


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Микро- и наноэлектроника»

«СОГЛАСОВАНО»


Директор ИМиА

 / Бодров О.А.  
«10» 06 20 20 г.

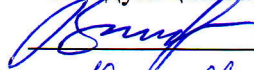


«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор РОПиМД

 / Корячко А.В.  
06 20 20 г.

Заведующий кафедрой МНЭл

 / Литвинов В.Г.  
«10» 06 20 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.02\_«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ»**

Направление подготовки

11.04.04. «Электроника и наноэлектроника»

Направленность (профиль) подготовки

Микро- и наноэлектроника

Уровень подготовки

Магистратура

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения – очная, очно-заочная

Рязань 2020

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности)

11.04.04. «Электроника и нанoeлектроника»

утвержденного 22.09.2017 N959  
(дата утверждения ФГОС ВО)

Разработчик \_\_\_\_\_ старший преподаватель кафедры иностранных языков \_\_\_\_\_  
(должность, кафедра)

Е.Н.  
(подпись) (Ф.И.О.) Е.Н. Термышева

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 09 » июня 2020    г., протокол №   4  

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ иностранных языков \_\_\_\_\_  
(кафедра)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) / Н.Е.  
(подпись) Н.Е. Есенина

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью** освоения дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» является дальнейшее повышение студентами уровня владения иностранным языком, достигнутым на предыдущей ступени образования, и формирование у магистрантов систематических знаний и практических навыков в иноязычной коммуникативной компетенции для использования иностранного языка в профессиональной деятельности.

### **Задачи:**

- 1) обеспечить владение магистрантом всеми видами иноязычной речевой деятельности в узкопрофессиональной сфере на высоком языковом уровне;
- 2) сформировать у магистранта навык самостоятельной работы с иностранным языком;
- 3) развивать творческие способности обучающегося.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.02 «Иностранный язык в профессиональной сфере» относится к обязательной части блока Б1 «Дисциплины (модули) основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) магистратуры направления 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника» профиля «Микро- и наноэлектроника».

Дисциплина изучается магистрантами по очной форме обучения на 1-м курсе во 2-м семестре.

*Пререквизиты дисциплины.* Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной сфере» (Б1.О.02) базируется на следующих дисциплинах учебного плана подготовки бакалавров по направлению 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»: «Иностранный язык» (Б1.О.01), «Деловые коммуникации» (Б1.О.06). Для освоения программы дисциплины необходимы компетенции, сформированные при обучении по образовательным программам бакалавриата, специалитета или магистратуры любой направленности, формирующих компетенции в иностранном языке.

До начала изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

### **знать:**

основы грамматики, общей и профессионально-ориентированной лексики, страноведческого аспекта изучаемого иностранного языка;

### **уметь:**

применять знания иностранного языка в учебной деятельности;

### **владеть:**

навыками спонтанного общения в диалогических и полилогических профессионально-ориентированных ситуациях на иностранном языке; навыками и умениями реализации на письме коммуникативных намерений общей направленности; навыками и умениями восприятия на слух и понимания аутентичных профессионально-ориентированных текстов с разной глубиной и точностью проникновения в их содержание.

*Взаимосвязь с другими дисциплинами.* Требования к входным знаниям совпадают с требованиями к освоению перечисленных выше предшествующих дисциплин ОПОП подготовки бакалавров по направлению 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника». Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной сфере» (Б1.О.02) содержательно и методологически взаимосвязана с указанными дисциплинами.

*Постреквизиты дисциплины.* Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной сфере» (Б1.О.02) является основой для дальнейшего изучения дисциплины «Иностранный язык» (Б1.Б.02) в аспирантуре.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО, ПООП (при наличии) по данному направлению подготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом.

#### Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Коммуникация	УК-4 Способен применять современный коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Применяет коммуникативные технологии в академических и профессиональных целях.	<i>Знать:</i> современные коммуникативные технологии на государственном и иностранном языках; закономерности деловой устной и письменной коммуникации <i>Уметь:</i> применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения. <i>Владеть:</i> методикой межличностного делового общения на государственном и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств.
		УК-4.2 Представляет результаты своей академической и профессиональной деятельности на публичных академических и профессиональных мероприятиях, в том числе, международного уровня.	<i>Знать:</i> лексико-грамматический материал, характерный для устной и письменной профессионально-ориентированной коммуникации. <i>Уметь:</i> вести устные беседы по профессиональной тематике. <i>Владеть:</i> навыками представления результатов деятельности с использованием коммуникативных технологий, устной и письменной коммуникации, в том числе, на иностранном языке.

