

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Химический факультет
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс

Кафедра иностранных языков для естественнонаучных факультетов

Образовательная программа бакалавриата
18.03.02 «Энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль)/специализация программы:
«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Форма обучения:
Очная, заочная

Статус дисциплины: **входит в обязательную часть ОПОП**

Махачкала
2022

Рабочая программа дисциплины «**Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс**» составлена в 2022 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки **18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»**

от «07» 08 2020 г. № 923.

Разработчик(и): кафедра иностранных языков для ЕНФ, Шахбанова З.И., канд. филол. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины одобрена:

- на заседании кафедры иностранных языков для ЕНФ
от « 17 » февраля 2022 г., протокол № 6

Зав. кафедрой Рабаданова С.М.
(подпись)

Рабаданова С.М.
(Ф.И.О)

- на заседании методической комиссии химического факультета от
« 18 » марта 2022 г., протокол № 2.

Председатель метод. совета Гасангаджиева У.Г./
(подпись) Гасангаджиева У.Г./
(Ф.И.О)

Рабочая программа дисциплины согласована с учебно-методическим управлением
« 31 » 03 2022г.

Начальник УМУ Гасангаджиева А.Г.
(подпись)

ции и иностранном(ых) языке(ах)			
	УК-4.2. Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем;	Знает: языковой материал (лексические единицы и грамматические структуры), необходимый и достаточный для общения в различных средах и сферах речевой деятельности; Умеет: составлять деловые бумаги, в том числе оформлять Curriculum Vitae/Resume и сопроводительное письмо, необходимые при приеме на работу;	Устный опрос, письменный опрос, контрольная работа
	УК-4.3. Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	Знает: современные средства информационно-коммуникационных технологий; Умеет: поддерживать контакты при помощи электронной почты; Владеет: практическими навыками использования современных коммуникативных технологий	Устный опрос, письменный опрос, контрольная работа
	УК-4.4. Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный;	Владеет: грамматическими категориями изучаемого(ых) иностранного(ых) языка(ов)	Устный опрос, письменный опрос, контрольная работа
	УК-4.5. Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	Умеет: выделять значимую информацию из pragматических текстов справочно-информационного и рекламного характера;	Устный опрос, письменный опрос, контрольная работа
	УК-4.6. Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	Умеет: вести диалог, соблюдая нормы речевого этикета, используя различные стратегии; выстраивать монолог; вести запись основных мыслей и фактов (из аудиотекстов и текстов для чтения), запись тезисов устного выступления/письменного доклада по изучаемой проблеме	Устный опрос, письменный опрос, контрольная работа

1	Chemical compounds.	6			12			24	Собеседование контрольная работа №3
	<i>Итого за 4 модуль: 36</i>				12			24	
	Модуль 5. Профессионально-ориентированная сфера общения								
1	The periodic table.	6			12			24	контрольная работа №4
	<i>Итого за 5 модуль: 36</i>				12			24	зачет
	Модуль 6. Профессионально-ориентированная сфера общения								
1	Laboratory tools	6			6			12	Собеседование, контрольная работа №5
2	Organic and inorganic chemistry				6			12	контрольная работа №6, собеседование
	<i>Итого за 6 модуль: 36</i>				12			24	
	4 Курс. Модуль 7. Профессионально-ориентированная сфера общения								
1	Polymers.	7			10			8	собеседование
2	Pharmaceutics.	7			8			10	контрольная работа №7
	<i>Итого за 7 модуль: 36</i>				18			18	
	Модуль 8. Our Earth Профессионально-ориентированная сфера общения								
2	Environmental chemistry.	7			18			18	собеседование контрольная работа №8
	<i>Итого за 8 модуль: 36</i>				18			18	
	Модуль 9. Подготовка к экзамену	7						36	экзамен
	ИТОГО: 324				108		36	180	

1	The periodic table.	6			5			31	контрольная работа №4
	<i>Итого за 5 модуль: 36</i>				5			31	зачет
	Модуль 6. Профессионально-ориентированная сфера общения								
1	Laboratory tools. Organic and inorganic chemistry	7			5			31	Собеседование, контрольная работа №5
	<i>Итого за 6 модуль: 36</i>				5			31	
	Модуль 7. Профессионально-ориентированная сфера общения								
1	Polymers. Pharmaceutics.	7			5			31	собеседование контрольная работа №7
	<i>Итого за 7 модуль: 36</i>				5			31	
	Модуль 8. Our Earth Профессионально-ориентированная сфера общения								
2	Environmental chemistry.	8			5			31	собеседование контрольная работа №8
	<i>Итого за 8 модуль: 36</i>				5			31	
	Модуль 9. Подготовка к экзамену	8					36		экзамен
	ИТОГО: 324				40		36	248	

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам).

