

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

СОГЛАСОВАНО
 Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по УР
 А.В. Корячко

Иностранный язык

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Иностранные языки**

Учебный план 27.05.01_22_00.plx
 27.05.01 Специальные организационно-технические системы

Квалификация **Инженер-системотехник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
Неделя	16		16		16		16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	32	32	32		32	32	32	32	128	96
Иная контактная работа	0,25		0,25		0,25	0,25	0,35	0,35	1,1	0,6
Консультирование перед экзаменом и практикой							2	2	2	2
Итого ауд.	32,25	32	32,25		32,25	32,25	34,35	34,35	131,1	98,6
Контактная работа	32,25	32	32,25		32,25	32,25	34,35	34,35	131,1	98,6
Сам. работа	31	31	33		31	31	11	11	106	73
Часы на контроль	8,75		6,75		8,75	8,75	26,65	26,65	50,9	35,4
Итого	72	63	72		72	72	72	72	288	207

г. Рязань

Программу составил(и):

ст. преп., Термышева Елена Николаевна

Рабочая программа дисциплины

Иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - специалитет по специальности 27.05.01 Специальные организационно-технические системы (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 951)

составлена на основании учебного плана:

27.05.01 Специальные организационно-технические системы
утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Иностранные языки

Протокол от 08.06.2021 г. № 8

Срок действия программы: 2021-2022 уч.г.

Зав. кафедрой Есенина Наталья Евгеньевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Иностранные языки

Протокол от _____ 2023 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Иностранные языки

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Иностранные языки

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Иностранные языки

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины «Иностранный язык» является овладение обучающимися необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения коммуникативных задач в сфере профессионального общения.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	– совершенствовать знания, навыки и умения, приобретенные в ходе изучения дисциплины «Иностранный язык» на предыдущем уровне образования;
1.4	– сформировать умение пользоваться иностранным языком как средством профессионального общения;
1.5	– сформировать готовность читать профессиональную литературу для получения и обработки информации;
1.6	– развивать навыки самостоятельной работы над иностранным языком.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Деловые коммуникации
2.2.2	Производственная практика
2.2.3	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
УК-4.1. Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, владеет различными способами анализа иноязычных текстов	
Знать способы выражения определенных коммуникативных намерений, речевые тактики профессиональной коммуникации, психологические аспекты речевой коммуникации; грамматические, лексические, стилистические особенности иностранного языка в социокультурной и профессиональной сфере.	
Уметь обмениваться информацией профессионального характера на русском и иностранном языках в устной и письменной форме; соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения.	
Владеть навыками реализации коммуникативных намерений в профессиональных и научных целях в устной и письменной форме; широким кругозором в научной и специальной сферах; иностранным языком на уровне, достаточном для осуществления творческой деятельности.	
УК-4.2. Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	
Знать способы анализа иноязычных текстов (реферирование, аннотирование и тп), грамматические, лексические, стилистические особенности иностранного языка в профессиональной сфере.	
Уметь анализировать иноязычные тексты (реферировать, составлять аннотацию, разбивать на смысловые части и т.п.) соотносить языковые средства одного языка со средствами другого при передаче содержания текстов.	
Владеть способами анализа текстов (реферирование, аннотирование, разбиение на смысловые части и т.п.), навыками и умениями точного понимания содержания текста на иностранном языке на основе его информационной переработки.	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	способы выражения определенных коммуникативных намерений, речевые тактики профессиональной коммуникации, психологические аспекты речевой коммуникации; грамматические, лексические, стилистические особенности иностранного языка в социокультурной и профессиональной сфере; способы анализа иноязычных текстов (реферирование, аннотирование и т.п.), грамматические, лексические, стилистические особенности иностранного языка в профессиональной сфере; грамматические, лексические, стилистические особенности написания писем на иностранном языке в социокультурной и профессиональной сфере.
3.2	Уметь:

3.2.1	обмениваться информацией профессионального характера на русском и иностранном языках в устной и письменной форме; соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения; анализировать иноязычные тексты (реферировать, составлять аннотацию, разбивать на смысловые части и т.п.) соотносить языковые средства одного языка со средствами другого при передаче содержания текстов; обмениваться информацией профессионального характера на иностранном языке в письменной форме; соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами переписки.
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками реализации коммуникативных намерений в профессиональных и научных целях в устной и письменной форме; широким кругозором в научной и специальной сферах; иностранным языком на уровне, достаточном для осуществления творческой деятельности; способами анализа текстов (реферирование, аннотирование, разбиение на смысловые части и т.п.), навыками и умениями точного понимания содержания текста на иностранном языке на основе его информационной переработки; навыками составления корреспонденции для научного и профессионального общения; широким кругозором в научной и специальной сферах; иностранным языком на уровне, достаточном для осуществления переписки.
3.3.2	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Обобщение и систематизация сведений о грамматическом и лексическом строе языка					
1.1	История персональных компьютеров. /Тема/	1	0			
1.2	Введение в дисциплину. Цель, предмет, объект изучения данной дисциплины. Грамматика: Личные формы глагола. Действительный залог. Грамматические категории глагола. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Л3.11 Л3.12 Л3.13 Л3.14 Л3.15 Л3.16 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18	Устный опрос по результатам усвоения лекционного материала
1.3	История персональных компьютеров. Текст. Предтекстовые задания. Глагол, его признаки: семантические, морфологические, синтаксические. Категории лица, числа, времени, вида, перфектности, залога. Наклонения глагола. Выполнение практических заданий. Практика устной и письменной речи. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала.

1.4	История персональных компьютеров. Текст. Часть 1. Действительный залог. Видовременные формы глаголов настоящего времени в действительном залоге. Структурно-семантические особенности видовременных форм глагола в действительном залоге. Формы настоящего времени, особенности их функционирования. Вспомогательные глаголы, их особенности. Повторение форм правильных и неправильных глаголов. Практика устной и письменной речи. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала.
1.5	История персональных компьютеров. Текст, часть 2. Послетекстовые задания. Видовременные формы глаголов прошедшего времени в действительном залоге, особенности их функционирования. Практика устной и письменной речи. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала.
1.6	История персональных компьютеров. Последующие разработки. Текст, часть 1. Видовременные формы глаголов будущего времени в действительном залоге, особенности их функционирования. Практика устной и письменной речи. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала.
1.7	Последующие разработки. Текст, часть 2. Послетекстовые задания. Использование видовременных форм глаголов в технических текстах. Практика чтения и перевода текста по теме занятия. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Тест.
1.8	Введение в дисциплину. Цель, предмет, объект изучения данной дисциплины. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.9	Краткая история персональных компьютеров. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.10	История персональных компьютеров Часть 1. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.11	История персональных компьютеров. Часть 2. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.12	История персональных компьютеров. Последующие разработки. Часть 1. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.13	Последующие разработки. Часть 1. /Ср/	1	0			
1.14	/Ср/	1	0			

1.15	История персональных компьютеров. Последующие разработки. Часть 2. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.16	Компоненты компьютерных систем. Аппаратное обеспечение. /Тема/	1	0			
1.17	Компоненты компьютера. Аппаратное обеспечение. Текст, часть 1. Видовременные формы глаголов настоящего времени в страдательном залоге. Структурно-семантические особенности видовременных форм глагола в страдательном залоге. Формы настоящего времени, особенности их функционирования. Предлоги, употребляемые в страдательном залоге. Выполнение практических заданий. Практика устной и письменной речи. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала
1.18	Компоненты компьютера. Аппаратное обеспечение. Текст, часть 2. Видовременные формы глаголов прошедшего времени в страдательном залоге. Видовременные формы глаголов прошедшего времени в страдательном залоге. Выполнение практических заданий. Практика устной и письменной речи по теме занятия. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала
1.19	История компьютерного аппаратного обеспечения. Текст. Видовременные формы глаголов будущего времени в страдательном залоге. Видовременные формы глаголов будущего времени в страдательном залоге. Практика устной и письменной речи по теме занятия. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала
1.20	Центральный процессор и микропроцессор. Текст. Использование страдательного залога в технических текстах. Выполнение практических заданий. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Тест.
1.21	Компоненты компьютера. Аппаратное обеспечение. Часть 1. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.22	Компоненты компьютера. Аппаратное обеспечение. Часть 2. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.23	История компьютерного аппаратного обеспечения. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.24	Центральный процессор и микропроцессор. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	