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объем дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (ЗЕ), 108 часов.

## Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		2
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	24,25	24,25
В том числе:		
Практические занятия (ПЗ)	24	24
Иная контактная работа (ИКР)	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	75	75
Самостоятельные занятия		
<b>Консультации</b>		
<b>Контроль</b>	8,75	8,75
Вид промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)	зачет	зачет
Общая трудоемкость час	108	108
Зачетные Единицы Трудоемкости	3	3
Контактная работа (по учебным занятиям)	24,25	24,25

### 4.2. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Раздел дисциплины	Общая трудоемкость, всего часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем		Самостоятельная работа	
			Практические занятия	ИКР	Самостоятельные занятия	Контроль
<b>Семестр 2</b>						
1	Избранная специальность.	23	8		16	2
2	Иностранный язык как средство научной международной коммуникации.	28	8		17	2
3	Тема магистерского исследования.	28	4		24	2
4	Деловая письменная и устная коммуникация на иностранном языке.	29	4	0,25	18	2,75
	<b>Всего:</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>0,25</b>	<b>75</b>	<b>8,75</b>

### 4.3 Содержание дисциплины

#### 4.3.1 Практические занятия

№ п/п	Темы практических занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	<b>1. Избранная специальность.</b> Введение в дисциплину. История развития данной области наук. Содержание предмета и предпосылки	2	УК-4	зачет

	развития.			
2	Выдающиеся ученые и новейшие достижения избранной области.	2	УК-4	зачет
3	Современные ученые данной области науки в нашей стране и их открытия.	2	УК-4	зачет
4	Практическое применение достижений науки в жизни общества.	2	УК-4	зачет
5	<b>2. Иностраный язык как средство научной международной коммуникации.</b> Обучение пользованию словарями, справочниками, базами данных и др. источниками информации.	1	УК-4	зачет
6	Основной терминологический аппарат по профилю специальности.	2	УК-4	зачет
7	Структурно-композиционные особенности научных текстов. Стилистика научного сообщения.	1	УК-4	зачет
8	Информационное письмо о проведении конференции.	2	УК-4	зачет
9	Подготовка к международной конференции. Организация научной конференции. Научная программа конференции. Научные звания в образовании.	2	УК-4	зачет
10	<b>3. Тема магистерского исследования.</b> Понятийный аппарат исследования (определение темы, цели, задач.	2	УК-4	зачет
11	Используемое оборудование. Роль компьютерных технологий в проведении исследования.	2	УК-4	зачет
12	<b>4. Деловая письменная и устная коммуникация на иностранном языке.</b> Обучение написанию тезисов, аннотации, реферата.	1	УК-4	зачет
13	Обучение подготовке сообщения с презентацией на иностранном языке. Представление результатов исследования.	1	УК-4	зачет
14	Особенности деловой коммуникации на иностранном языке. Деловые мероприятия. Виды деловой документации.	1	УК-4	зачет
15	Электронное сообщение. Телефонное сообщение и другие средства связи в науке и бизнесе (факс, курьерская почта).	1+ 0,25 ИКР	УК-4	зачет

#### 4.3.2. Самостоятельная работа

№ п/п	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	<b>1. Избранная специальность.</b> История развития данной области наук. Содержание предмета и предпосылки развития.	6	УК-4	зачет
2	Современные ученые данной области науки в нашей стране и их открытия.	5	УК-4	зачет
3	Практическое применение достижений науки в жизни общества.	5	УК-4	зачет

4	<b>2. Иностраный язык как средство научной международной коммуникации.</b> Подготовка к международной конференции.	8	УК-4	зачет
5	Организация научной конференции. Научная программа конференции.	9	УК-4	зачет
6	<b>3. Тема магистерского исследования.</b> Понятийный аппарат исследования (определение темы, цели, задач).	10	УК-4	зачет
7	Используемое оборудование. Роль компьютерных технологий в проведении исследования.	4	УК-4	зачет
8	Обучение подготовке сообщения с презентацией на иностранном языке.	10	УК-4	зачет
9	<b>4. Деловая письменная и устная коммуникация на иностранном языке.</b> Обучение написанию тезисов, аннотации, реферата. Особенности деловой коммуникации на иностранном языке.	7	УК-4	зачет
10	Деловые мероприятия.	7	УК-4	зачет
11	Электронное сообщение. Телефонное сообщение и другие средства связи в науке и бизнесе (факс, курьерская почта).	4	УК-4	зачет

## **5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Иностраный язык в профессиональной сфере»).

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

### **6.1. Основная литература**

#### **Английский язык**

1. Английский язык для инженерных факультетов = English for Engineering Faculties [Электронный ресурс] : учебник / Л.Б. Кадулина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 350 с. — 978-5-86889-689-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72064.html> ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Английский язык – 3 [Электронный ресурс] / М.А. Волкова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 111 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/39547.html> ЭБС «IPRbooks», по паролю.

