


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА
Кафедра «Иностранные языки»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФРТ


Холопов И.С.
«__» _____ 2020 г.

Проректор по РОП и МД



Корячко А.В.
2020 г.

Руководитель ОПОП


Кириллов С.Н.
«__» _____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.01.02 «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Направление

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

ОПОП академического бакалавриата

«Сети, системы и устройства телекоммуникаций»

Уровень подготовки

академический бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Рязань 2020 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы, утвержденного 19 сентября 2017 г. N 930

Разработчик

ст. преподаватель кафедры «Иностранные языки»

_____ Е.Н. Термышева
(подпись)

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «_26_» июня _____ 202__ г., протокол № __8__

Заведующий кафедрой «Иностранные языки»

_____ Н.Е. Есенина
(подпись)

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Иностранный язык» является овладение обучающимися необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения коммуникативных задач в сфере профессионального общения.

Задачи дисциплины:

- совершенствовать знания, навыки и умения, приобретенные в ходе изучения дисциплины «Иностранный язык» на предыдущем уровне образования;
- сформировать умение пользоваться иностранным языком как средством профессионального общения;
- сформировать готовность читать профессиональную литературу для получения и обработки информации;
- развивать навыки самостоятельной работы над иностранным языком.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Иностранный язык» относится к базовой части блока Б1 (Б1.О.01.02) основной образовательной программы подготовки бакалавров направления 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», ОПОП «Сети, системы и устройства телекоммуникаций» ФГБОУ ВО «РГРТУ».

Дисциплина изучается обучающимися по очной форме обучения на 1 и 2 курсах в 1-4 семестрах.

Пререквизиты дисциплины. Дисциплина «Иностранный язык» (Б1.О.01.02) базируется на знаниях, полученных в ходе изучения дисциплины «Иностранный язык» на предыдущем этапе обучения.

Для освоения программы дисциплины необходимы компетенции, сформированные при обучении по образовательным программам средней школы, формирующих компетенции в иностранном языке.

До начала изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

знать: основные средства иностранного языка (лексику, грамматику, фонетику, формулы речевого общения); основы страноведения;

уметь: читать и переводить со словарем аутентичную литературу общего характера; работать самостоятельно с аудио, видео и письменными источниками иноязычной речи; организовывать коммуникативные ситуации на иностранном языке;

владеть: навыками устной (монологической и диалогической) и письменной речи.

Постреквизиты дисциплины. Дисциплина «Иностранный язык» (Б1.О.01.02) является основой для дальнейшего изучения дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» (Б1.Б.Д.02) в магистратуре.

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) универсал	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
------------------------------	--	--

ьных компетенций		
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах) для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1 ук-4 Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках: правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации ИД-2 ук-4 Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки общения на русском и иностранном языках. ИД-3 ук-4 Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении: навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках.

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 (модуля) составляет 8 зачетных единиц (ЗЕ), 288 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	128	32	32	32	32
В том числе					
Практические занятия (ПЗ)	128	32	32	32	32
Самостоятельная работа (всего)	94	33	33	15	13
Контроль	66	7	7	7	45
Вид промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)		зачет	зачет	зачет	экзамен
Общая трудоемкость час	288	72	72	54	90
Зачетные Единицы Трудоемкости	8	2	2	1,5	2,5
Контактная работа (по учебным занятиям)	128	32	32	32	32

Семестр	1	2	Итого
Неделя	16	16	

Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции						
Практические	32	32	32	32	64	64
Консультирование перед экзаменом						
Лабораторные работы						
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5
Итого ауд.						
Контактная работа						
Сам. Работа	31	31	33	33	64	64
Часы на контроль	8,75	8,75	6,75	6,75	15,5	15,5
Итого	72	72	72	72	144	144

Семестр	3		4		Итого	
Неделя	16		16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции						
Практические	32	32	32	32	64	64
Консультирование перед экзаменом			2	2	2	2
Лабораторные работы						
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,35	0,35	0,6	0,6
Итого ауд.						
Контактная работа						
Сам. Работа	31	31	11	11	42	42
Часы на контроль	8,75	8,75	26,65	26,65	35,4	35,4
Итого	72	72	72	72	144	144

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

№ п	Раздел дисциплины	Общая трудоемкость	Контактная работа обучающихся с преподавателем	Самостоятельная работа	Экзамены, консул
-----	-------------------	--------------------	--	------------------------	------------------

