

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра иностранных языков для естественнонаучных факультетов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Иностранный язык (английский)»

Кафедра иностранных языков для естественнонаучных факультетов

Образовательная программа

**18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической
технологии, нефтехимии и биотехнологии**

Профиль подготовки

Энерго- и ресурсосберегающие процессы производства стекла и
стеклокомпозитов

Уровень высшего образования

Магистратура

Форма обучения

Очно-заочная

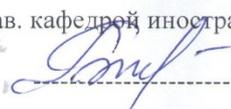
Статус дисциплины: **базовый**

Махачкала, 2020

Рабочая программа дисциплины «**Иностранный язык**» (**английский**) составлена в 2020 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 18.04.02. «**Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии**» (уровень магистратура) от 20.11..2014 №1480

Разработчик(и):

к. филол. наук, доцент, зав. кафедрой иностранных языков для ЕНФ

 / Рабаданова С.М.

к. филол. н., доцент, кафедры иностранных языков для ЕНФ

 / Шахбанова З.И. /
(подпись) (Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры иностранных языков для ЕНФ

«25» 06 2020 г.

Протокол заседания № 10

Зав. кафедрой

 / Рабаданова С.М. /
(подпись) (Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на заседании метод. комиссии химического факультета ДГУ от

«20» 07 2020 г.

Протокол заседания № 11

Председатель метод. совета

 / Гасангаджиева У.Г. /
(подпись) (Ф.И.О.)

Рабочая программа согласована с учебно-методическим управлением

«25» 03 2020 г.

Начальник управления

 / Гасангаджиева А.Г. /
(подпись) (Ф.И.О.)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «**Иностранный язык (английский)**» входит в базовую часть образовательной программы магистратуры по направлению подготовки **18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии**.

Дисциплина реализуется на *химическом факультете* кафедрой иностранных языков для ЕНФ.

Содержание дисциплины отражает основные положения ФГОС ВО и опирается на базовые положения, изложенные в «Примерной программе по иностранным языкам для подготовки магистров (неязыковые вузы)», разработанной ЦКМОНЯ Московского государственного лингвистического университета (Перфилова Г.В, 2014).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с повышением исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, 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, а также для дальнейшего самообразования.

Основные положения «Примерной программы», переработанные с учетом специфики языкового образования в ДГУ, учитывались в настоящей программе при постановке цели, определении содержания, выборе средств и технологий.

Дисциплина нацелена на формирование следующей компетенции выпускника: **общефессиональной** компетенции (*ОПК-1*).

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, эссе, контрольных работ, проверки индивидуальной /самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена.

Объем дисциплины – **4 зачетные единицы**, в том числе **144 академических часа**.

Семестр	Учебные занятия							Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)	
	в том числе								
	Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРС, в том числе экзамен
		Всего	из них						
		Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР	Консультации			
9	72	12			12			60	зачет
А	72	14			14			22+36	экзамен
	144	26			26			118	

1. Цели освоения дисциплины

Целями изучения дисциплины «*Иностранный язык (английский)*» является формирование личностных качеств, а также формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных) и общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, т.е. формирование у магистрантов *общепрофессиональной компетенции ОПК-1* – готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности.

Освоение дисциплины позволяет обеспечить достижение выпускниками магистратуры планируемого конечного результата, и предусматривает формирование соответствующих иноязычных коммуникативных умений как в устной, так и в письменной формах профессионального / делового общения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «**Иностранный язык (английский)**» входит в базовую часть образовательной программы магистратуры по направлению подготовки **18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии**.

Программа дисциплины разработана с учетом преемственности Программы подготовки бакалавров. Освоение дисциплины происходит на 1-ом курсе магистратуры в 9-ом и А семестрах.

Обучение иностранному языку магистров неязыковых специальностей рассматривается как составная часть вузовской программы гуманитаризации высшего образования, как органическая часть процесса осуществления подготовки высококвалифицированных специалистов, активно владеющих иностранным языком как средством межкультурной и межнациональной коммуникации, как в ситуациях социокультурного, делового общения, так и в сферах профессиональных интересов.