4.3.2. Содержание практических занятий по дисциплине.

Модуль 1. Профессионально-ориентированная сфера общения

Тема 1. Everyday chemistry

Содержание:

1. (Discussion) “Everyday chemistry”
 - Введение новой лексики по теме
 - Выполнение предтекстовых упражнений с целью предварительного обсуждения данной тематики

Содержание:

1. **(Discussion)** Введение новой темы «**Polymers**», лексический материал по теме
2. **(Reading)** Работа над текстом «**Polymers**»
3. **(Grammar)** Степени сравнения прилагательных и наречий.
4. **(Speaking)** Discuss in groups advantages and disadvantages of polymers. (В чем преимущества и недостатки полимерных изделий?)
5. **(Writing)** Article (написать статью на одну из тем *Polymer properties or application of polymers in everyday life*.
6. **(Listening)** Прослушивание текста из книги “Chemical Secret” (by Tim Vicary). P VII
7. **(Review)** Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам.

Тема 2. Pharmaceutics

Содержание:

1. **(Discussion)** Введение нового лексического материала: “**Pharmaceutics**”
Выполнение упражнений.
2. **(Grammar)** Интернациональные слова. Слова латинского и греческого происхождения
3. **(Reading)** Работа над текстом **Pharmaceutics**
4. **(Speaking)** Обсуждение проблемных ситуаций связанных с выбором профессии;
5. **(Listening)** Прослушивание текста из книги “Chemical Secret” (by Tim Vicary). P VI I
6. **(Writing).** *Achievements of pharmaceutical chemistry*
7. **(Review)** Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам.

Модуль 8. Профессионально-ориентированная сфера общения

Тема 1. Environmental chemistry

Содержание:

1. **(Discussion)** Обсуждение по темам: ‘**Environmental chemistry**’
2. **(Reading)** Чтение текста **Environmental chemistry**
3. **(Grammar)** (*First / Second conditional sentences*)
4. **(Speaking)** Global ecological problems. *Types of disasters. Effects of global warming*
5. **(Writing)** Main problems of environmental chemistry.
7. **(Review)** Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам.

Модуль 9. Подготовка к экзамену

Устные темы:

Everyday chemistry

Fundamental concepts of chemistry.

Nature of matter.

Chemical compounds.

The periodic table of chemical elements.

Laboratory tools and equipment.

Organic and inorganic chemistry.

Polymers.

Pharmaceutics.

Environmental chemistry.

5. Образовательные технологии

Интеграционная модель обучения иностранному языку помимо традиционных форм и средств обучения предполагает использование различных ин-

формационно-коммуникативных технологий (Web 2.0). В качестве такого инструмента для данной дисциплины предусмотрено прохождение курсов на платформе дистанционного moodle: 1. <http://edu.dgu.ru/course/view.php?id=1892>

Кружковая работа: научный студенческий кружок для 2 курса – «Chemist» - <https://epicengclub.wordpress.com/>

В процессе освоения дисциплины используются следующие *частные методы обучения*: 1) тренинговый (учебные тексты, текущая периодика); 2) демонстрационный (слайд-презентация); 3) проблемно-поисковый; 4) творческо-исследовательский (проекты, портфолио). 5) коммуникативно-интерактивный (блоги): 1. <https://chemi-english.blogspot.com/>; 2. <https://phy-english.blogspot.com/>

Комплексное обучение с применением Web 2.0 направлено на формирование коммуникативной компетенции, включающей в себя языковую, речевую и социокультурную составляющие.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Система университетского образования состоит из лекционных и практических занятий, а также самостоятельной работы студента.

Самостоятельная работа студента выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя и реализуется непосредственно в процессе аудиторных занятий – на лекциях и семинарских занятиях, а также вне аудитории – в библиотеке, на кафедре, дома и т.д.

