МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. выпускающей кафедры

Иностранный язык

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Иностранных языков

Учебный план Лицензирование_20.03.01_25_00.plx

20.03.01 Техносферная безопасность

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	2.1)	4 (2	2.2)	Итого	
Недель	1	16	1	6	1	16	1	16		
Вид занятий	УП	РΠ								
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

УП: 18.03.01 24 00 XT2.plx crp. 3

Программу составил(и):

к.пед.н., доц., Куприна Ольга Геннадьевна

Рабочая программа дисциплины

Иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от

25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

утвержденного учёным советом вуза от 30.05.2025 протокол № 13.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Иностранных языков

Протокол от 30.05.2025 г. № 5

Срок действия программы: 2025-2029 уч.г. Зав. кафедрой Есенина Наталья Евгеньевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Зав. кафедрой _____

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

Иностранных языков

Иностранных языков

Протокол от	2028 г. №	
Зав. кафедрой		

УП: 18.03.01 24 00 XT2.plx crp. 5

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
1.1	Целью освоения дисциплины является приобретение базовых знаний и умений в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, при подготовке научных работ, а также для дальнейшего самообразования, посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.
1.2	

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ									
П	Цикл (раздел) ОП:	Б1.0								
2.1	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 практ	ика								
2.2.3	Подготовка к процедуре	защиты и защита выпускной квалификационной работы								

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

базовую лексику изучаемого иностранного языка, лексику, представляющую нейтральный научный стиль, а также основную профессионально-ориентированную терминологию по направлению подготовки.

Уметь

читать и переводить со словарем аутентичную литературу общего характера.

Владеть

основными приемами интерпретации иноязычных текстов.

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

Знать

основные аспекты иностранного языка (фонетика, лексика, грамматика), формулы речевого общения, основы страноведения, изучаемые при получении среднего общего образования.

Уметь

организовывать коммуникативные ситуации на иностранном языке.

Владеть

способами поддержания разговора в ходе обсуждения результатов своей деятельности на иностранном языке.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	базовую лексику изучаемого иностранного языка, лексику, представляющую нейтральный научный стиль, а также основную профессионально-ориентированную терминологию по направлению подготовки; основные аспекты иностранного языка (фонетика, лексика, грамматика), формулы речевого общения, основы страноведения, изучаемые при получении среднего общего образования.
3.2	Уметь:
3.2.1	читать и переводить со словарем аутентичную литературу общего характера; организовывать коммуникативные ситуации на иностранном языке.
3.3	Владеть:
3.3.1	основными приемами интерпретации иноязычных текстов; способами поддержания разговора в ходе обсуждения результатов своей деятельности на иностранном языке.

	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	Общенаучная лексика /Тема/	1	0					

1.2	/Пp/	1	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые
					Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	задания.
1.3	/Cp/	1	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
1.4	/TP/	1	1			
1.5	Высшее образование в России и за рубежом /Тема/	1	0			
1.6	/Пр/	1	5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
1.7	/Cp/	1	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
1.8	/TP/	1	1			
1.9	Основы инженерного дела /Тема/	1	0			
1.10	/П р /	1	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
1.11	/Cp/	1	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
1.12	/TP/	1	1			
1.13	История инженерного дела /Тема/	1	0			
t	1	<u>i</u>	1		<u> </u>	