3. Алмазова, Н. И. Academic English for Postgraduates. Integrate your grammar and vocabulary : учебное пособие / Н. И. Алмазова, Н. Б. Смольская, К. А. Солодушкина. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-7422-6887-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99816.html> (дата обращения: 12.12.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Кашпарова, В. С. Английский язык : учебное пособие / В. С. Кашпарова, В. Ю. Синицын. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Техноло-

гий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-4497-0302-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89418.html> (дата обращения: 12.12.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Лычковская Л.Е. English for Students of Technical Sciences [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Е. Лычковская, Е.Р. Менгардт. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 465 с. — 978-5-86889-440-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72065.html>. ЭБС «IPRbooks», по паролю.

#### **Французский язык**

1. Филатова В.Н. Qu'est-ce qu'une économie? Французский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Филатова, Е.В. Оленина. — Электрон. текстовые данные. — СПб. Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2013. — 36 с. 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65360/>. ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Penfornis J.-L. Vocabulaire Progressif du Français des Affaires. CLE Internartional, 2013. — 102 с.

3. Penfornis J.-L. Français.com. Français professionnel. 2-e edition, CLE Internartional, 2011. — 120 с.

4. Penfornis J.-L. Français.com. Cahier d'exercices. CLE Internartional, 2011. — 132 с.

#### **Немецкий язык**

1. Балабанова Л.А. Немецкий язык [Электронный ресурс]: сборник текстов для самостоятельного перевода для студентов технических факультетов. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 65 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54788> — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Зыблева Д.В. Немецкий язык. Профессиональная лексика для инженеров – Deutsch. Fachlexik fur Ingenieure [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 272 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48011> — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

3. Морозова М.А. Немецкий язык для пользователей информационно-коммуникационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 136 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44808> — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### **6.2. Дополнительная литература:**

#### **Английский язык**

1. Бжиская, Ю.В. Английский язык: информационные системы и технологии : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Бжиская, Е. В. Краснова. — Ростов-н/Д : Феникс, 2008. — 250с. — (Высш. образ.).

2. Интернет в жизни планеты : учеб.-справ. пособие по англ. языку / А.С. Кутькова [и др.]. — 3-е изд., стер. — М. : Высш. шк., 2009. — 143с.

3. Заволокин, А.И. Активная грамматика английского языка (к языковой автоматизации). Для физико-математических и инженерно-технических специальностей : учеб. пособие для вузов / А. И. Заволокин, В. В. Миронов. - 2-е изд. - М. : Горячая линия - Телеком, 2015. - 240с.

4. Зенина, Л. В. Get Ready for the Postgraduate Entrance English Exam. Working with Texts. Часть 2 : учебное пособие / Л. В. Зенина. — Москва : Евразийский открытый институт, 2009. — 215 с. — ISBN 978-5-374-00235-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10591.html> (дата обращения: 12.12.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Романова, С.П. Пособие по переводу с английского на русский / С. П. Романова, А. Л. Коралова. - М. : КДУ, 2008. — 171 с.



### **Французский язык**

1. Алекберова И.Э. Французский язык. Le français. Cour pratique [Электронный ресурс]: практикум / И.Э Алекберова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российская международная академия туризма, Логос, 2015. – 96 с. – 978-5-98704-829-0. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19388>. ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Голотвина Н.В. Грамматика французского языка в схемах и упражнениях [Электронный ресурс]: пособие для изучающих французский язык. — СПб.: КАРО, 2013.— 176 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19381.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Иванченко А.И. Говорим по-французски [Электронный ресурс]: сборник упражнений для развития устной речи / А.И. Иванченко. – Электрон. текстовые данные. СПб.: КАРО, 2009. – 256 с. – 978-5-9925-0014-1. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70113>. ЭБС «IPRbooks», по паролю.

