

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Иностранный язык

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Русского и иностранных языков**

Учебный план zs210502_19_ZRG20plx
Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Квалификация **Горный инженер - геолог**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **10 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 0 Виды контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия 0
самостоятельная работа 0

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		2		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Практические	12	12	12	12	24	24
Иные виды контактной работы	0,75	0,75	2,85	2,85	3,6	3,6
Итого ауд.	12,75	12,75	14,85	14,85	27,6	27,6
Контактная работа	12,75	12,75	14,85	14,85	27,6	27,6
Сам. работа	127,25	127,25	192,15	192,15	319,4	319,4
Часы на контроль	4	4	9	9	13	13
Итого	144	144	216	216	360	360

Москва 2025

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Основной целью дисциплины «Иностранный язык» в неязыковом вузе является подготовка высококвалифицированного специалиста способного осуществлять реальное общение в различных ситуациях, условиях, сферах иноязычной коммуникации. Обучение иностранному языку позволит студенту совершенствовать учебную деятельность, повысить ее продуктивность использовать иностранный язык с целью продолжения образования и самообразования.
1.2	Общими задачами изучения дисциплины являются:
1.3	• развитие навыков чтения литературы по специальности с целью извлечения профессионально-ориентированной информации из иноязычных источников;
1.4	• развитие навыков и умений использовать полученные представления, знания в иноязычном общении в рамках специальности (сообщение, дискуссия, доклад, участие в конференциях, конкурсах);
1.5	• развитие навыков письменной речи: написания аннотаций,
1.6	рефератов, знакомство с основами перевода литературы по специальности; развитие навыков делового письма и ведения деловой переписки.
1.7	В процессе работы над текстами, имеющими профессиональную направленность, учащиеся осваивают фонетику, грамматику, правила словообразования, синтаксис, а также общеупотребительную и профессиональную лексику и фразеологию изучаемого иностранного языка

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.Б.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Для продолжения освоения дисциплины в университете обучающийся должен обладать знаниями, навыками, умениями, приобретенными на предыдущем этапе обучения, которые позволяют усваивать теоретический материал учебной дисциплины «Иностранный язык» и реализовывать практические задачи. Студент должен обладать следующим набором компетенций:
2.1.2	- владение культурой мышления, способность к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;
2.1.3	- умение логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
2.1.4	- способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества.
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Горное дело, проведение горных выработок и буровзрывные работы
2.2.2	Основы учения о полезных ископаемых
2.2.3	Правовые основы недропользования

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

ОК-6: способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	правила чтения и словообразования; лексику повседневного, общекультурного общения, а также терминологию, используемую в литературе по специальности;
3.1.2	базовую грамматику и основные грамматические категории, употребляемые в научно-исследовательской и профессиональной устной и письменной речи;
3.1.3	основы ведения деловой переписки;
3.1.4	основы этики поведения в различных ситуациях, правила речевого этикета;
3.1.5	культурные традиции стран изучаемого языка
3.2	Уметь:
3.2.1	читать со словарем и понимать содержание текстов на темы повседневного, общекультурного, научно-популярного характера;
3.2.2	читать без словаря и понимать текст по специальности при наличии 2-3% незнакомых слов;

