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

Иностранный язык

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Иностранных языков**
Учебный план	02.03.02_26_00_ИИ.plx 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
Квалификация	**бакалавр**
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	
Недель	16		16		16		16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	32	32	32	32	32	32	32	32	128	128
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,35	0,35	1,1	1,1
Консультирование перед экзаменом и практикой							2	2	2	2
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	34,35	34,35	131,1	131,1
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	34,35	34,35	131,1	131,1
Сам. работа	21	21	21	21	21	21	1	1	64	64
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	26,65	26,65	52,9	52,9
Расчетно-графическое задание	10	10	10	10	10	10	10	10	40	40
Итого	72	72	72	72	72	72	72	72	288	288

г. Рязань

Программу составил(и):
к.п.н, доцент, Трушкова Ирина Николаевна

Рабочая программа дисциплины
Иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 808)

составлена на основании учебного плана:
02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
утвержденного учёным советом вуза от 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Иностранных языков

Протокол от 25.06.2026 г. № 7
Срок действия программы: 20262030 уч.г.
Зав. кафедрой Есенина Наталья Евгеньевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Иностранных языков

Протокол от __ _____ 2027 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Иностранных языков

Протокол от __ _____ 2028 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Иностранных языков

Протокол от __ _____ 2029 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

Иностранных языков

Протокол от __ _____ 2030 г. № __

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины «Иностранный язык» являются сформировать у студентов компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности; повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию; развитие когнитивных и исследовательских умений; развитие информационной культуры; расширение кругозора и повышение общей культуры студентов; воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.
1.2	Для решения поставленных целей определены следующие задачи:
1.3	- получение системы знаний о всех видах иноязычной речевой деятельности;
1.4	- подготовка и представление анализа информации на иностранном языке;
1.5	- систематизация и закрепление практических навыков и умений по владению всеми видами иноязычной речевой деятельности.

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	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Научно-исследовательская работа
2.2.3	Деловые коммуникации

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

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
грамматические, лексические, стилистические особенности иностранного языка в профессиональной сфере
Уметь
соотносить языковые средства одного языка со средствами другого при передаче содержания текстов
Владеть
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.
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.
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.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1.					
1.1	Introduction to General Scientific Lexis /Тема/	1	0			
1.2	Modern Trends in Computer Science and Information Technologies /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
1.3	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Письменый перевод текста
1.4	Интернациональные слова. Словообразование в английском языке /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос
1.5	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 2.					
2.1	Ryazan State Radio Engineering University /Тема/	1	0			
2.2	Reading. Ryazan State Radio Engineering University /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Письменный перевод
2.3	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Письменый перевод текста
2.4	"Ложные друзья" переводчика /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
2.5	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э4 Э5 Э6	

2.6	Reading and Speaking. The Internet /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный перевод текста
	Раздел 3.					
3.1	Nature of Engineering /Тема/	1	0			
3.2	Reading. Nature of Engineering /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
3.3	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Письменый перевод текста
3.4	Смешение графического облика слов /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
3.5	/Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
3.6	Writing. Translation. WFEO. English as a language of Business English as a language of Business Communication /Пр/	1	4	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
	Раздел 4.					
4.1	History of Engineering /Тема/	1	0			
4.2	Reading. History of Engineering. /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос
4.3	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Письменный доклад
4.4	Приставки с отрицательным значением. Части речи. /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос

4.5	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
4.6	Writing. Translation. The Industrial Revolution. История инженерной деятельности /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
	Раздел 5.					
5.1	Fields of Engineering /Тема/	1	0			
5.2	Reading. Fields of Engineering /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
5.3	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
5.4	Приставки с разными значениями. Развитие умений перефразирования /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос
5.5	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
5.6	Writing. Translation. My Future Profession /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос
5.7	/Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Письменный доклад
5.8	Speaking. Major Engineering Societies /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
5.9	/ТР/	1	10	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания

5.10	Сдача зачета /ИКР/	1	0,25	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Сдача зачета
5.11	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	1	8,75	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Подготовка к сдаче зачета
	Раздел 6.					
6.1	My Future Profession is an Engineer /Тема/	2	0			
6.2	Reading. Artificial Intelligence /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос, устный перевод
6.3	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.4	Суффиксы существительных. Существительные с левым определением /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
6.5	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
6.6	Translation. Big Data /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
6.7	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
6.8	CV writing. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	устный перевод
	Раздел 7.					
7.1	Famous Engineers /Тема/	2	0			

7.2	Reading. Famous Engineers in Computer Science /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос, устный перевод
7.3	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
7.4	Суффиксы прилагательных /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Лексико-грамматическая контрольная работа / тест
7.5	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
7.6	Translation. Nobel Prize. Вклад отечественных ученых в развитие инженерных наук /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	устный перевод
7.7	/Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
7.8	Speaking. Interview. IT Advances /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
	Раздел 8.					
8.1	20th Century Greatest Engineering Achievements /Тема/	2	0			
8.2	Reading. 20th Century Greatest Engineering Achievements and Trends /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос, устный перевод
8.3	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
8.4	Суффиксы наречий. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос

8.5	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
8.6	Writing. Научная революция 20 века. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	устный перевод
8.7	/Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
8.8	Speaking. 20th Century Greatest Engineering Achievements and Trends /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
	Раздел 9.					
9.1	Future of Engineering /Тема/	2	0			
9.2	Reading. Future of Engineering. Summary writing. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
9.3	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
9.4	Суффиксы глаголов. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
9.5	/Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
9.6	Translation. Востребованные инженерные специальности ближайшего будущего /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
9.7	/Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	