Управление самостоятельной работой студента и контроль над её выполнением осуществляют преподаватель. Причём в современных условиях стремительно развивающихся информационных технологий, по решению преподавателя для этого также могут быть использованы программы интерактивного обучения, позволяющие работать в режиме on-line, такая как система управления курсами Moodle, внедрённая в настоящее время и в Дагестанском государственном университете. Кроме того, студенты ДГУ имеют доступ к учебно-методическим материалам, а также средствам обучения и контроля, размещённым в базе Электронно-образовательных ресурсов по адресу <http://umk.dgu.ru>, которые позволяют эффективно выстроить самостоятельную работу студента.

Эффективность учебного процесса в вузе, в первую очередь, зависит самостоятельной работы студента, являющейся одной из важнейших видов учебной деятельности студента.

6.1. Виды самостоятельной работы по каждому разделу

Наименование тем (разделов) в программе	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Порядок выполнения и контроль	Методическое обеспечение

	<p>tenses. Future tenses. Выполнение лексических заданий. Работа с блогом.</p> <p>Тестовые задания по лексике и грамматике Дом. чтения «Great Britain» (ч.V).</p>	<p>видов чтения; Контроль дом. чтения «Great Britain»</p>	<p>3.http://phy-english.blogspot.ru/ 4.www.englishvideolesson.com.</p> <p>Let's talk in English Шахбанова З.И., Зайналова Д.А. Great Britain.?</p>
Модуль 4. Chemical compounds	<p>Изучение активного вocabulяра по теме: Chemical compounds. Выполнение упражнений на закрепление грамматического материала Past simple and present perfect. Выполнение лексических заданий. Работа с блогом.</p> <p>Тестовые задания по лексике и грамматике Дом. чтения «Great Britain» (ч.VI).</p>	<p>15-18 нед.</p> <p>1. Лексико-грамматические тесты в мудл, и блоге.</p> <p>2. беседа,</p> <p>3. контрольная работа, эссе,</p> <p>4. Контроль дом. чтения «Great Britain»</p>	<p>1. Курс на платформе мудл: http://edu.dgu.ru/course/view.php?id=1892</p> <p>2. Дополнительные материалы Образовательный блог: http://chemi-english.blogspot.com</p> <p>3. http://phy-english.blogspot.ru/ Шахбанова З.И., Зайналова Д.А. Great Britain.?</p>
Модуль 5. The periodic table of chemical elements	<p>Изучение активного vocabulяра по теме: The periodic table of chemical elements</p> <p>Выполнение упражнений на закрепление грамматического материала Types of questions. Выполнение лексических заданий. Работа с блогом.</p> <p>Тестовые задания по лексике и грамматике Дом. чтения «Great Britain» (ч.VII).</p>	<p>24-31 нед.</p> <p>1. Лексико-грамматические тесты, на мудл,</p> <p>2. письменная работа, эссе,</p> <p>3. контрольная работа Контроль дом. чтения «Great Britain»</p> <p>Зачет</p>	<p>1. Курс на платформе мудл: http://edu.dgu.ru/course/view.php?id=1892</p> <p>2. Дополнительные материалы (статьи Образовательный блог: http://chemi-english.blogspot.com Шахбанова З.И., Зайналова Д.А. Great Britain.? Уч. пособие. Махачкала, изд. ДГУ, 2014. С.88</p>
Модуль 6. 1. laboratory tools and equipment. 2. Organic and inorganic chemistry	<p>Изучение активного vocabulяра по теме: Laboratory tools and equipment. 2. Organic and inorganic chemistry</p> <p>Выполнение упражнений на закрепление грамматического материала</p>	<p>32-38 нед.</p> <p>1. Лексико-грамматические тесты на мудл, и блоге</p> <p>2. контрольная работа, эссе</p> <p>3. работа с блогом Контроль дом. чтения</p>	<p>1. Курс на платформе мудл: http://edu.dgu.ru/course/view.php?id=1892</p> <p>2. Дополнительные материалы (статьи Образовательный блог: http://chemi-english.blogspot.com</p>