3.2.3	понимать устную монологическую и диалогическую речь на бытовые, общекультурные и общенаучные темы;
3.2.4	участвовать в обсуждении тем профессиональной направленности (задавать вопросы и отвечать на них)
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками публичной речи (сообщения, доклады, участие в диспутах, конференциях);
3.3.2	навыками перевода литературы по специальности;
3.3.3	приемами аннотирования и рефериования литературы по профилю;
3.3.4	навыками письма для ведения деловой (профессиональной) переписки.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Модуль 1. Геологическое образование в России						
1.1	Мой университет. Мой факультет. Московская горная академия. Высшее геологическое образование в России. Старейшие горные вузы в России. Глаголы to be и to have. Структура повествовательного предложения. Спряжение глаголов в простом настоящем и прошедшем времени. Общие и специальные вопросы. Разделительный вопрос. /Пр/	1	0		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
1.2	. Геологическое образование в России. Подготовка сообщения на тему «Мой университет» /Ср/	1	10		Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 2. Модуль 2. Геологическое образование за рубежом.						
2.1	Университеты в Великобритании. Горный факультет Ноттингемского университета. Особенности высшего образования в США. Дискуссия: Проблемы горного образования в России и за рубежом. Основные формы глагола. Времена группы Perfect. Модальные глаголы и их эквиваленты. /Пр/	1	0		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
2.2	Геологическое образование за рубежом. Подготовка сообщения на тему ««Геологическое образование» /Ср/	1	77,5		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 3. Модуль 3. Выдающиеся русские ученые в области геологии и минералогии						
3.1	Выдающиеся русские ученые в области геологии и горного дела. А.М.Терпигорев, А.П.Карпинский, В.И.Вернадский, А.Вернер, М.В.Ломоносов, В.М.Севергин, А.Е.Ферсман. Конференция: Выдающиеся ученые в горном деле. Продолженные времена. Страдательный залог. Имя числительное. /Пр/	1	0		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
3.2	Выдающиеся русские ученые в области геологии и горного дела. Работа над докладом «Выдающиеся ученые в области минералогии» /Ср/	1	20		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 4. Модуль 4. Земная кора						

4.1	Земная кора. Виды пород. Осадочные породы. Выветривание. Виды выветривания. Конструкция there + be. Местоимения some, any, no и их производные. Количественные местоимения many, much, few, little. Особенности употребления и способы перевода страдательного залога. /Пр/	1	12		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
4.2	Земная кора. Составление глоссария, перевод текстов. /Ср/	1	19,75		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
4.3	Зачет /ИВКР/	1	0,75		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 5. Модуль 5. Породы и минералы						
5.1	Извещенные породы. Метаморфические породы. Минералы. Классификация минералов. Свойства минералов. Функции причастия прошедшего времени. Степени сравнения прилагательных и наречий. Место наречий в предложении. /Пр/	2	12		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
5.2	Породы и минералы. Поиск информации по заданной теме. /Ср/	2	22		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 6. Модуль 6. Источники энергии						
6.1	Виды органического топлива. Уголь, его образования, виды угля. Дискуссия: энергия и жизнь. Герундий. Причастия настоящего времени. /Пр/	2	0		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
6.2	Источники энергии. Перевод текста профессиональной направленности. /Ср/	2	22		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 7. Модуль 7. Разведка полезных ископаемых.						
7.1	зачет /ИВКР/	2	0,5		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
7.2	Этапы и методы геологоразведки. Предварительная и детальная геологоразведка. Интервью с ученым. Сравнение функций Герундия и причастия настоящего времени. Инфинитив и его функции в предложении. Инфинитивные обороты. /Пр/	2	0		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
7.3	Разведка полезных ископаемых. Составление глоссария, перевод текстов. /Ср/	2	21,75		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 8. Модуль 8. Горное дело						
8.1	Открытые и подземные разработки. Нефтяные скважины. Системы разработки пластовых месторождений. Дискуссия: проблемы разведки и добычи. Условные предложения. Многофункциональность глаголов to be, to have, to do. /Пр/	2	0		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	

8.2	Горное дело. Перевод текста профессиональной направленности. /Ср/	2	14		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 9. Модуль 9. Горное дело и окружающая среда						
9.1	Горное дело и окружающая среда. Подготовка сообщения на тему «Химические, физические и оптические свойства драгоценных камней» /Ср/	2	8		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
9.2	Основные этапы и технологические процессы открытой разработки месторождений полезных ископаемых. Системы разработки рудных месторождений. Проблемы загрязнения окружающей среды при разработке полезных ископаемых. Конференция: горное дело и окружающая среда. Независимый причастный оборот. Сложное предложение согласование времен в косвенной речи. /Пр/	2	0		Л1.2 Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 10. Модуль 10. Экономика и горное дело						
10.1	Основные принципы, на которых базируется экономика. Типы экономических систем. Основные экономические и социально-экономические цели любого общества. Особенности рыночной торговли минералами. Угледобывающая промышленность США. Сложные подлежащие. /Пр/	2	0		Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
10.2	Экономика и горное дело. Доклад. /Ср/	2	104,4		Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	
10.3	Консультация, экзамен /ИВКР/	2	2,35		Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.1Л3.3 Л3.1 Л3.2	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

ПРИМЕРНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Test 1

№1. Choose the correct option

1) I Spanish with my sister.