4. Иванченко А.И. Грамматика французского языка в упражнениях [Электронный ресурс]: 400 упражнений с ключами и комментариями. — СПб.: КАРО, 2014.— 352 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19495.html>.— ЭБС «IPRbooks»

5. Скорик Л.Г. Грамматика французского языка. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Г. Скорик. – Электрон. текстовые данные. – М. :Московский педагогический государственный университет, 2014. – 240 с. – 978-5-4263-0140-5. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70113>. ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### **Немецкий язык**

1. Дальке С.Г. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Омск: Омский государственный институт сервиса, 2014. — 100 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26687> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Наседкина Г.А. Времена глагола [Электронный ресурс]: тренировочные упражнения по грамматике немецкого языка для студентов неязыковых вузов. — Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2011.— 36 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/56397> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

3. Наседкина Г.А. Страноведение Германии [Электронный ресурс]: сборник текстов по немецкому языку для студентов неязыковых вузов. — Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2011.— 31 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/56509> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

4. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие № 11. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 104 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19013.html>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

5. Пасечная Л.А. Стренадюк Г.С. Technisches Deutsch [Электронный ресурс]: учебное пособие по немецкому языку. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 146 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61348> — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### **6.3. Нормативные правовые акты**

### **6.4. Периодические издания**

### **6.5. Методические указания к практическим занятиям/лабораторным занятиям**

#### **Английский язык**

1. Заволокин, А.И. Активная грамматика английского языка (к языковой автоматизации). Для физико-математических и инженерно-технических специальностей : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - М. : Горячая линия - Телеком, 2015.

2. Практикум по переводу англоязычной литературы : метод. разработ. (Англ. яз.) / Копылова, Н.А.; РГРТУ. - Рязань, 2019.

3. Копылова, Н.А. Robotics. Тексты и лексические упражнения : метод. разработ. / Н. А.

Копылова; РГРТУ. - Рязань, 2016.

4. Храмова Е.Б. Тексты и упражнения для чтения по направлению "Нанотехнологии" : метод. разработ. (Англ. яз.) / Е. Б. Храмова ; РГРТУ. – Рязань, 2011.

5. Храмова Е.Б. Лексические упражнения и тексты по направлению "Нанотехнологии" : метод. разработ. (Англ. яз.) / Е. Б. Храмова ; РГРТУ. – Рязань, 2011.

#### **6.6. Методические указания к курсовому проектированию (курсовой работе) и другим видам самостоятельной работы**

Изучение дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» осуществляется в течение одного семестра. Рекомендуется следующим образом организовать время, необходимое для изучения дисциплины:

Повторение материала занятия в тот же день – 10-15 минут.

Изучение материала занятия за день перед следующим – 10-15 минут.

Изучение теоретического материала по учебнику и конспекту – 1 час в неделю.

При изучении дисциплины очень полезно самостоятельно изучать материал, который еще не был объяснен на занятии, тогда информация будет восприниматься легче. Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется такая последовательность действий:

1). После окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня, нужно сначала просмотреть и обдумать материал занятия, прослушанного сегодня (10-15 минут).

2). При подготовке к следующему занятию нужно просмотреть текст предыдущего, подумать о том, какой может быть тема следующего занятия (10-15 минут).

В течение недели выбрать время (минимум 1 час) для работы с литературой в библиотеке.

#### **6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **Английский язык**

1. Американский научный журнал. Режим доступа: <http://sciam.com/>.

2. Официальный сайт BBC. Режим доступа: <http://www.bbc.comhttp://www.bbc.co.uk/>.

3. The Open University. Режим доступа: <http://www.open.edu/openlearn/education/creating-open-educational-resources/content-section-0>.

4. Веб-сайт для изучающих английский язык с разделом «Видео сюжеты». Режим доступа: [www.englishclub.com](http://www.englishclub.com).

5. Translation-Blog.ru – Информационный портал и блог о профессии переводчика и изучении языков. Режим доступа: <http://translation-blog.ru/>.

