

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 09.04.03 Прикладная информатика

Наименование образовательной программы: Облачные вычисления

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная


**Рабочая программа дисциплины**  
**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК ДЛЯ НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Обязательная</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.О.01.02</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>2 семестр - 3;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>108 часов</b>
<b>Лекции</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>2 семестр - 12 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>2 семестр - 2 часа;</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>2 семестр - 92,8 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>2 семестр - 0,9 часа;</b>
<b>включая:</b> <b>Проверочная работа</b> <b>Тестирование</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Зачет с оценкой</b>	<b>2 семестр - 0,3 часа;</b>

**Москва 2020**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**


Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бирюкова Л.С.
	Идентификатор	Reab96520-BiriukovaLS-af7ee096

Л.С. Бирюкова


**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Петров С.А.
	Идентификатор	R75f078b9-PetrovSA-cc5dcd67

С.А. Петров

Заведующий выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

А.Ю. Невский

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** Изучить и уметь применять материал по курсу иностранного языка для целей коммуникации

### Задачи дисциплины

- выделять суффиксы существительных, прилагательных, глаголов, наречий. Определять префиксы;
- основные способы словообразования;
- использовать в речи сослагательное наклонение;
- различать условные предложения 1-4 типа;
- определять и составлять инфинитивные конструкции;
- использовать герундиальный оборот;
- понятие и возможности употребления причастного оборота.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1 <sub>УК-4</sub> Осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке	знать: - изучить и отличать условные предложения 1-4 типа; - понятие и функции инфинитивных конструкций; - понятие герундия и способы его употребления в предложении.
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-2 <sub>УК-4</sub> Переводит академические тексты (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т.д.) с иностранного языка или на иностранный язык	знать: - понятие придаточного предложения и сослагательного наклонения.  уметь: - использовать конверсию в процессе словообразования.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Облачные вычисления (далее – ОПОП), направления подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СЛОВООБРАЗОВАНИЕ	25.9	2	-	-	3	-	0.6	-	0.3	-	22	-	<p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "СЛОВООБРАЗОВАНИЕ" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 3-8 [2], Ч.1 п.1-3-1.6 [3], Ч.1 Р.2 п.1.2.3 - 1.2.8 [4], Р.1 Ч.2 п.1.2.3-1.2.8 [5], стр. 13-24 [6], Р.1 п.1.4-1.11</p>
1.1	Суффиксы	11.4		-	-	1	-	0.3	-	0.1	-	10	-	
1.2	Образование слов	14.5		-	-	2	-	0.3	-	0.2	-	12	-	
2	СОСЛАГАТЕЛЬНОЕ НАКЛОНЕНИЕ, ИНФИНИТИВ	36.1	2	-	-	5	-	0.8	-	0.3	-	30	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "СОСЛАГАТЕЛЬНОЕ НАКЛОНЕНИЕ, ИНФИНИТИВ"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 19-45 [2], Ч.4 п.4.2-4.6 [3], Ч.3 Р.4 п.3.4.3 - 3.4.7</p>
2.1	Условные придаточные предложения	12.4		-	-	2	-	0.3	-	0.1	-	10	-	
2.2	Типы условных придаточных предложений	11.4		-	-	1	-	0.3	-	0.1	-	10	-	

2.3	Инфинитив	12.3	-	-	2	-	0.2	-	0.1	-	10	-	[4], Р.3 Ч.1 п.3.1.4- 3.1.8 [5], стр. 56-71 [6], Р.3 п.3.2-3.7
3	ГЕРУНДИЙ	28.0	-	-	4	-	0.6	-	0.3	-	23.1	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>
3.1	Герундий	15.5	-	-	2	-	0.3	-	0.2	-	13	-	Повторение материала по разделу "ГЕРУНДИЙ"
3.2	Самостоятельный (независимый) причастный оборот	12.5	-	-	2	-	0.3	-	0.1	-	10.1	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 67-84 [2], Ч.3 п.3.1-3.6 [3], Ч.6 Р.2 п.6.2.3 - 6.2.8 [4], Р.4 Ч.3 п.4.3.1-4.3.6 [5], стр. 74-80 [6], Р.5 п.5.2-5.9
	Зачет с оценкой	18.00	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.70	
	<b>Всего за семестр</b>	<b>108.00</b>	-	-	<b>12</b>	-	<b>2.0</b>	-	<b>0.9</b>	<b>0.3</b>	<b>75.1</b>	<b>17.70</b>	
	<b>Итого за семестр</b>	<b>108.00</b>	-	-	<b>12</b>		<b>2.0</b>		<b>0.9</b>	<b>0.3</b>	<b>92.80</b>		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

### **3.2 Краткое содержание разделов**

#### 1. СЛОВООБРАЗОВАНИЕ

##### 1.1. Суффиксы

Суффиксы существительных, прилагательных. Суффиксы глаголов, наречий. Префиксы.

##### 1.2. Образование слов

Образование слов путем конверсии. Образование слов при помощи чередования ударения. Образование слов при помощи чередования звуков.