- a) study
- b) studies
- c)studying

2) My sister a shower every morning.

- a) take
- b)takes
- c) is taking

3) This house to my grandmother.

- a) belong
- b)belongs
- c) is belonging

4) We to go for a walk in the morning.

- a)like
- b)likes
- c) is liking

5) My husband and I a lot of money on books.

- a) spend
- b) spends
- c) is spending

6) John milk twice a day.

- a) drink
- b) drinks
- c) are drinking

7) It in Russia in winter.

- a) snow
- b)snows
- c) are snowing

8) Plants well in a warm climate.

- a)grow
- b)grows
- c) is growing

9) They often TV at night.

- a)watch
- b)watches
- c) are watching

10) His dog never

- a)bark
- b)barks
- c) is barking

№ 2 Match the words to their definitions

Match the words to their definitions. Use three words in your sentences.

1. Economist
- 2.Macroeconomics
- 3.Marketing
- 4.Broker
- 5.Accounting
- 6.Invoice

- a) a person who buys and sells foreign;
- b. a list of items provided or work done together with their cost, for payment at a later time;
- c. a person who studies or has a special knowledge of economics;
- d. the part of economics that is concerned with the study of relationships between broad economic aggregates;
- e. a broad range of activities including product planning, new product development, organizing the channels by which the product reaches the customer etc.
- f. the principles or practice of setting up and auditing financial accounts.

№3. Fill in the missing words

Laws book-keeper economic business accountant

1. A ... is mostly involved in calculations, like balance sheets and income statements.
2. An ... is responsible for designing the financial policy of a company.
3. Both ... and government are deeply involved in the world economy.

4. The knowledge of political and ... history will help an economist to look for basic long-run forces under the surface of things.

5. Knowing the economic ... of the development of the society, economists can solve many problems.

Test 2

Choose the correct option

1) My car down.

- has broke
- have broken
- has broken
- has broke

2) They all my questions.

- have answered
- has answerd
- have answeren
- has answered

3) I Nick for 10 years.

- 've known
- has known
- have knownen
- has knownen

4) She her keys.

- have lost
- has lose
- has lost
- have lose

5) The cat all of its milk.

- have drunk
- has drunk
- has drank
- have drank

6) We to Chile three times.

- have being
- has being
- has been
- have been

7) Where is John? - He for a walk.

- 've went
- has went
- 's gone
- have gone

8) The students their test.

- have finisheh
- has finisheh
- has finished
- have finished

9) The lesson

- has begun
- has began

-have begun
 -have began

10) I my phone somewhere but I can't remember where.

-have leave
 -'ve left
 -has left
 -have leaved

Where can one get mining education in Russia?

What does geology study?

Does geology deal only with prospecting for useful mineral?

What specializations does the Mining Institute offer?

What subjects do the students study?

Do the students play sports?

What was the main task of the Moscow Mining Academy?

What new course did the Academy introduce?

What industries did the Academy establish contacts with?

Who wrote the first textbook on machinery for mining bedded deposits?

Why was the Academy transformed into six independent institutes?

Why was the Academy transformed?

Модуль 3. Вопросы для устного опроса

When and where was Terpigorev born?

What institute did he graduate from?

What material did he collect while he was working in the Donbas?

Where did Terpigorev work from 1900 till 1922?

What did Terpigorev take a particular interest in?

What problems do Terpigorev's works deal with?

What society elected Karpinsky a foreign member and when?

Did he head the Russian Geological Committee or was he a member of that Committee?

Did Karpinsky investigate various regions of the Russian territory?

Which of his works are the most remarkable?

What can you say about Karpinsky's investigations in petrology?

Модуль 5. Вопросы для устного опроса

What types of igneous rocks do you know?

What minerals are igneous rocks rich in?

What do you know about batholiths?

Are diorites intrusive or extrusive formations?

How do pegmatites occur?

Can you give an example of intrusive or plutonic rocks?

Do you know how metamorphic rocks have been formed?

Which rocks belong to the group of metamorphic?

Does gneiss have the same structure as granite?

Is the role of water great in metamorphism?

What rocks do we call foliated?

What can you say about nonfoliated metamorphic rocks?