1.25	Программное обеспечение /Тема/	1	0			
1.26	Программное обеспечение компьютера. Часть 1. Текст, часть 1, предтекстовые задания. Категория модальности. Понятие модальности. Модальные глаголы и модальные фразы, их значения. Выполнение практических заданий. Практика чтения и перевода текста по теме занятия. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала
1.27	Программное обеспечение компьютера. Часть 2. Текст, часть 2. Модальные глаголы can/could/may/might. Выполнение практических заданий. Практика чтения и перевода текста по теме занятия. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала
1.28	Программное обеспечение компьютера. Часть 3. Текст, часть 3. Послетекстовые задания. Модальные глаголы Must/have to/be to. Выполнение практических заданий. Практика чтения и перевода текста по теме занятия. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала
1.29	Виды персональных компьютеров. Текст, часть 1. Модальные глаголы shall/should/ought to. Выполнение практических заданий. Практика чтения и перевода текста по теме занятия. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала
1.30	Виды персональных компьютеров. Текст, часть 2. Модальные глаголы will/would. Dare. Выполнение практических заданий. Практика чтения и перевода текста по теме занятия. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	Устный и письменный опрос по результатам усвоения материала
1.31	Обобщение пройденного. /Пр/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.32	Программное обеспечение компьютера. Часть 1. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.33	Программное обеспечение компьютера. Часть 2. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.34	Программное обеспечение компьютера. Часть 3. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.35	Виды персональных компьютеров. Часть 1. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	

1.36	Виды персональных компьютеров. Часть 2. /Ср/	1	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
1.37	Обобщение пройденного. /Ср/	1	1	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
	Раздел 2. Практика чтения и перевода текста					
2.1	Достижения мировой науки и технологии в сфере ИТ /Тема/	3	0			
2.2	Дисциплина информационных технологий /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.3	Работа в сфере ИКТ /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.4	Краткая история инфокоммуникационных технологий. /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.5	Этапы развития ИКТ /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.6	Дисциплина информационных технологий /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.7	Работа в сфере ИКТ /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.8	Краткая история инфокоммуникационных технологий. /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.9	Этапы развития ИКТ /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.10	Реферирование и реферативный перевод /Тема/	3	0			

2.11	Виды сетей. /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.12	Сети телефонные /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.13	Сети широкополосные /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.14	Электросвязь. /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.15	Виды сетей. /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.16	Сети телефонные /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.17	Сети широкополосные /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.18	Электросвязь. /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.19	Аппаратное обеспечение /Тема/	3	0			
2.20	Сотовая связь. /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.21	Сети 3G, 4G, 5G. /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	

2.22	GPRS технология /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.23	Wi-Fi технология. /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.24	Bluetooth технология /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.25	Сотовая связь. /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.26	Сети 3G, 4G, 5G. /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.27	GPRS технология /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.28	Wi-Fi технология. /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.29	Bluetooth технология /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.30	Компьютерная поддержка /Тема/	3	0			
2.31	Реферирование, реферативный перевод, аннотирование /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.32	Практика написания реферата /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	

2.33	Обобщение по 3 семестру. /Пр/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.34	Реферирование и реферативный перевод /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.35	Практика написания реферата /Ср/	3	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.36	Обобщение по 3 семестру. /Ср/	3	1	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.37	/ИКР/	3	0,25	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.38	/Зачёт/	3	8,75	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.39	Интернет /Тема/	4	0			
2.40	Персональный компьютер /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.41	Сотовый телефон /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.42	Телевизор. Игровая приставка /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.43	Персональный компьютер /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	

2.44	Сотовый телефон /Ср/	4	1	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.45	Телевизор. Игровая приставка /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.46	Интернет /Тема/	4	0			
2.47	Интернет, Этернет. Инструменты поиска. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.48	Конвергенция телекоммуникаций и информационных технологий. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.49	Технологии peer-to-peer. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.50	Облачные технологии. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.51	Информационные центры и компьютерная безопасность. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.52	Информационная безопасность. Создание программного обеспечения. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.53	Интернет, Этернет. Инструменты поиска. /Ср/	4	1	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.54	Конвергенция телекоммуникаций и информационных технологий. /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	

2.55	Технологии peer-to-peer. /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.56	Облачные технологии. /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.57	Информационные центры и компьютерная безопасность. /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.58	Информационная безопасность. Создание программного обеспечения. /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.59	Всемирная паутина /Тема/	4	0			
2.60	Цифровой век. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.61	Воздействие ИКТ технологии на мировые рынки. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.62	Экология и ИКТ. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.63	Мобильные технологии и культура. Онлайн этика. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.64	Язык СМС и сети Интернет. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.65	Будущее ИКТ. /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	

2.66	Заключение. Обобщение пройденного в 4 семестре /Пр/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.67	Цифровой век. /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.68	Воздействие ИКТ технологии на мировые рынки. /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.69	Экология и ИКТ. /Ср/	4	0,5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.70	Мобильные технологии и культура. Онлайн этика. /Ср/	4	1	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.71	Язык СМС и сети Интернет. /Ср/	4	1	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.72	Будущее ИКТ. /Ср/	4	1	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.73	Заключение. Обобщение пройденного в 4 семестре /Ср/	4	1	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.74	/ИКР/	4	0,35	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.75	/Кнс/	4	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	
2.76	/Экзамен/	4	26,65	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-3 УК-4.2-У УК-4.2-В	Э18	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Иностранный язык в профессиональной сфере").

