

Компонент ОПОП 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы  
Специализация «Радиоэлектронные системы передачи информации»  
наименование ОПОП

Б1.О.03  
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

Иностранный язык

---

Разработчик (и):

Афанасьева О.В.

ФИО

доцент кафедры СГД

должность

канд. фил. наук

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры  
социально-гуманитарных дисциплин  
наименование кафедры

протокол № 10 от 10 июня 2022г.

Заведующий кафедрой

социально-гуманитарных дисциплин



подпись

Волкова Т.П.

ФИО

Мурманск  
2022

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 9 з.е.

### 1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p><b>УК-4</b> Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>ИД-2<sub>УК-4</sub> Осуществляет коммуникацию, основываясь на системе норм изучаемого иностранного языка, используя коммуникативно приемлемый стиль в соответствии с целью и ситуацией общения.</p> <p>ИД-3<sub>УК-4</sub> Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лексический минимум в объеме 2300 учебных лексических единиц общего и терминологического характера (900 лексических единиц, усвоенных в результате изучения дисциплины и 1400 лексических единиц школьного лексического минимума); свободные и устойчивые словосочетания, фразеологические единицы;</li> <li>- принципы построения устного и письменного высказывания на иностранном языке; правила и закономерности устной и письменной коммуникации.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать лексический минимум с учетом дифференциации лексики по сферам применения;</li> <li>- осуществлять на практике коммуникацию в устной и письменной форме, основываясь на системе норм изучаемого иностранного языка, используя коммуникативно приемлемый стиль в соответствии с целью и ситуацией общения;</li> <li>- продуктивно использовать грамматические формы и конструкции, соответствующие ситуациям общения в письменной и устной форме;</li> <li>- работать с информацией на иностранном языке в глобальных компьютерных сетях.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками чтения и перевода официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный;</li> <li>- навыками межличностной коммуникации в устной и письменной форме на иностранном языке;</li> <li>- методикой составления высказывания на иностранном языке.</li> </ul>

## **2. Содержание дисциплины**

### **Темы устной практики:**

1. Я – студент МГТУ: семья, учеба в университете, увлечения (I am a student of the MSTU: My Family, Studies, Hobbies).
2. Система высшего образования в России и за рубежом (System of Higher Education in Russia and Abroad).
3. Высшие учебные заведения за рубежом. Наш университет (Foreign Universities. Our University).
4. Достижения научного прогресса. Выдающиеся ученые и великие открытия (Achievements of Scientific Progress. Great Scientists and their Discoveries).
5. Современные технологии. Знаменитые изобретатели и известные изобретения (Modern Technologies. Famous Inventors and their Inventions).
6. Актуальные проблемы современного мира: проблемы молодежи, социально-экономические проблемы общества (Acute global problems: problems of young people, social and economic problems of modern society).
7. Глобальные проблемы окружающей среды: экологические проблемы, охрана природы и рациональное природопользование (Global environmental problems: ecological problems, nature preservation and environmental management).
8. Сфера профессиональной деятельности (история, современное состояние и перспективы развития). (Professional Sphere: History, Current State and Prospects of Development).
9. Моя будущая профессия (устройство на работу, профессиональные возможности и перспективы) (My Future Profession (Employment, Professional Opportunities and Prospects)).

### **Лексический минимум:**

Доведение объема лексического минимума до 2300 учебных лексических единиц общего и терминологического характера (900 лексических единиц, усвоенных в результате изучения дисциплины и 1400 лексических единиц школьного лексического минимума).

### **Грамматический материал:**

Грамматический материал:

1. Глагол to be в Present, Past, Future Indefinite.
2. Глагол to have в Present, Past, Future Indefinite.
3. Местоимения some, any, no, every и их производные. Местоимения much, many, little, few.
4. оборот there + be в Present, Past, Future Indefinite.
5. Степени сравнения прилагательных и наречий.
6. Предлоги места, направления и времени.
7. Числительные
8. Времена группы Indefinite в действительном и страдательном залоге. 9. Модальные глаголы и их эквиваленты.
10. Времена группы Continuous в действительном залоге.
11. Present and Past Continuous в страдательном залоге.
12. Времена группы Perfect в действительном и страдательном залоге.
13. Времена группы Perfect Continuous.
14. Согласование времен.
15. Прямая и косвенная речь.
16. Причастия.
17. Независимый причастный оборот.
18. Герундий.
19. Инфинитив.

