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	12.03.04_26_00.plx 12.03.04 Биотехнические системы и 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	23	23	21	21	1	1	66	66
Часы на контроль	8,75	8,75	6,75	6,75	8,75	8,75	26,65	26,65	50,9	50,9
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.пед.н., доцент, Трушкова Ирина Николаевна

Рабочая программа дисциплины
Иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 950)

составлена на основании учебного плана:
12.03.04 Биотехнические системы и 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 процедура защиты 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 языка 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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
1.3	Simple Tenses;specialized vocabulary /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматических заданий
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-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
1.5	Vocabulary Practice /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка к тесту по теме
	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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
2.3	Past Tenses /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматических заданий
2.4	"Ложные друзья" переводчика /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
2.5	Theory and Practice. Continuous Tenses. /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение заданий
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, контрольная работа
2.7	Project "Engineering education in ..." /Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка реферата о системе инженерного образования в выбранной стране
	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-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
3.3	Report about different fields of engineering. Perfect Tenses. /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка к устному докладу
3.4	Смешение графического облика слов /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
3.5	Thematic tasks /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение заданий по теме
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
3.7	Essay /Ср/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Написание эссе
	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-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
4.3	Report about engineering milestones /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка устного доклада
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
4.5	Thematic tasks /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматических заданий
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
4.7	Essay /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Написание эссе по теме

	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-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
5.3	Comprehensive Reading /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Чтение, переод и выполнение заданий
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
5.5	Paraphrasing tasks /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение заданий
5.6	Writing. Translation. Инженерное дело. /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
5.7	Text selection and writing translation /Ср/	1	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
5.8	Speaking. Major Engineering Societies /Пр/	1	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, контрольная работа
5.9	Oral Report /Ср/	1	5	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный доклад
5.10	Presentation making /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 Л1.2 Л1.3Л2.1 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-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Сдача зачета
5.12	/Зачёт/	1	8,75	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный зачет
	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-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
6.3	Topic "My specialty" /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Подготовка устной темы
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
6.5	Thematic tasks /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматическ их заданий
6.6	Engineering Job Oportunities. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод
6.7	Job interview simulation /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Интервьюиров ание
6.8	CV writing. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Письменная работа
6.9	CV and resume /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Написание и презентация резюме
	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-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
7.3	Report /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Доклад об известном инженере
7.4	Суффиксы прилагательных /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
7.5	Thematic tasks /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3. 7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматическ их заданий

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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
7.7	Report /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Доклад
7.8	Speaking. Interview /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, контрольная работа
7.9	Transcrip of the interview /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение транскрипта с последующим переводом
	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-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
8.3	Gerund and Infinitive /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматических заданий
8.4	Суффиксы наречий. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
8.5	Thematic tasks /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматических заданий
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
8.7	Reported speech /Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматических заданий
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод
8.9	Essay /Ср/	2	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Написание эссе по теме
	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-У УК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
9.3	Summary writing /Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Написание реферирования
9.4	Суффиксы глаголов. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
9.5	Grammar Practice /Ср/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматических заданий
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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
9.7	Future Tenses. /Ср/	2	3	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение грамматических заданий
9.8	Speaking. Predicting Future. /Пр/	2	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, контрольная работа
9.9	Forecasting skills /Ср/	2	3	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Написание прогностического эссе
9.10	Выполнение индивидуального контрольного задания /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 Л1.2 Л1.3Л2.1 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-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Сдача зачета
9.12	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	2	6,75	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный зачет
	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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
10.3	Code of engineering ethics /Ср/	3	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Презентация
10.4	Writing. Speaking. /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
10.5	Scientific debate /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Подготовка к научным дебатам
	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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
11.3	Comprehensive reading /Ср/	3	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Чтение и выполнение соответствующих заданий
11.4	Project Work. Writing. Speaking. /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, письменная работа
11.5	Device Presentation /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Выполнение презентации собственного устройства
	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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
12.3	Vocabulary Practice /Ср/	3	1	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Создание тематического словаря
12.4	Translation. Writing. Speaking. /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод

12.5	Translating Practice /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Практика перевода
	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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устыний опрос, устный перевод
13.3	Translating Practice /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Практика перевода
13.4	Writing. /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Письменный перевод
13.5	Essay /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Написание эссе
	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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод
14.3	Essay /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Написание эссе
14.4	Writing. Speaking. /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод
14.5	Abstract /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Написание аннотации
	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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, устный перевод

15.3	Comprehensive reading /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Чтение и выполнение соответствующих заданий
15.4	Writing. Speaking /Пр/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный перевод, письменный перевод, контрольная работа
15.5	Translating practice /Ср/	3	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Практика перевода
15.6	Выполнение индивидуального контрольного задания /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 Л1.2 Л1.3Л2.1 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-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Сдача зачета
15.8	/Зачёт/	3	8,75	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный зачет
	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-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.3Л2.1 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	Practice of oral and written translation /Ср/	4	0,5	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный и письменный перевод
16.4	Реферирование научно-технических текстов /Пр/	4	16	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный опрос, письменная работа
16.5	Summary of professional texts /Ср/	4	0,5	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Реферирование профессионально-ориентированных текстов
16.6	Выполнение индивидуального контрольного задания /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 Л1.2 Л1.3Л2.1 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-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Сдача экзамена
16.8	Консультация перед экзаменом /Кнс/	4	2	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
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-У УК-4.2-В	Л1.3Л2.3Л3.7 Э1 Э2 Э3	Устный экзамен

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
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
Л1.3	Кашпарова, В. С., Синицын, В. Ю.	Английский язык : учебное пособие	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 118 с.	978-5-4497-2437-3, https://www.iprbookshop.ru/133920.html

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

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
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	Гордеева, М. Н., Никрошкина, С. В.	Biomedical Engineering. Биомедицинская инженерия : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2022, 100 с.	978-5-7782-4676-8, https://www.iprbookshop.ru/126478.html
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
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	Нечаева И.Ю.	Bioengineering systems and technologies : метод. указ.	Рязань, 2023, 32с.	, 1
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
4	106а учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 42 места (+15 мест за компьютерными столами) проектор BENQ 16 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: intel i3 3220, ОЗУ: 4 Gb, ПЗУ: 320-500 Gb (15 шт.) ЦП: intel i5 6500, ОЗУ: 8 Gb, ПЗУ: 500 Gb (1 шт. преподавательский)

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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Есенина Наталья Евгеньевна, Директор — **07.10.26** 14:33 (MSK) — Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Жулев Владимир Иванович, Заведующий кафедрой ИИБМТ — **07.10.26** 15:04 (MSK) — Простая подпись