6. Science-ebooks. Режим доступа: <http://www.science-ebooks.com>.

7. American scientific publishers. Режим доступа: <http://www.aspbs.com>.

##### **Французский язык**

1. <http://grammairefrancaise.net/>

2. <http://www.studyfrench.ru/>

3. <http://www.ikonet.com/fr>

4. <http://auberge.int.univ-lille3.fr/>

5. <http://www.francaisfacile.com>

6. <http://www.francuzskiy.fr/>

7. <http://www.le-francais.ru/>

8. <http://www.bonjour.com/>
9. <http://www.bbc.co.uk/languages/french/>
10. <http://francite.ru/>
11. <http://les-verbess.com/>
12. <http://www.bonjourdefrance.com/index/indexgram.htm>
13. <http://tcf.didierfle.com/>
14. <http://www.ladictess.fr/>
15. <http://www.studyfrench.ru/topics/>
16. <http://phonetique.free.fr/alpha.htm>
17. <http://www.larousse.fr/>
18. <http://www.arte.tv/fr>

#### **Немецкий язык**

1. <http://www.goethe.de>
2. <http://www.hueber.de>
3. <http://www.langenscheidt.de>
4. <http://www.grammade.ru>
5. <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Hauptseite>
6. <http://wortschatz.uni-leipzig.de/>

Обучающимся предоставлена возможность индивидуального доступа к следующим электронно-библиотечным системам:

- Электронно-библиотечная система «Лань», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля. – URL: <https://e.lanbook.com/>
- Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: <https://iprbookshop.ru/>.

#### **Перечень профессиональных баз данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационных справочных систем:**

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: доступ по паролю.
- Реферативная база данных WebofScience (WoS) [Электронный ресурс]. – URL: [https://apps.webofknowledge.com/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&SID=C4cfXSE5AT2U5WhFAGl&preferencesSaved=](https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=C4cfXSE5AT2U5WhFAGl&preferencesSaved=). – Режим доступа: доступ по паролю.
- Реферативная база данных Scopus [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>. – Режим доступа: доступ по паролю.

### **8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

Продукты Microsoft по программе DreamSparkMembershipID 700565239 (операционные системы семейства Windows, пакет Visio) в аудиториях и лабораториях.

Лицензия на право использования KasperskyEndpointSecurity для бизнеса на 1000 рабочих мест (коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595 с 25.02.2018 по 05.03.2019)

MicrosoftWindowsVistaProfessional (OpenLicense 46582240 с 26.02.2010 – бессрочно). (1 шт.)

MicrosoftWindows 7 Professional (49471599 с 14.12.2011 – бессрочно) (1 шт.)

MicrosoftWindowsXP установлен до 01.01.2018. ID 700565239 (18 ПК).

Лицензия на ПО (AF12-2C1V20-102) ABBYYFineReader 12 Corporate Concurrent – 1 шт. (ID пользователя 190935 с 15.12.2015 – бессрочно).

Лицензия на ПО (AL15-07PWU010-0100)ABBYYLingvoX5 ‘9 языков’/ Профессиональная версия. Пакет из 10 неименных лицензий Per Seat (лицензионный сертификат ООО «Аби» с 06.11.2011 – бессрочно) – 2 шт.

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы:

1) аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная маркерной (меловой) доской, средствами отображения презентаций (мультимедийный проектор, экран, компьютер/ноутбук, лицензионное или свободно-распространяемое программное обеспечение);


2) компьютерный класс для проведения практических занятий и самостоятельной работы, оснащенный индивидуальной компьютерной техникой с подключением к локальной вычислительной сети и сети Интернет.

	<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень специализированного оборудования</b>
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, № 311	16 ПК рабочих мест Система: Microsoft Windows 10 Pro, тип системы: 64 разрядная операционная система, процессор x64. Процессор: AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics 3,60 GHz Установленная память (ОЗУ): 8,00 ГБ Ноутбук: HP – 1 рабочее место. Система: Microsoft Windows 10 домашняя для одного языка, тип системы – 64 разрядная операционная система, процессор x64 Процессор: Intel (R) Celeron (R) CPU №3060 @1,60GHz 1.60 GHz, Установленная память (ОЗУ):4, 00 ГБ Наушники: 9 шт. Колонки: (SVEN 250) – 2 шт. Телевизор: (Philips) – 1 шт. Видеомагнитофон: (Pioneer, DVD Player DV-370) – 1 шт. Магнитофон: (Panasonic RX-D29) – 1шт. Принтер: (Canon i-SENSES LBP 2900) – 1 шт. МФУ: (Kyocera Ecosys FS-1120 MFP) – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
2	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий	Доска магнитно-маркерная TSA 1218 – 1 шт. на аудиторию. Учебно-наглядные пособия (плакаты):UK, German,

<p>семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, № 306, 307, 307 (а), 314, 316, 318, 320, 322.</p>	<p>France. Возможность подключения к сети «Интернет» беспроводным способом и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.</p>
--	--

*Программу составил:*

ст. преп. кафедры иностранных языков



Е.Н. Термышева

*Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков*

09 июня 2020 г.

(протокол № 4)