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
ЛП.1	Мороз И. Н.	English for IT students : учебное пособие	Москва: Российский новый университет, 2012, 152 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/21255.html
ЛП.2	Куприна О.Г.	Практикум по грамматике английского языка. (Electronics and Nanoelectronics) : учеб. пособие для вузов	М.: Горячая линия - Телеком, 2017, 122с.; прил.	978-5-9912-0635-8, 300
ЛП.3	Куприна О.Г.	ENGLISH for Engineers : учеб. пособие для вузов	Москва: Горячая линия-Телеком, 2019, 182с.	978-5-9912-0805-5, 1
ЛП.4	Иванова Ю. А., Мишенева Ю. И., Нестеренко В. Г., Сайтимова Т. Н.	English grammar : учебное пособие по грамматике английского языка для студентов неязыковых специальностей	Саратов: Вузовское образование, 2015, 213 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/27158.html
ЛП.5	Ермолаева С. А., Процуто М. В.	Gerund, Infinitive and Participle (Герундий, Инфинитив и Причастие)	Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2015, 75 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/66430.html
ЛП.6	Могучова О. А.	Английский язык : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавров 150700.62 - «машиностроение»	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015, 105 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/70246.html
ЛП.7	Бутусова А. С., Лесняк М. В., Фатымина В. Д., Колесникова О. П., Бутусовой А. С.	Немецкий язык для бакалавров (начальный уровень). Ч.1 : учебник	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017, 180 с.	978-5-9275-2520-1 (ч.1), 978-5-9275-2519-5, http://www.iprbookshop.ru/87448.html
ЛП.8	Бух М.А., Зайцева Л.П.	Микроэлектроника: настоящее и будущее : Учеб.пособие	М.:Высш.шк., 2004, 263с.	5-06-004549-8, 1

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.9	Радовель В.А.	Английский язык. Основы компьютерной грамотности : учеб. пособие	Ростов-н/Д: Феникс, 2008, 219с.	978-5-222-14299-8, 1
Л1.10	Радовель В.А.	Английский язык. Основы компьютерной грамотности : учеб. пособие	Ростов-н/Д: Феникс, 2008, 219с.	978-5-222-13066-7, 1
Л1.11	Куприна О.Г.	English for Electronics : учеб. пособие для вузов	М.: Горячая линия - Телеком, 2017, 218с.; прил.	978-5-9912-0614-3, 300
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Турук И. Ф., Петухова М. В., Чеботарев Ю. С., Гулая Т. М.	A Course of Basic English Revision. Курс повторения основ английского языка : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 288 с.	978-5-374-00157-0, http://www.iprbookshop.ru/10580.html
Л2.2	Асташина О.В.	Введение в практику перевода научно-технической литературы : метод. указ. (Англ. яз.)	Рязань, 2010, 8с.	, 111
Л2.3	Башмакова И.С.	Английский язык для студентов технических вузов	М.: Филоматис, 2010, 2 CD-ROM	, 800
Л2.4	Автандилова, Е. М., Кравцов, С. М.	Французский язык для бакалавров второго курса заочной формы обучения (гуманитарные направления подготовки) : учебное пособие	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2020, 162 с.	978-5-9275-3563-7, http://www.iprbookshop.ru/107991.html
Л2.5	Дроздова Т. Ю., Маилова В. Г.	Student's Grammar Guide: справочник по грамматике английского языка в таблицах : учебное пособие для студентов неязыковых вузов и учащихся школ и гимназий	Санкт-Петербург: Антология, 2013, 192 с.	978-5-94962-009-0, http://www.iprbookshop.ru/42393.html
Л2.6	Дроздова Т. Ю., Берестова А. И., Курочкина Н. А.	English Grammar. Test File : учебное пособие	Санкт-Петербург: Антология, 2014, 128 с.	978-5-94962-264-3, http://www.iprbookshop.ru/42433.html
Л2.7	Низеева Д. Р.	Немецкий язык для бакалавров социально-гуманитарного профиля	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016, 172 с.	978-5-7882-1926-4, http://www.iprbookshop.ru/62502.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.8	Автандилова Е. М., Кравцов С. М.	Французский язык для бакалавров первого курса заочной формы обучения : учебное пособие	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019, 214 с.	978-5-9275-3323-7, http://www.iprbookshop.ru/95827.html
Л2.9	Заволокин А. И., Миронов В. В.	Активная грамматика английского языка : учебное пособие для вузов (для физико-математических и инженерно-технических специальностей)	Москва: Горячая линия-Телеком, 2016, 240 с.	978-5-9912-0569-6, https://e.lanbook.com/book/107644
Л2.10	Копылова Н.А.	Robotics. Тексты и лексические упражнения : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016,	, https://elibs.rsreu.ru/ebs/download/766
Л2.11	Якушева В.Н., Синильникова Т.Д.	Электроника.Сборник текстов на английском языке	СПб.:КАРО, 2003, 143с.	5-89815-213-X, 1
Л2.12	Бжиская Ю.В., Краснова Е.В.	Английский язык: информационные системы и технологии : учеб. пособие для вузов	Ростов-н/Д: Феникс, 2008, 250с.	978-5-222-14234-9, 1