#### 2. СОСЛАГАТЕЛЬНОЕ НАКЛОНЕНИЕ, ИНФИНИТИВ

##### 2.1. Условные придаточные предложения

Понятие придаточного предложения. Употребление сослагательного наклонения.

##### 2.2. Типы условных придаточных предложений

Условные предложения I типа. Условные предложения II типа. Условные предложения III типа. Условные предложения IV (смешанного) типа.

##### 2.3. Инфинитив

Понятие и функции инфинитива. Объектная инфинитивная конструкция. Субъектная инфинитивная конструкция. Конструкция "Инфинитив с предлогом "For".

#### 3. ГЕРУНДИЙ

##### 3.1. Герундий

Понятие герундия. Герундиальный оборот.

##### 3.2. Самостоятельный (независимый) причастный оборот

Понятие причастного оборота. Независимый причастный оборот.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Использование префиксов в словообразовании;
2. Использование причастного оборота при построении предложений;
3. Понятие герундия. Использование в предложении герундиального оборота;
4. Использование в предложении инфинитивной конструкции;
5. Типы условных предложений;
6. Понятие и употребление в речи придаточного предложения;
7. Способы образования слов;
8. Определение суффиксов в словообразовании для различных частей речи.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "СЛОВООБРАЗОВАНИЕ"

2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "СОСЛАГАТЕЛЬНОЕ НАКЛОНЕНИЕ, ИНФИНИТИВ"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "ГЕРУНДИЙ"

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ**

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)			Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	
<b>Знать:</b>					
понятие герундия и способы его употребления в предложении	ИД-1 <sub>ук-4</sub>			+	Тестирование/Герундиальный оборот
понятие и функции инфинитивных конструкций	ИД-1 <sub>ук-4</sub>		+		Тестирование/Инфинитивные конструкции
изучить и отличать уловные предложения 1-4 типа	ИД-1 <sub>ук-4</sub>			+	Тестирование/Независимый причастный оборот
понятие придаточного предложения и сослагательного наклонения	ИД-2 <sub>ук-4</sub>		+		Тестирование/Сослагательное наклонение
<b>Уметь:</b>					
использовать конверсию в процессе словообразования	ИД-2 <sub>ук-4</sub>	+			Проверочная работа/Словообразование



## **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**2 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Герундиальный оборот (Тестирование)
2. Инфинитивные конструкции (Тестирование)
3. Независимый причастный оборот (Тестирование)
4. Сослагательное наклонение (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Словообразование (Проверочная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Зачет с оценкой (Семестр №2)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.

В диплом выставляется оценка за 2 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. "Деловой иностранный язык: английский язык", Издательство: "Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ)", Кемерово, 2014 - (103 с.) <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273811>;
2. А. П. Севостьянов- "Английский язык делового и профессионального общения", (Изд. 3-е, доп. и перераб.), Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2018 - (416 с.) <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496119>;
3. Английский язык для делового общения: в 2 т. Т.1. (Ч. 1, 2, 3) / Г. А. Дудкина, и др. – 8-е изд., перераб. – М. : Филоматис, 2008. – 688 с. – (Филология). - ISBN 978-5-98111-110-5. ;
4. Блох, М. Я. Практикум по теоретической грамматике английского языка : учебное пособие для вузов по направлению "Лингвистика и межкультурная коммуникация" / М. Я. Блох, Т. Н. Семенова, С. В. Тимофеева. – 2-е изд., испр. – М. : Высшая школа, 2007. – 471 с. - ISBN 5-06-004548-X. ;
5. И. В. Беляева, Е. Ю. Нестеренко, Т. И. Сорогина- "Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации", (3-е изд., стер.), Издательство: "Флинта|Уральский федеральный университет (УрФУ)", Москва, 2017 - (133 с.) <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482141>;
6. Кабакчи, В. В. Практика англоязычной межкультурной коммуникации / В. В. Кабакчи. – СПб. : Союз, 2004. – 480 с. – (Изучаем иностранные языки). - ISBN 5-940330-75-4 ..

## 5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции.

## 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
5. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Журналы издательства Cambridge University Press - <https://www.cambridge.org/core>
7. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
8. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
9. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru;>  
<http://docs.cntd.ru/>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	Ж-200б, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер

Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования
--	---------------------------------------	---

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Иностранный язык для научных коммуникаций

(название дисциплины)

#### 2 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Словообразование (Проверочная работа)
- КМ-2 Сослагательное наклонение (Тестирование)
- КМ-3 Инфинитивные конструкции (Тестирование)
- КМ-4 Герундиальный оборот (Тестирование)
- КМ-5 Независимый причастный оборот (Тестирование)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
		Неделя КМ:	4	7	11	15	18
1	СЛОВООБРАЗОВАНИЕ						
1.1	Суффиксы		+				
1.2	Образование слов		+				
2	СОСЛАГАТЕЛЬНОЕ НАКЛОНЕНИЕ, ИНФИНИТИВ						
2.1	Условные придаточные предложения			+	+		
2.2	Типы условных придаточных предложений			+	+		
2.3	Инфинитив			+	+		
3	ГЕРУНДИЙ						
3.1	Герундий					+	
3.2	Самостоятельный (независимый) причастный оборот						+
Вес КМ, %:			20	20	20	20	20