Программа ориентирована на современную трактовку контекста взаимодействия между преподавателями и студентами, что предполагает переход от «трансляции знаний» преподавателем к самостоятельному «добыванию» необходимой информации в ходе **партнёрского взаимодействия обучающихся и обучающихся** как активных участников учебного процесса, в рамках которого формируются умения планировать, организовать и оценить совместную и индивидуальную учебную деятельность с позиций **успешности достигнутых результатов**.

В процессе *общепрофессиональной компетенции (ОПК-1)* происходит достижение **профессионально-ориентированной межкультурной коммуникативной компетенции (ПО МКК)**. Формирование **ПО МКК** в магистратуре является звеном иноязычной подготовки специалистов естественно научного профиля.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (планируемые результаты обучения)

Код компетенции из ФГОС ВО	Наименование компетенции из ФГОС ВО	Планируемые результаты обучения
ОПК-1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>феномены</i> социокультурной и деловой сфер стран изучаемого языка; - <i>модели</i> языкового поведения и национально-культурные особенности, проявляемые носителями языка в научно-производственной и социокультурной сферах; - <i>инокультурные особенности</i> коммуникативного поведения в деловой сфере и в ситуациях межличностного и межкультурного общения; - <i>речевые тактики и стратегии</i> для устной и письменной профессиональной коммуникации, психологические и этические аспекты коммуникации; - правила оформления заявок на участие в международной конференции. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>применять знания</i> иностранного языка при проведении деловых переговоров и составления деловых документов; - <i>сопоставлять</i> наиболее существенные для профессии феномены иноязычной и родной культуры в социокультурной и деловой сферах, проявляя толерантность, избегая стереотипов с целью достижения компромисса и эффективного воздействия на партнера; - <i>участвовать</i> в дискуссии по профессионально-значимой проблеме и четко и ясно <i>излагать</i> свою точку зрения на английском языке. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>средствами общения</i> (включая языковые, речевые, паралингвистические) с учетом принятых в социуме норм этикета, с акцентом на академическую (вузовскую) и научно-производственную сферы; - <i>приемами</i> организации взаимодействия с иностранными коллегами; - <i>навыками</i> межкультурного общения; <p>навыками публичной речи на деловом английском языке, письменной речи, необходимой для подготовки резюме, мультимедийных публикаций/тезисов, ведения деловой переписки и контрактов.</p>

4. Объем, структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины «Иностранный язык (английский)» составляет 4 зачетные единицы – 144 академических часа.

4.2. Структура дисциплины

№ п/ п	Разделы и темы дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости (<i>по неделям семестра</i>) Форма промежуточной аттестации (<i>по семестрам</i>)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные	Контроль самост.		
Модуль 1. Учебная / академическая сфера общения.									
1	Chemistry as a science. Why study chemistry? Careers in chemistry.	9			4			14	Устный опрос Собеседование Контрольная работа
2	The world's greatest chemist. D.I.Mendeleev.				2			16	
	<i>Итого по модулю 1 36:</i>				6			30	
Модуль 2. Профессионально-ориентированная сфера общения									
3	The General/ Special Theories and Laws The atom. The law of conservation of mass.	9			4			14	Деловая игра «Подготовка к конференции»(серия коротких ролевых игр по ситуациям, которые могут возникнуть в ходе подготовки к конференции). Собеседование Контрольная работа Реферирование статьи
4	Molecules. The periodicity of elements. The periodic table				2			16	

	<i>Итого по модулю 236:</i>				6			30	
Модуль 3. Chemistry today. Career									
7	Choosing chemistry a profession. Choosing a career.	A			8			10	Подготовка презентации Собеседование Тест Эссе My research work. Аннотация к статье
8	What science is? Science and technology. My research work.				6			12	Conference Деловая игра « На конференции ». Презентация
	<i>Итого по модулю 3 36:</i>				14			22	
	Модуль4. Подготовка к экзамену	A						36	
	ИТОГО: 144				26			118	

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по темам.

4.3.2. Содержание практических занятий по дисциплине.

Модуль 1. Учебная /академическая сфера общения:

Тема 1. Chemistry as a science

Chemistry as a science. Why study chemistry? Careers in chemistry. New frontiers in chemistry.

Содержание:

(**Discussion**) Обсуждение по темам: Chemistry as a science; Why study chemistry?

(**Reading**) Чтение текста Chemistry as a science. Why study chemistry?