			•	•	1	
1.14	/Π p /	1	5	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Ответы на
				УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	практические,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческие,
					Л2.3Л3.1	проверочные и
					Л3.2 Л3.3	тестовые
					Л3.4 Л3.5	задания.
					Л3.6	
					91 92 93 94	
					Э5 Э6 Э7	
1.15	/Cp/	1	3	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Подготовка к
1110	, ep			УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	практическим,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческим,
				V 11 2	Л2.3Л3.1	проверочным
					Л3.2 Л3.3	и тестовым
					Л3.4 Л3.5	заданиям.
					ЛЗ.4715.5	заданиям.
					91 92 93 94	
					95 96 97	
1.16	/TP/	1	1		33 30 37	
1.17	Области инженерии /Тема/	1	0			
1.18	/Πp/	1	4	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Ответы на
				УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	практические,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческие,
					Л2.3Л3.1	проверочные и
					Л3.2 Л3.3	тестовые
					Л3.4 Л3.5	задания.
					Л3.6	
					91 92 93 94	
			<u> </u>		95 96 97	
1.19	/Cp/	1	3	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Подготовка к
				УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	практическим,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческим,
					Л2.3Л3.1	проверочным
					Л3.2 Л3.3	и тестовым
					Л3.4 Л3.5	заданиям.
					Л3.6	
					91 92 93 94	
					95 96 97	
1.20	/TP/	1	2			
1.21	Моя будущая профессия - инженер /Тема/	1	0			
1.00	/TT /	1		VIII 4 1 D	H1 1 H1 0	
1.22	/Πp/	1	5	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Ответы на
				УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	практические,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческие,
					Л2.3Л3.1	проверочные и
					Л3.2 Л3.3	тестовые
					Л3.4 Л3.5	задания.
					Л3.6	
					91 92 93 94	
					95 96 97	
1.23	/Cp/	1	3	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Подготовка к
				УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	практическим,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческим,
					Л2.3Л3.1	проверочным
					Л3.2 Л3.3	и тестовым
					Л3.4 Л3.5	заданиям.
					Л3.6	
					91 92 93 94	
	I (TID)		_		95 96 97	
1.24	/TP/	1	2			
1.25	Знаменитые инженеры /Тема/	1	0			
			1			

1.26	/Пp/	1	5	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
1.27	/Cp/	1	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
1.28	/TP/	1	2			
1.29	Сдача зачета. /ИКР/	1	0,25	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Сдача зачета.
1.30	Подготовка к сдаче зачета. /Зачёт/	1	8,75	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э5 Э6 Э7	Подготовка к сдаче зачета.
	Раздел 2.					
2.1	Величайшие достижения в области инженерии /Тема/	2	0			
2.2	/Пp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
2.3	/Cp/	2	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
2.4	/TP/	2	1			
2.5	Будущее инженерии /Тема/	2	0			
2.6	/Пp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.

2.7	/Cp/	2	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
2.8	/TP/	2	1			
2.9	Инженерная этика /Тема/	2	0			
2.10	/Пp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
2.11	/Cp/	2	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
2.12	/TP/	2	1			
2.13	Инженерное конструирование /Тема/	2	0			
2.14	/Пp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
2.15	/Cp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
2.16	/TP/	2	1			
2.17	Виды чертежей /Тема/	2	0			
2.18	/Пp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.

2.19	/Cp/	2	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
2.20	/TP/	2	1			
2.21	Язык чисел /Тема/	2	0			
2.22	/Пp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
2.23	/Cp/	2	3	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
2.24	/TP/	2	1			
2.25	Компьютеры в инженерии /Тема/	2	0			
2.26	/Пp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
2.27	/Cp/	2	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
2.28	/TP/	2	2			
2.29	Техническое обслуживание /Тема/	2	0			
2.30	/Пp/	2	4	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.

2.31	/Cp/	2	2	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
2.32	/TP/	2	2			
2.33	Сдача зачета. /ИКР/	2	0,25	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Сдача зачета.
2.34	Подготовка к сдаче зачета. /Зачёт/	2	6,75	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э5 Э6 Э7	Подготовка к сдаче зачета.
	Раздел 3.					
3.1	Проблемы окружающей среды на Земле: проблемы её сохранения, истощение природных ресурсов /Тема/	3	0			
3.2	/Пр/	3	10	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
3.3	/Cp/	3	7	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
3.4	/TP/	3	3			
3.5	Промышленное оборудование /Тема/	3	0			
3.6	/Пp/	3	10	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
3.7	/Cp/	3	7	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.