п		, всего часов	Практические занятия	обучающихся	зачеты
Семестр 1					
	Всего	72	32	33	7
1	<i>Раздел 1. Обобщение и систематизация сведений о грамматическом и лексическом строе языка. Модуль 1.1 История персональных компьютеров.</i>		12	12	
2	Модуль 1.2. Компоненты компьютерных систем. Аппаратное обеспечение.		8	8	7
3	Модуль 1.3. Программное обеспечение.		12	13	
Семестр 2					
	Всего	72	32	33	7
4	Модуль 1.4. Операционная система.		10	12	
5	Модуль 1.5. Запоминающее устройство.		6	8	
6	Модуль 1.6. Компьютерные сети.		16	13	
Семестр 3					
	Всего	54	32	15	7
7	<i>Раздел 2. Практика чтения и перевода текста. Модуль 2.1. Достижения мировой науки и технологии в сфере ИКТ.</i>		8	3	
8	Модуль 2.2. Основные средства: сети.		8	4	
9	Модуль 2.3. Сети: сотовая связь.		10	5	
10	Модуль 2.4 Реферирование и реферативный перевод.		6	3	
Семестр 4					
	Всего	90	32	13	45
11	Модуль 2.5. Аппаратное обеспечение.		6	2	
12	Модуль 2.6. Интернет.		12	4	
13	Модуль 2.7. Адаптация технологий в обществе.		14	7	

4.3. Содержание дисциплины

4.3.1 Практические занятия

№ п/п	Темы практических занятий	Трудоёмкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Введение в дисциплину. Цель, предмет, объект изучения данной дисциплины.	2	УК-4	зачёт
2	Модуль 1.1История персональных компьютеров. Краткая история персональных компьютеров.	2	УК-4	зачёт
3	История персональных компьютеров	2	УК-4	зачёт
4	История персональных компьютеров. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
5	История персональных компьютеров. Последующие разработки. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
6	История персональных компьютеров. Последующие разработки. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
7	Модуль 1.2. Компоненты компьютерных систем. Аппаратное обеспечение. Компоненты компьютера. Аппаратное обеспечение. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
8	Компоненты компьютера. Аппаратное обеспечение. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
9	История компьютерного аппаратного обеспечения.	2	УК-4	зачёт
10	Центральный процессор и микропроцессор.	2	УК-4	зачёт
11	Модуль 1.3.Программное обеспечение. Программное обеспечение компьютера. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
12	Программное обеспечение компьютера. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
13	Программное обеспечение компьютера. Часть 3.	2	УК-4	зачёт
14	Виды персональных компьютеров	2	УК-4	зачёт
15	Виды персональных компьютеров	2	УК-4	зачёт
16	Обобщение пройденного	2	УК-4	зачёт
17	Модуль 1.4 Операционная система. Операционные системы. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
18	Операционные системы. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
19	Операционные системы. Часть 3.	2	УК-4	зачёт
20	Операционные системы. Часть 4.	2	УК-4	зачёт
21	Интегрированная среда разработки	2	УК-4	зачёт
22	Модуль 1.5 Запоминающее устройство. Компьютерная память. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
23	Компьютерная память. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
24	Компьютерная память. Часть 3.	2	УК-4	зачёт
25	Модуль 1.6 Компьютерные сети Компьютерные сети. Определение и классификация	2	УК-4	зачёт
26	Компьютерные сети. Типы сетей.	2	УК-4	зачёт
27	Компьютерные сети. Оборудование.	2	УК-4	зачёт