(**Grammar**) Participle

(**Speaking**) What is chemistry and what does it study?

(**Writing**) Write an essay about any branch of Chemistry.

(**Review**) Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам.

Тема 2. The world's greatest chemist. D.I.Mendeleev.

Содержание:

(**Discussion**) Обсуждение по темам: *The world's greatest chemist. D.I.Mendeleev.*

(**Reading**) Чтение текста *The world's greatest chemist. D.I.Mendeleev.*

(**Grammar**) Gerund

(**Speaking**) Which is the most important scientific discovery of the past?

(**Writing**) Write an essay about one of the famous chemists.

(**Review**) Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам.

Модуль 2. Профессионально-ориентированная сфера общения: The general/special theories and laws.

Содержание: Тема 3. Concepts of chemistry

(**Discussion**) Обсуждение по темам: The atom. The law of conservation of mass. **Molecules.**

(**Reading**) Чтение текста The atom. The idea of the atom. The law of conservation of mass.

(**Grammar**) Passive voice

(**Speaking**) What do you understand under the concepts of chemistry?

(**Writing**) .Make a report on some fundamental concepts of chemistry.

(**Review**) Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам.

Тема 4. The periodicity of elements. The periodic table

Содержание:

(Discussion) Обсуждение по теме: The periodicity of elements. The periodic table

(Reading) Чтение текста The periodicity of elements. The periodic table

(Grammar) Modal verbs

(Speaking) The inventor of the periodic table.

(Writing) Write an annotation to the article. (информационный поиск и анализ статей из профессиональных журналов и интернет- ресурсов;)

(Review) Обзор пройденного материала. Выполнение заданий к презентации.

Модуль 3. Career. Chemistry today.

Тема 5. Choosing chemistry a profession. Choosing a career

(Discussion) Обсуждение по темам: «моя будущая профессия»

(Reading) Чтение текста «Choosing chemistry a profession. Choosing a career»

(Grammar) Мн. число существительных латинского происхождения.

(Speaking) Choosing a career

(Writing) Write an annotation to the article. Аннотация к собственной публикации

(Review) Обзор пройденного материала. Как готовить проектную работу. Выполнение заданий к презентации.

Тема 6. What science is? Science and technology. My research work.

(Discussion) Обсуждение по темам: What science is? Science and technology.

(Reading) Чтение текста What science is? Science and technology. My research work.

(Grammar) International words.

(Speaking) My research work

(Writing) Write an annotation to the article. подготовка презентации индивидуального проекта;

(Review) Обзор пройденного материала. Подготовка к презентации.

Внеаудиторная самостоятельная работа: Перевод текстов соответствующей проблематики. Написание докладов, обзоров. Реферирование статей по специальности. Написание аннотаций.

Модуль 4. Подготовка к экзамену.

5. Образовательные технологии

Интеграционная модель обучения иностранному языку помимо традиционных форм и средств обучения предполагает использование различных информационно-коммуникационных технологий (Web 2.0). В качестве такого инструмента для данной дисциплины предусмотрено прохождение курса **Problems we are facing today** на платформе дистанционного moodle: <http://moodle.dgu.ru/course/view.php?id=72>.

Становлению автономности и ответственности за ход и результаты собственного процесса овладения иностранным языком способствует **технология самооценки**. Предусмотрена необходимость использования **технологии моделирования** в учебном процессе **ситуаций делового / профессионального общения**, которые способны имитировать содержательно-тематические параметры реальной коммуникации: ролевые, деловые игры, дебаты и кейс- метод. Программа ориентирует учебный процесс на дальнейшее развитие и совершенствование **проектной технологии**, как необходимого компонента формирования коммуникативных профессиональных компетенций.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы магистрантов

Содержанием индивидуальной *самостоятельной работы* является внеаудиторное индивидуальное чтение, составление диалогических и монологических высказываний, реферирование / аннотирование профессиональных текстов, поиск и обзор необходимой информации в Интернет-ресурсах, составление краткого сообщения по найденному материалу, подготовка к ролевым играм, промежуточному/рубежному лексико- грамматическому тестированию, работа с аудио и видео материалом, а также различные индивидуальные задания, связанные с участием в научной работе. Учебно-методическим обеспечением самостоятельной работы магистрантов являются образовательные блоги 1) <http://chemi-english.blogspot.com> 2) <http://phy-english.blogspot.ru/> А также курс **Problems we are facing today**, который разработан на платформе дистанционного moodle: <http://moodle.dgu.ru/course/view.php?id=72>., Данный курс содержит необходимые материалы и ресурсы, а также интерактивные задания, способствующие овладению иностранным языком. На платформе представлены разнообразные тестовые задания, для контроля успеваемости. Предусматривается обязательная периодичность контроля самостоятельной работы студента, стимулирующая ее регулярность и дающая возможность своевременного преодоления индивидуальных трудностей.