	<p>Modal verbs. Word-building. Выполнение лексических заданий. Работа с блогом. Write an essay about the most modern and well-equipped laboratory in your faculty.</p> <p>Тестовые задания по лексике и грамматике Дом. чтения «Great Britain» (ч.ВIII).</p>	«Great Britain»	<p>english.blogspot.com</p> <p>3. Дополнительные материалы Шахбанова З.И., Зайналова Д.А. Great Britain.? Уч. пособие. Махачкала, изд. ДГУ, 2014. С.88</p>
Модуль 7. 1. Polymers 2. Pharmaceutics	<p>Изучение активного вocabуляра по team: 1. Polymers. 2. Pharmaceutics</p> <p>Выполнение упражнений на закрепление грамматического материала</p> <p>Степени сравнения прилагательных и наречий.</p> <p>International words. Выполнение лексических заданий. Работа с блогом. Написать статью на одну из тем <i>Polymer properties or application of polymers in everyday life.</i></p> <p>Тестовые задания по лексике и грамматике.</p>	<p>1-9 нед.</p> <p>1. Лексико-грамматические тесты,</p> <p>2. контрольная работа, эссе</p> <p>3. Контроль дом. чтения «Great Britain»</p>	<p>1. Образовательная платформа видеоуроков TED-Ed http://ed.ted.com/</p> <p>2. Дополнительные материалы (статьи) на блоге Образовательный блог: http://chemi-english.blogspot.com</p> <p>4.http://phy-english.blogspot.ru/</p> <p>5. Шахбанова З.И., Зайналова Д.А. Great Britain.? Уч. пособие. Махачкала, изд. ДГУ, 2014. С.88</p>
Модуль 8 Environmental chemistry	<p>Изучение активного vocabуляра по team: Environmental chemistry.</p> <p>Выполнение упражнений на закрепление грамматического материала</p> <p>First/second conditionl sentences</p> <p>Тестовые задания по лексике и грамматике</p> <p>Письмо Make a report on Global ecological problems.</p>	<p>10-18 нед.,</p> <p>1.Лексико-грамматические тесты на мудл,</p> <p>2. беседа, контрольная работа</p> <p>3. письменная работа эссе</p> <p>4.Контроль дом. чтения «Great Britain» (ч.2)</p>	<p>1.Образовательный блог: http://chemi-english.blogspot.com</p> <p>2. 3. Образовательная платформа видеоуроков TED-Ed http://ed.ted.com/</p> <p>4.Шахбанова З.И., Зайналова Д.А. Great Britain.? . Махачкала, изд. ДГУ, 2014. С.88</p>
Модуль 9.	Перевод текстов соответствующей проблематики.	экзамен	1 Дополнительные материалы (статьи) Образовательный блог:

Подго- товка к сдаче экза- мена			http://chemistry-english.blogspot.com 2. http://physics-english.blogspot.ru/
--	--	--	---

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

7.1. Типовые контрольные задания

1. Темы эссе:

1. Темы эссе соответствуют изученным разговорным темам

2. Темы коммуникативных ситуаций:

1. Ролевая игра «В лаборатории» - это форма воссоздания предметного и социального содержания профессиональной деятельности, моделирования систем отношений, разнообразных условий профессиональной деятельности, характерных для данного вида практики.
2. Деловая игра «Собеседование для приема на работу» - это форма воссоздания предметного и социального содержания профессиональной деятельности, моделирования систем отношений, разнообразных условий профессиональной деятельности, характерных для данного вида практики.

3. Примерные тестовые задания

TESTS

TEST 1 (units 1)

(V-1)

I. Match the words in A with their synonyms in B:

- | A | B |
|-------------------|-------------------|
| 1. Property ----- | a. determine |
| 2. Purpose _____ | b. characteristic |
| 3. Define _____ | c. mixture |
| 4. Compound _____ | d. substance |
| 5. Matter _____ | e. aim |

II. Translate the following word combinations:

1. Взаимодействие с другими веществами
2. химические свойства, реакции и явления
3. научный метод
4. высвобождение и поглощение энергии
5. изучать состав материи
6. чистое вещество
7. активность органических и неорганических веществ

8. иметь дело с соединениями углерода
9. сделать грамотный выбор
10. определить количественный и качественный состав веществ

III. Complete the following sentences with a missing word:

1. Science connected with the nature of substances is _____.
2. A substance made by mixing other substances together is _____.
3. A process that combines simpler substances to a complex compound is _____.
4. Solubility, density, hardness, boiling and melting points are _____.
5. A matter can exist in three states: _____, _____, _____.
6. A substance can be transformed from one state to another under the changes of _____.
7. Most of the elements unite with other elements and form _____.
8. Modern chemistry is divided into several important _____.
9. Everything that you can touch or taste or smell is a _____.
10. Scientists who study chemistry, examine the properties and composition of matter and the interactions between substances are _____.