28	Многопроцессорная обработка.	2	УК-4	зачёт
29	Интернет.	2	УК-4	зачёт
30	Интернет, продолжение.	2	УК-4	зачёт
31	Интернет: способы подключения	2	УК-4	зачёт
32	Обобщение пройденного за 2 семестр	2	УК-4	зачёт
33	Раздел 2. Модуль 2.1 Достижения мировой науки и технологии в сфере ИКТ. Дисциплина информационных технологий	2	УК-4	зачёт
34	Работа в сфере ИКТ	2	УК-4	зачёт
35	Краткая история инфокоммуникационных технологий.	2	УК-4	зачёт
36	Этапы развития ИКТ	2	УК-4	зачёт
37	Модуль 2.2. Основные средства: сети Виды сетей.	2	УК-4	зачёт
38	Сети телефонные	2	УК-4	зачёт
39	Сети широкополосные	2	УК-4	зачёт
40	Электросвязь.	2	УК-4	зачёт
41	Модуль 2.3 Сети: сотовая связь Сотовая связь.	2	УК-4	зачёт
42	Сети 3G, 4G.	2	УК-4	зачёт
43	GPRS технология	2	УК-4	зачёт
44	Wi-Fi технология.	2	УК-4	зачёт
45	Bluetooth технология	2	УК-4	зачёт
46	Модуль 2.4 Реферирование и реферативный перевод Реферирование и аннотирование	2	УК-4	зачёт
47	Практика выполнения реферативного перевода	2	УК-4	зачёт
48	Обобщение по 3 семестру.	2	УК-4	зачёт
49	Модуль 2.5 Аппаратное обеспечение Персональный компьютер	2	УК-4	зачёт
50	Сотовый телефон	2	УК-4	зачёт
51	Телевизор. Игровая приставка	2	УК-4	зачёт
52	Модуль 2.6 Интернет Интернет, Этернет. Инструменты поиска.	2	УК-4	зачёт
53	Конвергенция телекоммуникаций и информационных технологий.	2	УК-4	зачёт
54	Технологии peer-to-peer.	2	УК-4	зачёт
55	Облачные технологии.	2	УК-4	зачёт
56	Информационные центры и компьютерная безопасность.	2	УК-4	зачёт
57	Информационная безопасность. Создание программного обеспечения.	2	УК-4	зачёт

58	Модуль 2.7 Адаптация технологий в обществе Цифровой век.	2	УК-4	зачёт
59	Воздействие ИКТ технологии на мировые рынки.	2	УК-4	зачёт
60	Экология и ИКТ.	2	УК-4	зачёт
61	Мобильные технологии и культура. Онлайн этика.	2	УК-4	зачёт
62	Язык СМС и сети Интернет.	2	УК-4	зачёт
63	Будущее ИКТ.	2	УК-4	зачёт
64	Заключение. Обобщение пройденного в 4 семестре	2	УК-4	экза- мен

4.3.2. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы самостоятельной работы	Трудо- емкость (час.)	Формируе- мые компетен- ции	Форма кон- троля
1	Введение в дисциплину. Цель, предмет, объект изучения данной дисциплины.	2	УК-4	зачёт
2	Модуль 1.1 История персональных компьютеров. Краткая история персональных компьютеров.	2	УК-4	зачёт
3	История персональных компьютеров	2	УК-4	зачёт
4	История персональных компьютеров. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
5	История персональных компьютеров. Последующие разработки. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
6	История персональных компьютеров. Последующие разработки. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
7	Модуль 1.2. Компоненты компьютерных систем. Аппаратное обеспечение. Компоненты компьютера. Аппаратное обеспечение.	2	УК-4	зачёт
8	Компоненты компьютера. Аппаратное обеспечение. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
9	История компьютерного аппаратного обеспечения.	2	УК-4	зачёт
10	Центральный процессор и микропроцессор.	2	УК-4	зачёт
11	Модуль 1.3. Программное обеспечение. Программное обеспечение компьютера. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
12	Программное обеспечение компьютера. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
13	Программное обеспечение компьютера. Часть 3.	2	УК-4	зачёт
14	Виды персональных компьютеров	2	УК-4	зачёт
15	Виды персональных компьютеров	2	УК-4	зачёт
16	Обобщение пройденного	3	УК-4	зачёт
17	Модуль 1.4 Операционная система. Операционные системы. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
18	Операционные системы. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
19	Операционные системы. Часть 3.	2	УК-4	зачёт