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

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы:

Код и наименование компетенции из ФГОС ВО	Код и наименование индикатора достижения компетенции (в соответствии с ПООП (при наличии))	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
<p>ОПК-1 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности</p>		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>феномены</i> социокультурной и деловой сфер стран изучаемого языка; - <i>модели</i> языкового поведения и национально-культурные особенности, проявляемые носителями языка в научно-производственной и социокультурной сферах; - <i>инокультурные особенности</i> коммуникативного поведения в деловой сфере и в ситуациях межличностного и межкультурного общения; - <i>речевые тактики и стратегии</i> для устной и письменной профессиональной коммуникации, психологические и этические аспекты коммуникации; - правила оформления заявок на участие в международной конференции. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>применять знания</i> иностранного языка при 	<ul style="list-style-type: none"> - Чтение профессионально-направленного, узкоспециального текста. - Собеседование: подготовка сообщений о научных событиях по материалам просмотренных видеонОВОСТЕЙ - Презентация проекта-Написание научных писем - Реферирование /аннотирование профессиональных текстов и статей - Резюме, деловое письмо

		<p>проведении деловых переговоров и составления деловых документов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>сопоставлять</i> наиболее существенные для профессии феномены иноязычной и родной культуры в социокультурной и деловой сферах, проявляя толерантность, избегая стереотипов с целью достижения компромисса и эффективного воздействия на партнера; - <i>участвовать</i> в дискуссии по профессионально- значимой проблеме и четко и ясно <i>излагать</i> свою точку зрения на английском языке. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>средствами</i> общения (включая языковые, речевые, паралингвистические) с учетом принятых в социуме норм этикета, с акцентом на академическую (вузовскую) и научно-производственную сферы; - <i>приемами</i> организации взаимодействия с иностранными коллегами; - <i>навыками</i> межкультурного общения; навыками публичной речи на деловом английском языке, письменной речи, необходимой для подготовки резюме, мультимедийных публикаций/тезисов, ведения деловой переписки и контрактов. 	
--	--	--	--

7.1.

7.2. Типовые контрольные задания

1. Темы эссе, аннотаций и презентаций научных работ магистрантов:

1. Темы эссе и рефератов соответствуют изученным исследовательским работам по данному направлению науки
2. Темы презентаций и аннотации магистрантов соответствуют их собственной научной работе и отражают результаты их исследований.

2. Темы коммуникативных ситуаций:

1. Ролевая игра «Ток-шоу» — это моделирование ситуации, где участникам предлагается исполнить роли студент-магистрант по обмену, журналиста, аудитории на ток-шоу.
2. Деловая игра «Международная конференция» - 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

Scientific events

Scientific meetings are

a. an important way for scientists to present their research to the scientific community and receive feedback

b. strictly social gatherings that allow scientists to chat with their colleagues in a relaxed setting.

Scientific meetings are a recent development, beginning in the 20th century.

a. true

b. false

Scientific meetings are ...

a. good way for students, early-career scientists, and established scientists to make professional connections.

b. not an appropriate place to meet people you have not worked with previously.

Scientific meetings

a. bring scientists from all over the world together to communicate the results of new research.

b. do not play an important role in the process of science.

Attention was focused on the sulfur oxides emitted from utility, commercial, and industrial stacks. At the same time devices (electrostatic precipitators, scrubbers, and catalytic converters) were developed and are used to reduce emissions from smokestacks and motor vehicles. Each year millions of dollars are spent to reduce the amount of pollution emitted into the atmosphere.