20. Сложное дополнение. Сложное подлежащее.

**Аудиторное чтение:**

учебные, публицистические, общественно-политические, научно-популярные и специальные тексты.

**Индивидуальное чтение:**

книги для чтения на английском языке для студентов младших курсов неязыковых вузов, учебные, публицистические, общественно-политические, научно-популярные и специальные тексты.

**Аудирование:** прослушивание текстов и диалогов, время звучания 1-3 минуты; просмотр видеofilмов, продолжительность видеозаписи – 2-3 минуты.

**Письмо:** выполнение письменных упражнений, написание сочинений, составление электронных сообщений.

**3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины**

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;

- методические указания к выполнению практических и контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;

- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины представлены на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

**4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);

- задания текущего контроля;

- задания промежуточной аттестации;

- задания внутренней оценки качества образования.

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)**

**Основная литература**

1. Волкова, Т. П. Английский язык для студентов-бакалавров = English for Bachelor`s Degree Students : учеб. пособие по дисциплине "Иностранный язык" для студентов мл. курсов всех направлений подгот. / Т. П. Волкова, А. В. Малаева, И. В. Смирнова; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. (аб. - 95 экз., ч/з. - 5 экз.)

2. Агабекян, И. П. Английский для инженеров : учеб. пособие / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - Изд. 6-е ; Изд. 5-е. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008, 2007. (аб. - 142 экз., ч/з. - 3 экз.)

3. Дьяченко, И. И. Английский язык для судовых радиоинженеров = English for Marine Radio Engineers : учеб. пособие по дисциплинам "Профессиональный английский язык" и "Деловой иностранный язык" для курсантов третьего и четвертого курсов специальности 25.05.03 "Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования" / И. И. Дьяченко; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. (аб. - 45 экз., ч/з. - 5 экз.)

### **Дополнительная литература**

1. Алексеева, Н.А. Употребление времен в английском языке [Электронный ресурс] = Use of Tenses : метод. указания к изучению грамматики англ. яз. для студентов мл. курсов всех специальностей / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз.; сост. Н. А. Алексеева. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 393 Кб). - Мурманск: Изд-во МГТУ, 2017. - 68 с. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.
2. Арбаева О.В. Нормы речевого этикета Великобритании [Электронный ресурс] = Britishetiquette : метод. указания по развитию навыков разговор. речи и чтения для студентов мл. курсов всех специальностей / Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. О. В. Арбаева. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 672 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.
3. Волкова Т.П. Методические указания по составлению деловых писем на английском языке для студентов всех специальностей [Электронный ресурс] / Гос. ком. Рос. Федерации по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. иностр. яз. ; сост. Т. П. Волкова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 114 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2008. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.
4. Малаева А.В. Английский язык для студентов бакалавров : аудирование [Электронный ресурс] = English for Bachelor's Degree Students: Listening : метод. указания к развитию навыков аудирования по дисциплине "Иностранный язык" для студентов-бакалавров мл. курсов всех направлений подгот. / М-во образования и науки, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т", Каф. иностр. яз. ; сост. А. В. Малаева, И. В. Смирнова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 422 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. - ил. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана.
5. Oxenden, C. New english file. Pre-intermediate : student's book / C. Oxenden, C. Latham-Koenig, P. Seligson. - Oxford : Oxford university press, [2010]. . (аб. -14 экз.)

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

1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://ito.edu.ru/>
2. ЭБС «**Университетская библиотека онлайн**» (Договор № 19/99 от 20.10.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Исполнитель ООО «Современные цифровые технологии») – <http://biblioclub.ru/>
3. ЭБС «**IPRbooks**» (Лицензионный договор № 7866/21К от 28.04.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks»). Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») – <http://iprbookshop.ru/>
4. ЭБС «**Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза**» Договор № 19/48 от 17.04.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базе данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» («ЭБС Консультант студента»). Исполнитель ООО «Политехресурс») – <http://www.studentlibrary.ru/>
5. ЭБС «**Издательство Лань**». Договор № 45/60 от 10.09.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС «Лань». Исполнитель ООО «ЭБС Лань». С 10.09.2021 г. по 01.10.2022 г. <https://e.lanbook.com/>