IV. Translate the following sentences:

1. Химия тесно связана с физикой и биологией
2. Химия помогает понять мир вокруг тебя.
3. Есть много причин для изучения химии.
4. Современная химия делится на несколько важных направлений.
5. Органическая химия изучает соединения углерода.
6. Биохимия изучает процессы в живых организмах.
7. Неорганическая химия изучает свойства химических элементов и их смеси.
8. Каждое вещество имеет физические и химические свойства.
9. Материя существует в трёх состояниях: твердом, жидким и газообразном.
10. Физические свойства включают цвет, запах, растворимость, плотность, твердость, точки кипения и плавления.

4. Задания для проведения промежуточной аттестации по итогам дисциплины

Образец задания на зачет

I. Read and translate and sum up:

Carbon dioxide is one of the simplest and commonest molecules in the universe. It has only three atoms – one carbon and two oxygen atoms.

The plants get carbon by breathing in carbon dioxide and breaking off the oxygen, So, the carbon in carbon dioxide is what all plants are made of, and the oxygen becomes the oxygen we breathe.

In the last hundred years, carbon dioxide has become a big problem for all people on Earth. We have been burning so many hydrocarbons as gasoline or coal that a lot more carbon than usual has got into the air, where it is making carbon dioxide. This carbon dioxide is good for plants. It also acts like a warm blanket around the Earth, trapping heat on the Earth instead of letting the heat go off into space. This is the main cause of global warming.

II. Answer the questions to the text:

1. Выберите предложения, соответствующие содержанию текста:

- a) Plants take in carbon dioxide and give off oxygen.
- b) Carbon dioxide in the atmosphere trap the sun's heat, and this is making the earth warmer.
- c) There are carbon dioxide molecules out in space.
- d) All the carbon dioxide in space is very cold, so it is in the form of ice.

2. Соотнесите.

- | | |
|------------------------|-------------------|
| 1) carbon dioxide | a) углеводороды |
| 2) carbohydrates | d) углерод |
| 3) carbon | c) углеводы |
| 4) <u>hydrocarbons</u> | b) углекислый газ |

3. Определите, является ли утверждение “CO₂ represents the chemical formula for carbon dioxide” верным (“true”, “false”)

Образец экзаменационного билета

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
по дисциплине «Английский язык»

1. Read, translate and sum up:

Fruity facts about carboxylic acid

Do you remember the amazing refreshing feeling of a glass of lemonade on a hot summer's day? You may have noticed the sharp sour taste of the lemonade. This tartness is a result of carboxylic acids. This is an organic acid that is found in a variety of fruits including grapes, lemons and vinegar.

Carboxylic acid is a form of organic acid. You can identify these acids by their structure. They all contain one carbon atom, one oxygen atom and one hydroxyl group. The combination of one carbon, one oxygen and hydroxyl group (COOH) is called a carboxyl group. It is because of this that acids derived from them are called carboxylic acids.

Carboxylic acids are widely found in nature. You can find them as free acids like citric acid, tannic acid and malic acid. Esters the products of acids and alcohols also contain carboxylic acids. These include fats and oils, flavours of fruits and odours of flowers. Carboxylic acids are typically weak acids, but they often have strong sour odours. Esters of carboxylic acids tend to have fruity, pleasant odours, and many are used in perfume.

Some bacteria can also cause natural reactions in which these acids are formed. Some examples include acetic acid from wine or cider, lactic acid found in sour milk and the butyric acid in rancid butter. Carboxylic acids are used in the production of polymers, pharmaceuticals, solvents, and food additives.

2. Answer the questions to the text:

What is a carboxylic acid?

Where can you find carboxylic acids?

What products are produced from carboxylic acid?