Many billions of dollars have been spent on facilities that reduce water pollution caused by human activity. Plants have been built to make the The growth of scientific meetings is

a. *development of new scientific concepts.*

b. *closely tied to the growth and development of scientific societies since the 1800s.*

2. *Individual scientists attend meetings in order to get..... and disseminate their work, make connections with scientists in their field and beyond, and learn about new research, tools, and ideas.*

a. *money*

b. *feedback*

Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам дисциплины (устные темы для подготовки беседы на экзамене):

- 1. My research work.**
- 2. Chemistry as a science.**
- 3. What science is?**
- 4. D.I. Mendeleev.**
- 5. The periodic table of elements.**
- 6. Careers in chemistry.**
- 7. Science and technology.**
- 8. Ecological problems**

4. Задания для проведения промежуточной аттестации по итогам дисциплины:

Pollution

When examining our effect upon our environment, we cannot ignore the problem of pollution. But what exactly is pollution? There are many varieties, including air and water pollution, noise pollution, visual and solid waste pollution. But is amount considered in defining pollution? Can we say that one car in the middle of the desert or alone on a New Hampshire mountain road pollutes the atmosphere? Or would emptying the dregs of our soft drinks into the Mississippi alone constitute polluting these waters? Technically, yes, but not to any significant degree, since pollution does not occur simply because of any introduction of foreign material to a system like the atmosphere or the hydrosphere.

Pollution does occur, however, when more foreign material is put into a system than the system can tolerate. Pollution is the accumulation, to a level intolerable to the ecosystem, of undesirable elements in any one of the diverse aspects of the physical environment. In the strictest sense, there is natural pollution (lime, iron, sulfur in water supplies, smoke from forest fires, or dust from eruption of volcanoes). But in our current usage, the pollution includes those waters, air, or other aspects of the environment for which humans are responsible. It becomes especially important when it significantly alters the natural environment or when it threatens normal growth and reproduction or the normal functioning of all life forms, including human beings.

Pollution of air by certain industrial processes, particularly, by burning of coal, has been a concern for many years. Two major sources of harmful emissions became the targets for initial action: utilities and industries, and motor vehicles. Steps were first taken to clean up smokestack emissions around power plants and industrial complexes water we drink safe to cut down on wastewater pollution and to clean up industrial wastes. Laws and regulations have been established to force cities and industries to clean up their wastewater before it is returned to a stream or lake.

As nations develop their industrial activities, the production and use of chemicals rise in parallel to the standard of living. For instance, intensified use of chemicals in agriculture as fertilizers or pesticides has

enabled communities to become self-sustaining and to become exporters of food. In a wider context, major use of chemicals is made for such things as the production of fibers for clothing, plastics for multiple uses and fuels for transportation. At the same time, substantial quantities of a wide variety of chemicals are released to the air, water and land from these same production and activities. At the 9th session in 1981, the Governing Council of the United Nations Environment Program recognized that the preparation of a list of selected environmentally dangerous chemical substances harmful at the global level should be prepared. In addition, the council specified that special attention should be paid to the promotion of public awareness of possible environmental hazards of chemicals in order that measures could be adopted to prevent serious impacts.

Pronounce the following words:

<i>effect</i>	<i>ignore</i>
<i>varieties</i>	<i>desert</i>
<i>occur</i>	<i>sulfur</i>
<i>hydrosphere</i>	<i>target</i>
<i>oxide</i>	<i>hazard</i>
<i>fertilizer</i>	<i>pesticides</i>

Give English equivalents to the following word combinations:

- загрязнения твёрдыми отходами;
- безалкогольные напитки;
- угрожать нормальному росту и воспроизводству;
- в узком смысле;
- значительно изменяют;
- извержение вулканов;
- быть ответственным;
- было всегда проблемой;
- источники вредных примесей;
- снизить загрязнение воды;
- опасные химикаты;
- общественная осведомлённость.
-

Read the text about Pollution. Pay attention to the words:

smokestack- дымовая труба

catalytic converter-каталитический конвертер

scrubbers-газоочистители

Answer the questions:

1. *When does Pollution occur?*
2. *List the varieties of Pollution?*
3. *What are major sources of pollution?*
4. *What measures have been taken to control and to reduce air pollution?*

5. *What can people do to reduce water pollution?*
6. *What did the 9th session in 1981 recognize?*
7. *Who is responsible for environment of the earth?*
8. *What dangerous chemical substances do you know?*
9. *What is the ecological situation in your area?*

Complete the sentences:

There are many kinds of pollution, including.....