20	Операционные системы. Часть 4.	2	УК-4	зачёт
21	Интегрированная среда разработки	4	УК-4	зачёт
22	Модуль 1.5 Запоминающее устройство. Компьютерная память. Часть 1.	2	УК-4	зачёт
23	Компьютерная память. Часть 2.	2	УК-4	зачёт
24	Компьютерная память. Часть 3.	4	УК-4	зачёт
25	Модуль 1.6 Компьютерные сети Компьютерные сети. Определение и классификация	2	УК-4	зачёт
26	Компьютерные сети. Типы сетей.	1	УК-4	зачёт
27	Компьютерные сети. Оборудование.	1	УК-4	зачёт
28	Многопроцессорная обработка	2	УК-4	зачёт
29	Интернет.	1	УК-4	зачёт
30	Интернет, продолжение.	2	УК-4	зачёт
31	Интернет: способы подключения	2	УК-4	зачёт
32	Обобщение пройденного за 2 семестр	2	УК-4	зачёт
33	Раздел 2. Модуль 2.1 Достижения мировой науки и технологии в сфере ИКТ. Дисциплина информационных технологий		УК-4	зачёт
34	Работа в сфере ИКТ	1	УК-4	зачёт
35	Краткая история инфокоммуникационных технологий.	1	УК-4	зачёт
36	Этапы развития ИКТ	1	УК-4	зачёт
37	Модуль 2.2. Основные средства: сети Виды сетей.	1	УК-4	зачёт
38	Сети телефонные	1	УК-4	зачёт
39	Сети широкополосные	1	УК-4	зачёт
40	Электросвязь.	1	УК-4	зачёт
41	Модуль 2.3 Сети: сотовая связь Сотовая связь.	1	УК-4	зачёт
42	Сети 3G, 4G.	1	УК-4	зачёт
43	GPRS технология	1	УК-4	зачёт
44	Wi-Fi технология.	1	УК-4	зачёт
45	Bluetooth технология	1		
46	Модуль 2.4 Реферирование и реферативный перевод Реферирование и аннотирование	1	УК-4	зачёт
47	Практика выполнения реферативного перевода	1	УК-4	зачёт
48	Обобщение по 3 семестру.	1	УК-4	зачёт
49	Модуль 2.5 Аппаратное обеспечение Персональный компьютер	1	УК-4	зачёт
50	Сотовый телефон	0.5	УК-4	зачёт
51	Телевизор. Игровая приставка	0.5	УК-4	зачёт

52	Модуль 2.6 Интернет Интернет, Этернет. Инструменты поиска.	1	УК-4	зачёт
53	Конвергенция телекоммуникаций и информационных технологий.	-	УК-4	зачёт
54	Технологии peer-to-peer.	0,5	УК-4	зачёт
55	Облачные технологии.	0,5	УК-4	зачёт
56	Информационные центры и компьютерная безопасность.	1	УК-4	зачёт
57	Информационная безопасность. Создание программного обеспечения.	1	УК-4	зачёт
58	Модуль 2.7 Адаптация технологий в обществе Цифровой век.	1	УК-4	зачёт
59	Воздействие ИКТ технологии на мировые рынки.	1	УК-4	зачёт
60	Экология и ИКТ	1	УК-4	зачёт
61	Мобильные технологии и культура. Онлайн этика	1	УК-4	зачёт
62	Язык СМС и сети Интернет.	1	УК-4	зачёт
63	Будущее ИКТ	1	УК-4	зачёт
64	Заключение. Обобщение пройденного в 4 семестре	1	УК-4	экзамен

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 «Иностранный язык»).

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература:

Английский язык

1. Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А Адащик [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. — 116 с. — 978-5-00032-071-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47416.htm> ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Игнаткина, И.В. English for IT students. 2 курс [Электронный ресурс] : учебное пособие по английскому языку / И.В. Игнаткина. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 131 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71818.html> ЭБС «IPRbooks», по паролю.

3. Куприна, О.Г. English for Electronics. Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2017. – 218 с.

4. Куприна О.Г. English for Engineers. Учебное пособие для вузов. – Мю: Горячая линия – Телеком, 2019. – 182 с: ил.

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. FachlexikfürIngenieure [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. Абрамов, В.Е. English for IT students. 1 курс [Электронный ресурс] : учебное пособие по английскому языку / В.Е. Абрамов, И.В. Игнаткина. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71817.html> - ЭБС «IPRbooks», по паролю.
2. Башмакова, И.С. Английский язык для технических вузов. ModernVehiclesandElectronics : учеб. пособие / И. С. Башмакова. - М. :Филоматис : Омега-Л, 2010. - 450с Радовель, В.А. Английский язык в сфере информационных технологий. [Электронный ресурс] : Учебные пособия — Электрон. дан. — М. :КноРус, 2013. — 232 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53643> — Загл. с экрана.
3. Интернет в жизни планеты : учеб.-справ. пособие по англ. языку / А. С. Кутькова [и др.]. – 3-е изд.,стер. – М. :Высш. шк., 2009. – 143с.
4. Стасенко, И.В. Обучение чтению литературы на английском языке по специальности «Радиоэлектронные системы и комплексы» [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Стасенко И.В., Сафарова И.Г., Кальгин Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014.— 39 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/31602>.— ЭБС «IPRbooks», по паролюб.
- Сальная, Л.К. Английский язык для специалистов в области информационной безопасности : учеб. пособие / Л. К. Сальная, А. К. Шилов, Ю. А. Королева. - М. : Гелиос АРВ, 2008. - 208с.
5. Фомиченко, А.С. EnglishGrammarforElectricalEngineers [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Фомиченко. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 110 с. — 978-5-7410-1526-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69882.html> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Французский язык