### **7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. Операционная система MicrosoftWindowsVistaBusinessRussianAcademicOPEN, лицензия Операционная система MicrosoftWindowsVistaBusinessRussianAcademicOPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08)
2. Офисный пакет MicrosoftOffice 2010 RussianAcademic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (договор №32/285 от 27.07.2010)
3. Электронный переводчик PROMT NET 8.5 лицензионный договор от 01.12.2009 (договор №ЛЦ-080000624 от 04.12.2009), PROMT NET 9.5 от 27.06.2012 (сетевая версия) (договор №41 от 27.06.2012), (договор №52 от 27.08.2012)
4. Электронные словари АБВУ Lingvo x3 Английская версия, Европейская версия, (сетевые версии), 2009 год (договор №ЛЦ-080000623 от 04.12.2009г.)
5. Система оптического распознавания текста АБВУ FineReaderCorporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год (договор №ЛЦ-080000510 от 28.04.2009)
6. SANAKO STUDY 1200, госконтракт №32/230 от 15.06.2010, госконтракт №32/338 от 22.12.2010 (сетевые версии) (договор №32/230 от 15.06.2010)

#### **8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, в том числе кабинет мультимедийного обучения иностранным языкам и лингафонный кабинет;

-помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МГТУ;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения					Всего часов
	Очная					
	Семестр					
	1	2	3	4		
Практические занятия	20	20	20	20		80
Самостоятельная работа	52	52	52	52		208
Контроль				36		36
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>108</b>		<b>324</b>
/ из них в форме практической подготовки	-	-	-	-		

### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-	-	-	+	1
Зачет/зачет с оценкой	+/-	+/-	+/-	-/-	3/-
Количество контрольных работ	1	1	1	1	4

### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
	<b>Очная форма</b>
	<b>I семестр</b>
1	Система высшего образования в России. Глагол to be в Present, Past, Future Indefinite. Глагол to have в Present, Past, Future Indefinite. Местоимения some, any, no, every и их производные. Местоимения much, many, little, few. оборот there + be в Present, Past, Future Indefinite. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений.
2	Система высшего образования за рубежом. Степени сравнения прилагательных и наречий. Предлоги места, направления и времени. Числительные. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений.
3	Высшие учебные заведения за рубежом. Времена группы Indefinite в действительном и страдательном залоге. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений, написание сочинений на заданную тему.
4	Наш университет. Модальные глаголы и их эквиваленты. Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений, составление электронных писем
	<b>II семестр</b>
5	Достижения научного прогресса. Времена группы Continuous в действительном залоге. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений.
6	Выдающиеся ученые и великие открытия. Present and Past Continuous в страдательном залоге. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений.
7	Современные технологии. Времена группы Perfect в действительном залоге. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений, написание докладов на

	заданную тему.
8	Знаменитые изобретатели и известные изобретения. Времена группы Perfect в страдательном залоге. Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений, написание эссе на заданную тему.
	<b>Итого:</b>
	<b>III семестр</b>
9	Актуальные проблемы современного мира: проблемы молодежи. Present Perfect Continuous Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений.
10	Актуальные проблемы современного мира: социально-экономические проблемы общества. Past, Future Perfect Continuous. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений.
11	Глобальные проблемы окружающей среды: экологические проблемы. Согласование времен. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений; написание докладов на заданную тему.
12	Глобальные проблемы окружающей среды: охрана природы и рациональное природопользование. Прямая и косвенная речь. Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений; написание докладов на заданную тему.
	<b>Итого:</b>
	<b>IV семестр</b>
13	Сфера профессиональной деятельности (история, современное состояние). Причастия. Независимый причастный оборот. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений; составление деловых и частных писем
14	Сфера профессиональной деятельности (перспективы развития). Герундий. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений; составление деловых и частных писем
15	Моя будущая профессия (устройство на работу). Инфинитив. Аудиторное чтение. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений; написание сопроводительных писем при устройстве на работу, составление резюме
16	Моя будущая профессия (профессиональные возможности и перспективы). Сложное дополнение. Сложное подлежащее. Условные предложения. Аудиторное чтение. Контроль индивидуального чтения. Аудирование. Письмо: выполнение письменных упражнений; написание сопроводительных писем при устройстве на работу, составление резюме