2.0	/FD /	2		T	1	
3.8	/TP/	3	3			
3.9	Основы нефтегазовой промышленности /Тема/	3	0			
3.10	/Пp/	3	12	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
3.11	/Cp/	3	7	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
3.12	/TP/	3	4			
3.13	Сдача зачета. /ИКР/	3	0,25	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Сдача зачета.
3.14	Подготовка к сдаче зачета. /Зачёт/	3	8,75	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э5 Э6 Э7	Подготовка к сдаче зачета.
	Раздел 4.					
4.1	Химия /Тема/	4	0			
4.2	/Пp/	4	10	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
4.3	/Cp/	4	0	УК-4.1-3 УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к практическим, творческим, проверочным и тестовым заданиям.
4.4	/TP/	4	3			
4.5	Природный газ /Тема/	4	0			

	1		1		T	
4.6	/Πp/	4	10	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Ответы на
				УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	практические,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческие,
					Л2.3Л3.1	проверочные и
					Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6	тестовые
						задания.
					91 92 93 94 95 96 97	
4.7	/Cp/	4	0	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Подготовка к
4.7	/Ср/	4	U	УК-4.1-У УК-4.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	практическим,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческим,
					Л2.3Л3.1	проверочным
					Л3.2 Л3.3	и тестовым
					Л3.4 Л3.6	заданиям.
					91 92 93 94	
					95 96 97	
4.8	/TP/	4	3			
4.9	Добыча и переработка нефти и газа /Тема/	4	0			
4.10	/Пр/	A	12	VIC 4 1 D	П1 1 П1 2	Omn 25-5-5-5
4.10	/Пp/	4	12	УК-4.1-3 УК-4.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	Ответы на
				УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2	практические, творческие,
				, I D	Л2.3Л3.1	проверочные и
					Л3.2 Л3.3	тестовые
					Л3.4 Л3.6	задания.
					91 92 93 94	• •
					Э5 Э6 Э7	
4.11	/Cp/	4	1	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Подготовка к
				УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	практическим,
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	творческим,
					Л2.3Л3.1	проверочным
					Л3.2 Л3.3	и тестовым
					Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4	заданиям.
					91 92 93 94 95 96 97	
4.12	/TP/	4	4		33 30 37	
4.13	Сдача экзамена. /ИКР/	4	0,35	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Сдача
				УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	экзамена.
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	
					Л3.2 Л3.3	
					Л3.4 Л3.6	
					91 92 93 94	
					95 96 97	
4.14	Ответы на вопросы студентов. /Кнс/	4	2		Л1.1 Л1.2	Ответы на
					Л1.3 Л1.4	вопросы
					Л1.5Л2.2	студентов.
					Л2.3Л3.1	
					Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6	
					91 92 93 94	
					95 96 97	
4.15	Подготовка к экзамену. /Экзамен/	4	26,65	УК-4.1-3	Л1.1 Л1.2	Подготовка к
	_			УК-4.1-У	Л1.3 Л1.4	экзамену.
				УК-4.1-В	Л1.5Л2.2	
					Л2.3Л3.1	
					Л3.2 Л3.3	
					Л3.4 Л3.6	
					95 96 97	

