

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

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Корячко

Иностранный язык
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Иностранных языков
Учебный план	18.03.01_23_00_XT1.plx 18.03.01 Химическая технология
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	
Неделя	16		16		16		16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	32	32	32	32	32	32	32	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., доц., Куприна Ольга Геннадьевна

Рабочая программа дисциплины

Иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

18.03.01 Химическая технология

утвержденного учёным советом вуза от 28.04.2023 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Иностранных языков

Протокол от 17.05.2023 г. № 1

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Есенина Наталья Евгеньевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

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 _____

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	Задачи:
1.3	- формирование социокультурной компетенции и поведенческих стереотипов, необходимых для успешной адаптации выпускников на рынке труда;
1.4	- развитие у студентов умения самостоятельно приобретать знания для осуществления бытовой и профессиональной коммуникации на иностранном языке;
1.5	- формирование представления об основах межкультурной коммуникации, воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов;
1.6	- расширение словарного запаса и формирование терминологического аппарата на иностранном языке в пределах профессиональной сферы.

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

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	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1.					
1.1	Общенаучная лексика /Тема/	1	0			
1.2	/Пр/	1	4	УК-4.1-З 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.
1.3	/Ср/	1	3	УК-4.1-З 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	/ТР/	1	1			
1.5	Высшее образование в России и за рубежом /Тема/	1	0			
1.6	/Пр/	1	5	УК-4.1-З 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	/Ср/	1	3	УК-4.1-З 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	/ТР/	1	1			
1.9	Основы инженерного дела /Тема/	1	0			
1.10	/Пр/	1	4	УК-4.1-З 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	/Ср/	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.
1.12	/ТР/	1	1			
1.13	История инженерного дела /Тема/	1	0			
1.14	/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.
1.15	/Ср/	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.
1.16	/ТР/	1	1			
1.17	Области инженерии /Тема/	1	0			
1.18	/Пр/	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.
1.19	/Ср/	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.
1.20	/ТР/	1	2			
1.21	Моя будущая профессия - инженер /Тема/	1	0			
1.22	/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.

1.23	/Ср/	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.
1.24	/ТР/	1	2			
1.25	Знаменитые инженеры /Тема/	1	0			
1.26	/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 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Ответы на практические, творческие, проверочные и тестовые задания.
1.27	/Ср/	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	/ТР/	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	/Пр/	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	/Ср/	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	/ТР/	2	1			
2.5	Будущее инженерии /Тема/	2	0			
2.6	/Пр/	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	/Ср/	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	/ТР/	2	1			
2.9	Инженерная этика /Тема/	2	0			
2.10	/Пр/	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	/Ср/	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	/ТР/	2	1			
2.13	Инженерное конструирование /Тема/	2	0			
2.14	/Пр/	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	/Ср/	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.
2.16	/ТР/	2	1			
2.17	Виды чертежей /Тема/	2	0			

2.18	/Пр/	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	/Ср/	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	/ТР/	2	1			
2.21	Язык чисел /Тема/	2	0			
2.22	/Пр/	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	/Ср/	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	/ТР/	2	1			
2.25	Компьютеры в инженерии /Тема/	2	0			
2.26	/Пр/	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	/Ср/	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.
2.28	/ТР/	2	2			
2.29	Техническое обслуживание /Тема/	2	0			

2.30	/Пр/	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	/Ср/	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	/ТР/	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	/Ср/	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	/ТР/	3	3			
3.5	Промышленное оборудование /Тема/	3	0			
3.6	/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.

3.7	/Ср/	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.
3.8	/ТР/	3	3			
3.9	Основы нефтегазовой промышленности /Тема/	3	0			
3.10	/Пр/	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	/Ср/	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	/ТР/	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 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к сдаче зачета.
	Раздел 4.					
4.1	Химия /Тема/	4	0			
4.2	/Пр/	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	/Ср/	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	/ТР/	4	3			
4.5	Природный газ /Тема/	4	0			
4.6	/Пр/	4	10	УК-4.1-З 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.
4.7	/Ср/	4	0	УК-4.1-З 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.
4.8	/ТР/	4	3			
4.9	Добыча и переработка нефти и газа /Тема/	4	0			
4.10	/Пр/	4	12	УК-4.1-З 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.
4.11	/Ср/	4	1	УК-4.1-З 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.
4.12	/ТР/	4	4			
4.13	Сдача экзамена. /ИКР/	4	0,35	УК-4.1-З 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 экзамена.
4.14	Ответы на вопросы студентов. /Кнс/	4	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.6	Ответы на вопросы студентов.
4.15	Подготовка к сдаче экзамена. /Экзамен/	4	26,65	УК-4.1-З 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 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	Валеева Э. Э., Романов Д. А., Зиятдинова Ю. Н., Терентьева Н. А.	Petroleum Refining (Технологии и продукты переработки нефти) : учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010, 125 с.	978-5-7882-1104-6, http://www.iprbookshop.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.iprbookshop.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.lanbook.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, 182с.	978-5-9912-0805-5, 1

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Турук И. Ф., Петухова М. В., Чеботарев Ю. С., Гулая Т. М.	A Course of Basic English Revision. Курс повторения основ английского языка : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 288 с.	978-5-374-00157-0, http://www.iprbookshop.ru/10580.html
Л2.2	Дроздова Т. Ю., Берестова А. И., Курочкина Н. А.	English Grammar. Test File : учебное пособие	Санкт-Петербург: Антология, 2014, 128 с.	978-5-94962-264-3, http://www.iprbookshop.ru/42433.html
Л2.3	Заволокин А. И., Миронов В. В.	Активная грамматика английского языка : учебное пособие для вузов (для физико-математических и инженерно-технических специальностей)	Москва: Горячая линия -Телеком, 2016, 240 с.	978-5-9912-0569-6, https://e.lanbook.com/book/107644

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
---	---------------------	----------	-------------------	-------------------------

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
ЛЗ.1	Заволокин А.И., Заволокина О.В.	Упражнения по развитию умений технического перевода текстов на английском языке для бакалавров технических направлений : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1936
ЛЗ.2	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
ЛЗ.3	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 32с.	, 1
ЛЗ.4	Копылова Н.А.	Практикум по английскому языку (неличные формы глагола) : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 16с.	, 1
ЛЗ.5	Копылова Н.А.	Практикум по английскому языку (времена) : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 16с.	, 1
ЛЗ.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

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Сайт кафедры иностранных языков РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.rsreu.ru/faculties/ief/kafedri/in-yaz
Э2	Система дистанционного обучения ФГБОУ ВО «РГРТУ» [электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cdo.rsreu.ru/
Э3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам [электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/
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	Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elib.rsreu.ru/
Э7	Словари компании АBBYY [электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.lingvo.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
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ 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

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

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Есенина Наталья
Евгеньевна, Директор

20.09.23 15:22 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Коваленко Виктор
Васильевич, Заведующий кафедрой ХТ

25.09.23 09:34 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей
Вячеславович, Проректор по учебной работе

25.09.23 15:41 (MSK)

Простая подпись