3. Speak on the topic. Everyday chemistry

Примерный материал и устные темы для самостоятельной работы

Acids and bases are two special kinds of chemicals. Almost all liquids are either acids or bases to some degree. Whether a liquid is an acid or base depends on the type of ions in it. If it has a lot of hydrogen ions, then it is an acid. If it has a lot of hydroxide ions, then it is a base. Scientists use something called a pH scale to measure how acidic or basic a liquid is. pH is a number from 0 to 14. From 0 to 7 are acids, with 0 being the strongest. From 7 to 14 are bases with 14 being the strongest base. If a liquid has a pH of 7, it's neutral. Acids with a low pH of around 1 can be dangerous. The same is true for bases of a pH near 13. Strong acids and bases can be dangerous, they can also be helpful to us.

There are many strong acids and bases in nature. Some of them are dangerous and some are helpful. Many plants have acids and bases in their leaves, seeds. Lemons and oranges have citric acid in their juice. This is what makes lemons taste so sour. Our bodies use acids and bases too. Our stomachs use hydrochloric acid to help digest foods. This strong acid also kills bacteria and helps to keep us from getting sick. Our muscles produce lactic acid when we exercise. Also, our pancreas uses a base called an alkali to help with digestion.

1. Выберите предложения (2), соответствующие содержанию текста.

1. Citrus fruits have citric acid in their juice.
2. Strong acids and bases can be dangerous.
3. Acids and bases can help neutralize each other.
4. Proteins are made up of amino acids.

2. Соотнесите.

1. hydrochloric acid
2. lactic acid
3. sulphuric acid
4. citric acid
 - a. лимонная кислота
 - b. серная кислота
 - c. молочная кислота
 - d. соляная кислота

3. Определите, является ли утверждение “The chemistry of bases and acids help our bodies function.” верным

	Цветкова Т. К. English Grammar Practice[Текст]: учебное пособие/ Т. К. Цветкова - Москва: Проспект, 2013 - 111 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=242017 (дата обращения: 08.02.22)	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
1.	Качалова, К.Н. Практическая грамматика английского языка с упражнениями и ключами / К. Н. Качалова, Е. Е. Израилевич. - М.: ЮНВЕС, 2000, 1999, 1996. - 716,[1] с. - 80-00. Местонахождение: Научная библиотека ДГУ URL: Автор заказа: Приоритет заказа	10 (в научной библиотеке ДГУ)
2.	Great Britain. What? Where? When? учеб. пособие для доп. Чтения на англ. яз. для студ. Неязыковых факультетов / [Зайналова Д., Шахбанова З.И.]; Минобрнауки России, Дагест. гос. у-т. - Махачкала: Изд-во ДГУ, 2014. - 59-00. Местонахождение: Научная библиотека ДГУ URL: Автор заказа: Приоритет заказа	86 (в научной библиотеке ДГУ)
3.	<u>Науменко Л. К. Words for Fluency. Learning and Practicing the Most Useful Words of English/ Л.К. Науменко - Москва: Пропсект, 2017.</u> - 128 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=472433 (дата обращения: 8.02.2022)	20 (в научной библиотеке ДГУ)

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

1. Moodle [Электронный ресурс]: система виртуального обучения: [база данных]/ Дагестанский гос. университет – Махачкала- Режим доступа: доступ после регистрации в сети ДГУ:
English for Freshmen in chemistry <http://edu.dgu.ru/course/view.php?id=1892>;
2. Образовательный блог chemi-english [Электронный ресурс]: Дополнительные материалы (статьи) на блоге. Режим доступа: https://chemi-english.blogspot.com_свободный (дата обращения: 8.02.2022)
3. Образовательный блог phy-english [Электронный ресурс]: Дополнительные материалы (статьи) на блоге. Режим доступа: https://phy-english.blogspot.com/_свободный (дата обращения: 8.02.2022)
4. Электронный каталог НБ ДГУ [Электронный ресурс]: база данных содержит все сведения о видах литературы поступающей в фонд НБ ДГУ/ДГУ Дагестанский гос. университет – Махачкала , 2010 – Режим доступа: http://elib.dgu.ru/_свободный (дата обращения: 8.02.2022)
5. eLIBRARY.ru [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Научная электрон. библиотека. – Москва, 1999. - Режим доступа: www.elibrary.ru (дата обращения: 8.02.2022)

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Вы приступаете к изучению курса английского языка в университете. Это новый этап в Вашем освоении языка, который предполагает новые подходы, такие как **высокая мотивация, полная самостоятельность и контроль над процессом обучения**.