Pollution occurs, when.....

There are many sources of pollution such as.....

Since air moves from region to region any solution of the problem.....

The water from most streams contains.....

The deeper the water sinks into the ground, the more.....

As nations develop industrial activities, the production and use of chemicals....

Questionnaire:

Yes/ No/ Sometimes

1. *Do you re-use plastic carrier bags?*
2. *Do you buy organically-grown vegetables?*
3. *Do you buy glass (not plastic) bottles?*
4. *Do you take empty bottles to a "bottle bank"?*
5. *Do you buy CFC-free sprays?*
6. *Do you buy vegetables and fruit loose rather than in plastic packets?*
7. *Do you buy white tissues rather than colored ones?*
8. *Do you buy free-range eggs?*
9. *Do you buy rechargeable batteries?*
10. *Do you buy soap and cosmetics not tested on animals?*
11. *Do you try to save energy in the home?*
12. *If you have a car, do you use unleaded petrol?*
13. *Do you try to avoid using chemicals to kill garden pests?*
14. *Do you use public transport or ride a bicycle as much as possible?*

7.2. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

В процессе курса обучения магистрантов дисциплине «*Иностранный язык (английский)*» на химическом факультете применяются два вида контроля: **текущий и рубежный**.

Текущий контроль проводится в рамках аудиторных занятий в форме *опроса* (фронтального, индивидуального и комбинированного), *собеседования, проверки письменных заданий и коротких тестов (quizzes)*.

При текущем контроле проявляются следующие функции контроля: проверочная, оценочная, стимулирующая и дисциплинирующая.

Рубежный контроль результатов обучения осуществляется по окончании изученной темы и может быть письменным в форме *контрольной работы* и устным в форме *самостоятельной работы* (индивидуальные задания по аннотированию и реферированию текстов, проекты и исследования).

Оценки, полученные студентами в ходе текущего и рубежного контроля, учитываются при выведении рейтинговых срезов по окончании соответствующего модуля.

Общий результат выводится как интегральная оценка, складывающаяся из текущего контроля - 50% и промежуточного контроля - 50%.

Текущий контроль по дисциплине включает:

- посещение занятий - 20 баллов,
- участие на практических занятиях - 30 баллов,
- выполнение домашних (аудиторных) контрольных работ - 50 баллов.

Промежуточный контроль по дисциплине включает:

- устный опрос – 50 баллов,
- письменная контрольная работа - 30 баллов,
- тестирование – 20 баллов.

8. Перечень основной, дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература:

- 1) Слепович, В. С., Вашкевич, О. И., Мась, Г. К. Academic Writing and Speaking Course Pack [Текст]: учебное пособие по английскому академическому письму и говорению/ В. С. Слепович, О. И. Вашкевич, Г. К. Мась - Минск: ТетраСистемс, 2012. - 176 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=111924 (дата обращения: 28.08.2018)
- 2) Кутепова, М. М. The World of Chemistry = Мир химии : учеб. англ. яз. для студентов-химиков / Кутепова, Маргарита Михайловна. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Кн. дом "Университет"; Высш. шк., 2005, 2005. - 272 с. - ISBN 5-06-004357-6
- 3) PROFESSIONAL ENGLISH FOR CHEMISTS : учеб. пособие по англ. яз. для химиков (профессиональный английский) / [сост.: С. М. Рабаданова и др.]; Минобрнауки России, Дагест. гос. ун-т. - Махачкала : Изд-во ДГУ, 2016.
- 4) Лукина Л.В. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course [Электронный ресурс] : учебное пособие для магистрантов по развитию и

совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций / Л.В. Лукина. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 136 с. — 978-5-89040-515-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55003.html> (дата обращения: 28.08.2018).

5) English for chemists. Master course: учебно-методическое пособие для магистрантов / сост. Рабаданова С.М. - Махачкала: изд. ИП «Бисултанова П.Ш.», 2019. – 94 с.