Why metamorphic rocks are often called crystalline schists?

Задания для проведения текущей аттестации представлены в Приложении 1

5.2. Темы письменных работ

Темы докладов.

1. The Earth Beneath Us.
2. The Future of the Earth.
3. Instability of the Earth's Crust.
4. Geological Hazards.
5. Nature and Causes of Landslides.
6. Crumbling Rocks.
7. Plate Tectonics and Man.
8. Geology and the Human Environment.

Темы презентаций

1. Minerals and Rocks
2. Chemical Composition of Minerals
3. Precious Metals and Alloys
4. The Earth and its history
5. Outstanding Russian Scientists in Geology and Mining
6. The Earth's Crust and Useful Minerals

Темы эссе:

1. The Earth beneath Us.
2. The Future of the Earth.
3. Geology and the Human Environment.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Иностранный язык" обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся, примеры заданий для практических занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, лабораторных и практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: проверочных работ по решению задач, проверки отчетов в лабораторных журналах, дискуссии по теме;
- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачетов в 1 и 2 семестре, экзамена во 3 семестре.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Журавлева Р. И.	Английский язык: учебник	Ростов н/Д: Феникс, 2013
Л1.2	Киткова Н. Г., Сафьянникова Т. Ю.	Эффективный курс английского языка для студентов-геологов	М.: Менеджер, 2007
Л1.3	Баракова М. Я., Журавлева Р. И.	Английский язык для горных инженеров	М.: Высшая школа, 2002

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1		Русско-английский Англо-русский словарь с грамматическим приложением: 50 тысяч слов: словарь	М.: ЛадКом, 2014
Л2.2	Лобанова Н. Н., Цветинская О. А.	Английский язык. Ч. 1 [Электронный ресурс МГРИ/Текст]: методические указания и контрольные задания для студентов 1 курса заочного отделения	М.: МГРИ-РГГРУ, 2012

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Монастырева И. В.	Минералы [Электронный ресурс МГРИ]: методическое пособие по немецкому языку для студентов I курса	М.: МГРИ, 2019
Л3.2	сост.: Лобанова Н.Н.	Тесты для контроля понимания текста [Электронный ресурс МГРИ]: тестовые задания по английскому языку	М.: МГРИ, 2019
Л3.3	Монастырева И. В.	Тесты по немецкому языку для студентов I и II курсов [Электронный ресурс МГРИ]: тесты	М.: МГРИ-РГГРУ, 2018

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Windows 10	
6.3.1.2	Office Professional Plus 2019	
6.3.1.3	Webinar. Версия 3.0	Экосистема сервисов для онлайн-обучения и коммуникаций.
6.3.1.4	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.
6.3.1.5	ПО "Деканат"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для ведения личных дел студентов.
6.3.1.6	ПО "Планы"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет создать в рамках высшего учебного заведения единую систему автоматизированного планирования учебного процесса.

6.3.1.7	ПО "Ведомости-Онлайн"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
6.3.2.1	Полнотекстовая база данных журналов "Nature Journals"	
6.3.2.2	База данных издательства Springer	
6.3.2.3	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"	
6.3.2.4	База данных научных электронных журналов "eLibrary"	
6.3.2.5	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"	
6.3.2.6	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
3-08a	Аудитория для семинарских и практических занятий с компьютером	Набор учебной мебели на 20 посадочных мест, место преподавателя 1 шт (стол и стул), ноутбук – 1 шт, мультимедийный центр – 1 шт, проектор – 1 шт.	
3-06L	Лигафонный кабинет	30 посадочных мест, оснащенных лигафонным оборудованием (наушники - 1 шт, пульт управления – 1 шт на одно место), компьютер -1 шт (экран и моноблок philips), интерактивная доска Lumien – 1 шт, шкаф для методической литературы – 2 шт.	
3-81L	Лигафонный кабинет	20 посадочных мест, оснащенных лигафонным оборудованием (наушники - 1 шт, пульт управления – 1 шт на одно место), компьютер -1 шт (экран и моноблок philips), интерактивная доска Lumien – 1 шт, шкаф для методической литературы – 1 шт.	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Методические указания по изучению дисциплины «Иностранный язык» представлены в Приложении 2 и включают в себя:	
1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности. 2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся. 3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.	