Приоритетной задачей первого года обучения является совершенствование Вашей **учебной компетенции**. Учебная компетенция определяется как способность эффективно самостоятельно учиться, учить себя.

Для того чтобы повысить **мотивацию**, изучая английский язык, поставьте перед собой конкретную цель, например, усовершенствовать уже выработанные навыки владения языком, такие как говорение, аудирование, написание эссе и т.д. или приобрести новые - выступать с презентациями, участвовать в дискуссиях на профессиональные темы или писать тезисы в научные журналы. Вы обязательно добьётесь успеха, если будете активными участниками учебного процесса, анализирующими свои сильные и слабые стороны.

На первой ступени обучения Вам предстоит развить навыки работы с различными видами информации: быстрый поиск, переработка и передача ее на английском языке; расширение репертуара приемов работы с лексикой; освоение социокультурных норм устной и письменной речи и т.д.

Вторая ступень обучения является преемственной с точки зрения формирования академических навыков. Однако, она отличается большей pragматичностью. Английский язык уже используется как средство Вашего дальнейшего профессионального развития, поэтому большое внимание на этом уровне уделяется овладению профессиональной лексикой в более узкой сфере специализации, а также формированию профессиональных навыков, необходимых для будущей работы.

Курс английского языка в Университете состоит из **практических занятий**. Знания, полученные на занятиях, нужно обязательно закреплять дома. Изучение иностранного языка будет успешным только при условии **регулярных самостоятельных занятий**.

Очень важно, чтобы Вы **не пропускали занятия и не опаздывали**. Плохое посещение влияет на получение зачета и на Вашу итоговую оценку. Если Вы пропустили занятия (даже по уважительной причине, включая болезнь), Вы должны **отчитаться за материал, который отрабатывался на занятиях, приготовить все домашние задания и всё сдать** во время двух первых занятий после пропусков. За каждый пропуск после трех Вы рискуете потерять 30% от Вашей финальной оценки.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

1. Программа для ЭВМ Microsoft Imagine Premium, 3 years, Renewal. Производитель: Microsoft Corporation Товарный знак: Майкрософт Корпорейшн (Microsoft®) Страна происхождения: Ирландия. Контракт №188-ОА, «21» ноября 2018 г.

2. Acrobat Professional 9 Academic Edition и Acrobat Professional 9 DVD Set Russian Windows ГК №26-ОА от «07» декабря 2009 г.

При осуществлении образовательного процесса по иностранному языку студентами и преподавательским составом широко используются технологии **Web 2.0**, которые являясь доступными и бесплатными, признаны в настоящее время мощным инструментом мотивации студентов к формированию коммуникативных навыков.

Среди них можно выделить:

1. лингафонный базовый курс **Bridge to English / Intense Educational Ltd;**
2. социальная сеть **blogger;**
3. совместная энциклопедия **wikia;**
4. виртуальная обучающая среда **moodle;**
5. сайты для обмена презентациями **slideshare.com, youtube.com**

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы, включает в себя аудитории 3-8, 27 (ХФ) и 1-19 (ИВЦ ДГУ), оснащенные необходимым оборудованием, техническими и электронными средствами обучения и контроля знаний студентов: 14 – 20 рабочих мест соответственно. Доска маркерная - 1 шт. Стулья - 16 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Компьютеры - 1 шт.

Видео-аудиовизуальные средства обучения:

1. Мультимедийные устройства (лингафонный кабинет: аудио-видеоустройства, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет»;
2. Аудио-видео материалы, документы (фото материалы, карты, схемы, таблицы, наглядные пособия, периодическая литература на иностранном языке, учебники, словари)

Специализированная учебная лаборатория

№ п/п	Наименование и принадлежность помещения	Количество посад. мест
1.	Аудитория 3-8 (класс для работы с аудио – и видео-материалами)	20
2.	Аудитория 1-19 (компьютерный класс, ИВЦ ДГУ)	16
3.	Аудитория 27 (класс для работы с аудиоматериалом)	14