1. Алекберова, И.Э. Французский язык. LeFrançais. Courpratique [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., Стрнадюк, Г.С. TechnischesDeutsch [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

1. Упражнения для самостоятельной отработки грамматических навыков студентов I курса заочного отделения : метод. разработ. / О. В. Можаяева, И. Ю. Нечаева; РГРТУ. - Рязань, 2016. - 44с.

2. Robotics. Тексты и лексические упражнения : метод. разработ. / Н. А. Копылова ; РГРТУ. - Рязань, 2016. - 32с.

3. . Современные технологии в графике, дизайне и анимации. Тексты. Лексические упражнения : метод. разработ. (Англ. яз.) / Н. А. Копылова ; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 16с

4. Тексты для чтения и реферирования по математике : Метод. разработ. (Англ. яз.). Ч.III/ И. Б. Купцова ; РГРТУ. – Рязань, 2008. – 16 с.

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

Изучение дисциплины «Иностранный язык» происходит в течение 4 семестров. Ре-

комендуется 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.

Литературу по курсу рекомендуется изучать в библиотеке или с помощью сети Интернет (источники, которые могут быть скачаны без нарушения авторских прав).

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

1. Электронно-библиотечная система «Лань», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля. – URL: <https://e.lanbook.com/>

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

Английский язык

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

2. Официальный сайт BBC. Режим доступа: <http://www.bbc.com><http://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.

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-verbs.com/>
12. <http://www.bonjourdefrance.com/index/indexgram.htm>
13. <http://tcf.didierfle.com/>
14. <http://www.ladictée.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/>

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=. – 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).
- Microsoft Windows Vista Professional (Open License 46582240 с 26.02.2010 – бессрочно). (1 шт.)
- Microsoft Windows 7 Professional (49471599 с 14.12.2011 - бессрочно) (1 шт.)
- Microsoft Windows XP установлен до 01.01. 2018. ID 700565239 (18 ПК).
- Лицензия на ПО (AF12-2C1V20-102) ABBYY FineReader 12 Corporate Concurrent – 1 шт. (ID пользователя 190935 с 15.12.2015 – бессрочно).
- Лицензия на ПО (AL15-07PWU010-0100) ABBYY Lingvo X5 “9 языков”. Профессиональная версия. Пакет из 10 неименных лицензий PerSeat (лицензионный сертификат ООО «Аби» с 06.11.2011 – бессрочно) – 2 шт.
- Пакет LibreOffice или иное свободно распространяемое программное обеспечение (лицензия LGPL).
- Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный.

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.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень специализированного оборудования
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 XP Professional, версия 2002, Service Pack 3 Компьютер: Intel (R) Celeron (R) CPU E 1200 a, 1.60 GHz 1.60 ГГц, 0,99 ГБОЗУ Ноутбук: 1 шт. – HP. Система: Microsoft Windows 10, тип системы - 64 разрядная операционная система, процессор x64 Процессор: Intel (R) Celeron (R) CPU №3060a 1,60GHz 1.60 GHz, ОЗУ 4, 00 ГБ Наушники: 9 шт. Колонки: 2 шт. (SVEN 250) Телевизор: 1 шт. (Philips) Видеомагнитофон: 1 шт. (Pioneer, DVD Player DV-370) Магнитофон: 1 шт. (Panasonic) Принтер: 1 шт. (Canon i-senses LBP 2900) МФУ: 1 шт. (Kyocera Ecosys FS-1120 MFP) Возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, №№ 307, 307 (а), 314, 316, 318, 320.	Доска магнитно-маркерная TSA 1218 – 1 шт. в каждой аудитории; Учебно-наглядные пособия (плакаты): UK, Germany, France Возможность подключения к сети «Интернет» беспроводным способом и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.

Программу составил:

ст. преп. кафедры иностранных
языков

Е.Н. Термышева