б) дополнительная литература

1) Александрова, Л. И. Write effectively = Пишем эффективно[Текст]: учебно-методическое пособие/Л. И. Александрова. - 2-е изд., стер. - Москва: Издательство «Флинта», 2016. - 184 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=57618 (дата обращения: 28.08.2018)

2) Тесты для магистров и аспирантов естественнонаучного направления : учеб.-метод. пособие по англ. яз. для ЕНФ / [сост.: С.М.Рабаданова]; Минобрнауки России, Дагест. гос. ун-т. - Махачкала : Изд-во ДГУ, 2012. - 43 с.

3) Кушникова, Г.К. Обучение профессионально-ориентированному чтению / Г. К. Кушникова; Г.К. Кушникова. - Москва : Флинта, 2011. - 96 с. - ISBN 978-5-89349-549-2. URL: http://нэб.рф/catalog/000199_000009_006532102/ (дата обращения: 28.08.2018)

4) Основы реферирования и аннотирования научной английской литературы. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2013. — 125 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65049.html>

5) Deadly violent river: on the basis of "Chemical Secret" by Tim Vicary : учеб.-метод. пособие по англ. яз. для развития и улучшения навыков аудирования / [сост.: С.И.Мутаева, А.К.Мамедбекова]; Минобрнауки России, Дагест. гос. ун-т. - Махачкала : Изд-во ДГУ, 2013. - 45 с. (дата обращения: 28.08.2018)

6) Беловинцева, Е. Г. Читаем газеты, обсуждаем международную политику = A way to reading newspapers and discussing international politics / Беловинцева, Екатерина Гурьевна, О. П. Иванов. - М. : Р.Валент, 2007. - 107 с. ; 22 см. - ISBN 5-93439-215-5

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: <http://moodle.dgu.ru/course/view.php?id=72> (дата обращения: 28.08.2018)

2) 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: 28.08.2018)

3) eLIBRARY.ru [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Научная электрон. библиотека. – Москва, 1999. - Режим доступа: www.elibrary.ru (дата обращения: 28.08.2018)

4) Образовательный блог chemi-english [Электронный ресурс]: Дополнительные материалы (статьи) на блоге. Режим доступа:

<https://chemi-english.blogspot.com> **свободный** (дата обращения: 28.08.2018)

5) 3. Образовательный блог phy-english [Электронный ресурс]: Дополнительные материалы (статьи) на блоге. Режим доступа: <https://phy-english.blogspot.com/> **свободный** (дата обращения: 28.08.2018)

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В магистратуре вы продолжаете изучать курс английского языка, но в вашем освоении языка это новый этап, который предполагает новые подходы, такие как **высокая мотивация, полная самостоятельность и контроль над процессом обучения.** Приоритетной задачей данного 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.

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

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.** За пропуски Вы рискуете потерять 20% 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.

Дисциплина относится к группе дисциплин, в рамках которых предполагается использование информационных технологий как вспомогательного инструмента. В рамках дисциплины

иностранный язык средства новых информационных технологий используются для решения следующих учебных задач:

1. повторение, закрепление и систематизация пройденного грамматического материала; более углубленное ознакомление с грамматическими явлениями, применение грамматических норм и правил в процессе выполнения тренировочных упражнений;
2. повторение, закрепление, активация знакомого словарного минимума, знакомство с новыми лексическими единицами, расширение пассивного словарного запаса;
3. контроль усвоения грамматического материала, активного лексического минимума по английскому языку;
4. развитие умений различных видов речевой деятельности (чтение, письмо, аудирование).

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.

В процессе обучения иностранному языку 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 следующие:

1. социальная сеть **blogger**;
2. совместная энциклопедия **wikia**;
3. виртуальная обучающая среда **moodle**;
4. 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, 4-15 (Факультет информатики и информационных технологий) и 1-19 (ИВЦ ДГУ), оснащенные необходимым оборудованием, техническими и электронными средствами обучения и контроля знаний студентов: 14 – 20 рабочих мест соответственно.

Видео-аудиовизуальные средства обучения:

5. Мультимедийные устройства (лингфонный кабинет: аудио-видеоустройства, проектор, звуковой усилитель с акустической системой, аудио-видео магнитофон, DVD), интерактивная доска, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет»;

6. 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 посадочных мест
1.	Аудитория 3-8 (класс для работы с аудио – и видеоматериалами)	20
2.	Аудитория 1-19 (компьютерный класс, ИВЦ ДГУ)	17
3.	Аудитория 4-15 (класс для работы с аудиоматериалом)	14

—