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Чернецова Е. А.	Лабораторный практикум "Введение в MATLAB"	Санкт-Петербург: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2006, 88 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/12493.html
Л3.2	Соколова О.В.	Итоговый лексико-грамматический тест по английскому языку для студентов технических специальностей первого года обучения : метод. разработ.	Рязань, 2010, 16с.	, 1
Л3.3	Заволокин А.И., Миронов В.В.	Активная грамматика английского языка (к языковой автоматизации). Для физико-математических и инженерно-технических специальностей : учеб. пособие для вузов	М.: Горячая линия - Телеком, 2015, 240с.	978-5-9912-0569-6, 1
Л3.4	Заволокин А.И., Заволокина О.В.	Упражнения по развитию умений технического перевода текстов на английском языке для бакалавров технических направлений : метод. разработ.	Рязань, 2019, 16с	, 1
Л3.5	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы : метод. разработ. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 32с.	, 1

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
ЛЗ.6	Копылова Н.А.	Практикум по английскому языку (неличные формы глагола) : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 16с.	, 1
ЛЗ.7	Копылова Н.А.	Практикум по английскому языку (времена) : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 16с.	, 1
ЛЗ.8	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы: метод. разраб. (Англ. яз.) : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2559
ЛЗ.9	Дьяконов В. П.	MATLAB и SIMULINK для радиоинженеров	Саратов: Профобразование, 2019, 976 с.	978-5-4488-0063-4, http://www.iprbookshop.ru/87980.html
ЛЗ.10	Копылова Н.А.	The Types of Robots. Тексты и лексико-грамматические упражнения для самостоятельной работы : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1839
ЛЗ.11	Заволокин А.И., Заволокина О.В.	Упражнения по развитию умений технического перевода текстов на английском языке для бакалавров технических направлений : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1936
ЛЗ.12	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2001
ЛЗ.13	Соколова О.В.	Итоговый лексико-грамматический тест по английскому языку для студентов технических специальностей первого года обучения : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2010,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2357
ЛЗ.14	Дорос О.К., Асташина О.В., Соколова О.В.	Тексты для реферирования по радиотехнике и электронике : Метод.разраб.(Англ.яз.)	Рязань, 2003, 40с.	, 1
ЛЗ.15	Заволокина О.В., Заволокин А.И.	Тексты и лексико-грамматические упражнения : Метод.разработка	Рязань, 2008, 16с.	, 1
ЛЗ.16	Бочкарева С.М., Волкова Л.Г.	Тесты по личным и неличным формам глагола : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2009, 40с.	, 1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1				
Э2				
Э3				
Э4				
Э5				
Э6				

Э7	
Э8	
Э9	
Э10	
Э11	
Э12	
Э13	
Э14	
Э15	
Э16	
Э17	
Э18	
6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	
6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	
Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1	307а учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (20 посадочных мест). аудиторная доска
2	311 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных Специализированная мебель (24 посадочных места), аудиторная доска. ПК: Intel Celeron E 1200 / 1 Gb – 16 шт, ноутбук HP Intel (2) Celeron CPV №3060 / 4 Gb – 1 шт. Наушники – 9 шт. Колонки SVEN 250 – 2 шт. Телевизор PHILIPS – 1 шт. Видеомагнитофон Pioneer, DVD Player DV-370 – 1 шт. Магнитофон Panasonic – 1 шт
3	320 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (14 мест), магнитно-маркерная доска

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	
Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины "Иностранный язык в профессиональной сфере")	