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-МЕТОДИ	ЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСП	иплины (мод	УЛЯ)
		6.1. Рекомендуемая литература		
	1 .	6.1.1. Основная литература	1	T
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.1	Валеева Э. Э., Романов Д. А., Зиятдинова Ю. Н., Терентьева Н. А.	Petroleum Refining (Технологии и продукты переработки нефти) : учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследователь ский технологическ ий университет, 2010, 125 с.	978-5-7882- 1104-6, http://www.ip rbookshop.ru/ 61952.html
Л1.2	Бизюков Н. В.	Нефтегазовое дело. Бурение скважин (на английском языке) = Oil and gas drilling engineering through English: учебное пособие	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2017, 130 с.	978-5-7638- 3675-2, http://www.ip rbookshop.ru/ 84313.html
Л1.3	Петровская Т. С., Рыманова И. Е., Макаровских А. В.	Английский язык для инженеров-химиков: учебное пособие	Томск: ТПУ, 2014, 164 с.	978-5-4387- 0363-1, http://e.lanbo ok.com/books /element.php? pl1_id=62922
Л1.4	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
Л1.5	Куприна О.Г.	ENGLISH for Engineers : учеб. пособие для вузов	Москва: Горячая линия -Телеком, 2019, 182c.	978-5-9912- 0805-5, 1
	I.	6.1.2. Дополнительная литература		-1
№	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.ip rbookshop.ru/ 10580.html
Л2.2	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.ip rbookshop.ru/ 42433.html
Л2.3	Заволокин А. И., Миронов В. В.	Активная грамматика английского языка: учебное пособие для вузов (для физико-математических и инженернотехнических специальностей)	Москва: Горячая линия -Телеком, 2016, 240 с.	978-5-9912- 0569-6, https://e.lanbo ok.com/book/ 107644
		6.1.3. Методические разработки		
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС

№	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС	
Л3.1	Заволокин А.И., Заволокина О.В.	текстов на англ	о развитию умений технического перевода пийском языке для бакалавров технических Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	https://elib.rsr eu.ru/ebs/dow nload/1936	
Л3.2	Заволокин А.И., Заволокина О.В.		о развитию умений технического перевода пийском языке для бакалавров технических метод. разраб.	Рязань, 2019, 16c	, 1	
Л3.3	Копылова Н.А.	Практикум по разраб. (Англ.	переводу англоязычной литературы : метод. яз.)	Рязань, 2020, 32c.	, 1	
Л3.4	Копылова Н.А.		английскому языку (неличные формы д. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 16c.	, 1	
Л3.5	Копылова Н.А.	Практикум по (Англ. яз.)	английскому языку (времена) : метод. разраб.	Рязань, 2020, 16c.	, 1	
Л3.6	Копылова Н.А.		переводу англоязычной литературы: метод. яз.) : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elib.rsr eu.ru/ebs/dow nload/2559	
	6.2. Переч	ень ресурсов ин	иформационно-телекоммуникационной сети "I	Интернет"		
Э1	http://www.rsreu.ru/facul	ties/ief/kafedri/in-				
Э2		-	БОУ ВО «РГРТУ» [электронный ресурс] Режим			
Э3	-	•	м ресурсам [электронный ресурс] Режим досту			
Э4	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [электронный ресурс] Режим доступа: https://iprbookshop.ru					
Э5	Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [электронный ресурс] Режим доступа: https://www.e.lanbook.com					
Э6	*		гронный ресурс] Режим доступа: http://elib.rsreu	ı.ru/		
Э7	Словари компании ABBYY [электронный ресурс] Режим доступа: http://www.lingvo.ru/					
	=		ого обеспечения и информационных справочн			
	6.3.1 Перечень лицен	зионного и сво	бодно распространяемого программного обесп отечественного производства	ечения, в том чис	ле	
	Наименование Описание					
Операц	ионная система Windows	3	Коммерческая лицензия			
Kaspers	ky Endpoint Security		Коммерческая лицензия			
Adobe Acrobat Reader Свободное ПО						
LibreOf	LibreOffice Свободное ПО					
			нень информационных справочных систем	-	-	
6.3.2.1	28.10.2011 г.)		сультантПлюс» (договор об информационной г	юддержке №1342/	/455-100 от	
6.3.2.2		•				
6.3.2.3	Информационно-прав	овой портал ГА	PAHT.PV http://www.garant.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				
4	414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ				

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методическое обеспечение дисциплины "Иностранный язык").

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Коваленко Виктор 16.07.25 12:30 (MSK) Простая подпись Васильевич, Заведующий кафедрой ХТ

ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Коваленко Виктор

ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ

Васильевич, Заведующий кафедрой ХТ

16.07.25 12:31 (MSK) Простая подпись