9.8	Speaking. Predicting Future. Wireless Technologies /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
9.9	/ТР/	2	10	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.6 Л3.7 Э4 Э5 Э6	подготовка презентации
9.10	Сдача зачета /ИКР/	2	0,25	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Сдача зачета
9.11	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	2	8,75	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Подготовка к сдаче зачета
	Раздел 10.					
10.1	Engineering Ethics /Тема/	3	0			
10.2	Reading. Engineering Ethics. Фразовые глаголы английского языка. /Пр/	3	4	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный перевод текста / статьи
10.3	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
10.4	Writing. Speaking. Softwrae and Hardware /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
10.5	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 11.					
11.1	Engineering Design /Тема/	3	0			
11.2	Reading. Engineering Design /Пр/	3	4	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос

11.3	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
11.4	Project Work. Writing. Speaking. Programming languages /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
11.5	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 12.					
12.1	Engineering Drawings /Тема/	3	0			
12.2	Reading. Engineering Drawings. /Пр/	3	4	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный перевод текста / статьи
12.3	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
12.4	Translation. Writing. Speaking. Encryption /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.5 Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
12.5	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 13.					
13.1	Languange of Numbers /Тема/	3	0			
13.2	Reading. Language of Numbers. /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный перевод текста / статьи
13.3	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	

13.4	Writing.The History of Computer science /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
13.5	/Ср/	3	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 14.					
14.1	Use of Computers in Engineering /Тема/	3	0			
14.2	Reading. Use of Computers in Engineering /Пр/	3	4	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.3 Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный опрос
14.3	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Письменный доклад
14.4	Writing. Speaking. Information Security /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.6 Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
14.5	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 15.					
15.1	Maintenance and Improvement /Тема/	3	0			
15.2	Reading. Maintenance and Improvement /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Ответы на практические, творческие и тестовые задания
15.3	/Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
15.4	Wiritng. Speaking. Information Technologies /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Устный перевод текста / статьи

15.5	/ТР/	3	10	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.3 Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Подготовка презентации
15.6	Сдача зачета /ИКР/	3	0,25	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Сдача зачета
15.7	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	3	8,75	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Подготовка к сдаче зачета
	Раздел 16.					
16.1	Professionally Oriented Translation /Тема/	4	0			
16.2	Профессионально-ориентированный перевод /Пр/	4	16	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Реферативный перевод текста / статьи
16.3	/Ср/	4	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Письменный доклад
16.4	Реферирование научно-технических текстов /Пр/	4	16	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Реферативный перевод текста / статьи
16.5	/ТР/	4	10	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э4 Э5 Э6	
16.6	Сдача экзамена /ИКР/	4	0,35	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Сдача экзамена
16.7	/Кнс/	4	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	
16.8	Подготовка к сдаче экзамена /Экзамен/	4	26,65	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э4 Э5 Э6	Подготовка к сдаче экзамена

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

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

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
Л1.1	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
Л1.2	Куприна О.Г.	ENGLISH for Engineers : учеб. пособие для вузов	Москва: Горячая линия -Телеком, 2019, 182с.	978-5-9912-0805-5, 1

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Бессонова Е. В., Раковская Е. А.	Professional English in Use : учебно-практическое пособие	Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016, 64 с.	978-5-7264-1407-2, http://www.iprbookshop.ru/62611.html
Л2.2	Дмитренко Н. А., Серебрянская А. Г.	Английский язык. Engineering sciences : учебное пособие	Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2015, 113 с.	978-5-9905471-2-4, http://www.iprbookshop.ru/65782.html
Л2.3	Дидык Н. В.	IT English in Use : учебно-методическое пособие	Москва: РТУ МИРЭА, 2022, 43 с.	, https://e.lanbook.com/book/265757

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л3.1	Копылова Н.А.	Robotics and Mechatronics. Тексты и лексические упражнения для самостоятельной работы: метод. разраб. (Англ.яз.) : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1704
Л3.2	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
Л3.3	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2001

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л3.4	Заволокин А.И., Заволокина О.В.	Упражнения по развитию умений технического перевода текстов на английском языке для бакалавров технических направлений : метод. разраб.	Рязань, 2019, 16с	, 1
Л3.5	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 32с.	, 1
Л3.6	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
Л3.7	Прокопчук А. Р., Гаврилова Е. А., Дидык Н. В.	Information Technology Activity Book : рабочая тетрадь	Москва: РТУ МИРЭА, 2021, 77 с.	, https://e.lanbook.com/book/182565

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Онлайн-словарь Мультитран [Электронный ресурс]. - URL: www.multitran.ru
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. - URL: https://iprbookshop.ru/.
Э3	Словари компании ABBYY [Электронный ресурс]. - URL: http://www.lingvo.ru/
Э4	Образовательный портал РГРТУ [электронный ресурс].- Режим доступа: по паролю.- https://edu.rsreu.ru
Э5	Официальный интернет портал РГРТУ [электронный ресурс] http://www.rsreu.ru
Э6	Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс].- Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю.- http://elib.rsreu.ru/

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
Chrome	Свободное ПО
Adobe Acrobat Reader DC	Свободное ПО
Microsoft Office	Коммерческая лицензия

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

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 (см. документ "Методические указания дисциплины "Иностранный язык").

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Есенина Наталья Евгеньевна, Директор 07.10.26 14:33 (MSK) Простая подпись
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Перепёлкин Дмитрий Александрович, Декан ФВТ 12.10.26 09:54 (MSK) Простая подпись