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	03.03.01_26_00.plx 03.03.01 Прикладные математика и физика
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):
ассистент, Черникова Александра Евгеньевна;к.п.н, доцент, Есенина Наталья Евгеньевна

Рабочая программа дисциплины
Иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 03.03.01 Прикладные математика и физика (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 890)

составлена на основании учебного плана:
03.03.01 Прикладные математика и физика
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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	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
грамматические, лексические, стилистические особенности иностранного языка в социокультурной и профессиональной сфере
Уметь
соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения
Владеть
навыками устного и письменного перевода с иностранного языка на русский и с русского на иностранный

УК-4.2. Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения

Знать
способы выражения определенных коммуникативных намерений, речевые тактики профессиональной коммуникации, психологические аспекты речевой коммуникации
Уметь
обмениваться информацией профессионального характера на русском и иностранном языках в устной и письменной форме
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

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	Introduction to General Scientific Lexis /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 Э2 Э3	Устный опрос
1.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
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 Э2 Э3	Устный опрос
1.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
2.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
2.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
2.6	Reading and Speaking. Engineering Education in the UK /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 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод, контрольная работа

2.7	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
	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 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
3.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
3.6	Writing. Translation. WFEO. Инженерное дело как искусство. /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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
3.7	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
	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 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
4.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	

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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
4.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
4.7	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
	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 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
5.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
5.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
5.6	Writing. Translation. Инженерное дело. /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 Э2 Э3	Письменный перевод
5.7	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	

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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, контрольная работа
5.9	/Ср/	1	5	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 Э2 Э3	
5.10	/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	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка презентации
5.11	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Сдача зачета
5.12	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка к сдаче зачета
	Раздел 6.					
6.1	My Future Profession is an Engineer /Тема/	2	0			
6.2	Reading. My Future Profession is an Engineer /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 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
6.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
6.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
6.6	Engineering Job Oportunities. /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 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод

6.7	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Письменная работа
6.9	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 7.					
7.1	Famous Engineers /Тема/	2	0			
7.2	Reading. Famous Engineers /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 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
7.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
7.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный 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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
7.8	Speaking. Interview /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 Э2 Э3	Устный опрос, контрольная работа

7.9	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 8.					
8.1	20th Century Greatest Engineering Achievements /Тема/	2	0			
8.2	Reading. 20th Century Greatest Engineering Achievements /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 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
8.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
8.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
8.7	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
8.8	Speaking. 20th Century Greatest Engineering Achievements /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 Э2 Э3	Устный опрос
8.9	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
	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 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
9.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
9.7	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
9.8	Speaking. Predicting Future. /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 Э2 Э3	Устный опрос, контрольная работа
9.9	/Ср/	2	3	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 Э2 Э3	
9.10	/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	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка презентации
9.11	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Сдача зачета
9.12	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
10.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
10.4	Writing. Speaking. /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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
11.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
11.4	Project Work. Writing. Speaking. /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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, письменная работа
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод

12.3	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
12.4	Translation. Writing. Speaking. /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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
13.4	Writing. /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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
13.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	
	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	

14.4	Writing. Speaking. /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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
15.4	Wiritng. Speaking /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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод, контрольная работа
15.5	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
15.6	/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	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка презентации
15.7	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Сдача зачета
15.8	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	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	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
16.3	/Ср/	4	0,5	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 Э2 Э3	
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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, письменная работа
16.5	/Ср/	4	0,5	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 Э2 Э3	
16.6	/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	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка презентации
16.7	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Сдача экзамена
16.8	/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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	
16.9	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	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка к сдаче экзамена

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материлаы 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

№	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	Ялаева Н. В., Быстров Н. А., Кудинова Т. В.	English for Engineers : учебно-методическое пособие	Москва: РТУ МИРЭА, 2023, 226 с.	978-5-7339-2087-0, https://e.lanbook.com/book/398453
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
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

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
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	Хилова О.В.	Упражнения для самостоятельной отработки лексических навыков: метод. разраб. (Англ. яз.) : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2917

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронный словарь Мультитран [электронный ресурс] - Режим доступа - свободный: www.multitran.ru
Э2	Электронно-библиотечная система IPRBooks [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет - по паролю. - https://www.iprbookshop.ru
Э3	Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю. - https://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, Литвинов Владимир Георгиевич, Заведующий кафедрой МНЭЛ **07.10.26** 15:42 (MSK) Простая подпись