://edu.tusur.ru>)
2. Copyright for Librarians ([cyber.law.harvard.edu](http://cyber.law.harvard.edu));
3. eLIBRARY.RU ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru));
4. IEEE Xplore ([www.ieeeexplore.ieee.org](http://www.ieeeexplore.ieee.org));
5. Nano ([nano.nature.com](http://nano.nature.com));
6. SpringerLink ([rd.springer.com](http://rd.springer.com)).

## **13. Материально-техническое обеспечение дисциплины и требуемое программное обеспечение**

### **13.1. Общие требования к материально-техническому и программному обеспечению дисциплины**

#### **13.1.1. Материально-техническое и программное обеспечение для практических занятий**

Компьютерный класс

учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа

634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 131 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Доска маркерная;
- ПЭВМ (20 шт.);
- Магнитола Panasonic (2 шт.);
- Принтер HP LaserJet 1022;
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- Adobe Acrobat Reader
- Google Chrome
- LibreOffice
- Microsoft Windows 8 и ниже
- PDFCreator

Лингафонный кабинет

учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа

634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 127 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Доска маркерная передвижная;
- Экран выдвижной;

- Проектор EPSON EB-X6;
- ПЭВМ (15 шт.);
- Домашний кинотеатр;
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- Abbyy Lingvo x3 EU box
- Adobe Acrobat Reader
- Google Chrome
- LibreOffice
- Microsoft Windows (Imagine)
- PDFCreator

### **13.1.2. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 201 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Состав оборудования:

- учебная мебель;
- компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. - 5 шт.;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

### **13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися **с нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися **с нарушениями зрения** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеувеличителей для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися **с нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.



## 14. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

### 14.1. Содержание оценочных материалов и методические рекомендации

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы в составе:

#### 14.1.1. Тестовые задания

Лексико-грамматический тест состоит из 2 частей: 1) проверка знания изученной терминологии (задания на перевод терминов с английского языка на русский); 2) проверка знания изученной грамматики (задания на выбор корректной грамматической формы).

Пример типового тестового задания.

I. Выберите русский эквивалент английского слова.

1. to obtain

- а) обсуждать
- б) получать
- в) изображать

2. to amplify

- а) усиливать
- б) упрощать
- в) усложнять

3. to attach

- а) форсировать
- б) присоединять
- в) разъединять

4. to complete

- а) конкретизировать
- б) завершать
- в) упрощать

5. to solve

- а) решать
- б) учреждать
- в) использовать

6. device

- а) единица измерения
- б) устройство
- в) измерительный прибор

7. research

- а) поиск
- б) исследователь
- в) исследование

8. data

- а) данные
- б) дата
- в) датировать

9. pressure  
а) пресс  
б) давление  
в) влияние

10. quality  
а) качество  
б) количество  
в) стоимость

II. Выберите верную видовременную форму английского сказуемого.

1. Новое оборудование было установлено на заводе на прошлой неделе.

- a) is installed  
b) was installed  
c) had been installed

2. Когда я пришел, последнего студента экзаменовали.

- a) was examined  
b) was being examined  
c) were being examined

3. Статья уже была переведена, когда я пришел.

- a) had been translated  
b) has been translated  
c) had translated

4. Результаты их исследования будут обсуждаться на следующей неделе.

- a) will be discussed  
b) will have been discussed  
c) is being discussed

5. Эти электронные приборы будут произведены к концу года.

- a) are produced  
b) will have been produced  
c) are being produced

6. Планеты притягиваются Солнцем.

- a) are attracted  
b) were attracted  
c) have been attracted

7. Радио было изобретено Поповым в 1895 году.

- a) was invented  
b) is invented  
c) has been invented

8. Статья будет опубликована к январю.

- a) will be published  
b) will have published

c) will have been published

9. Здесь построят много новых зданий в следующем году.

- a) are built
- b) will have built
- c) will be built

10. Вас просят вернуть книги в библиотеку.

- a) asked
- b) are asked
- c) ask

#### 14.1.2. Темы домашних заданий

- выполнение упражнений (тестов) по темам и содержанию контрольной работы № 1 (количественные и порядковые числительные, местоимения, прилагательные, формы глаголов to be и to have, модальные глаголы, предлоги; основные способы словообразования; формальные признаки видовременных форм английского глагола в действительном и страдательном залогах).

#### 14.1.3. Зачёт

Лексико-грамматический тест по темам и содержанию контрольной работы № 1.

#### 14.1.4. Темы контрольных работ

Контрольная работа № 1: количественные и порядковые числительные, местоимения, прилагательные, формы глаголов to be и to have, модальные глаголы, предлоги; основные способы словообразования; формальные признаки видовременных форм английского глагола в действительном и страдательном залогах.

#### 14.1.5. Методические рекомендации

Оценка степени сформированности компетенций осуществляется в рамках текущей и промежуточной аттестации студентов. Текущая аттестация включает в себя тестовые задания, выполняемые в электронном курсе "Английский язык для студентов ЗиВФ", размещенном на <http://lang.rk.tusur.ru/moodle/course/view.php?id=14> (вход под персональным паролем).

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета в конце 2 семестра (лексико-грамматический тест по пройденным темам). Рекомендуется своевременно выполнять все виды работ, указанных в п.14.1.2: выполнять упражнения (тесты) по темам и содержанию контрольной работы № 1 (количественные и порядковые числительные, местоимения, прилагательные, формы глаголов to be и to have, модальные глаголы, предлоги; основные способы словообразования; формальные признаки видовременных форм английского глагола в действительном и страдательном залогах).

### 14.2. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 14.

Таблица 14 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Категории обучающихся	Виды дополнительных оценочных материалов	Формы контроля и оценки результатов обучения
С нарушениями слуха	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы	Преимущественно письменная проверка
С нарушениями зрения	Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам	Преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушениями опорно-двигательного	Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к	Преимущественно дистанционными методами

аппарата	зачету	
С ограничениями по общемедицинским показаниям	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы	Преимущественно проверка методами исходя из состояния обучающегося на момент проверки

### **14.3. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

#### **Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

#### **Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

#### **Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.