

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра иностранных языков для естественнонаучных факультетов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Иностранный язык: базовый курс» (английский)

Наименование дисциплины

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Профиль подготовки:

Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Форма обучения

Очная

Статус дисциплины: входит в обязательную часть ОПОП


**Махачкала
2019**

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык»
«Иностранный язык: базовый курс» (английский)
составлена в 2019г. в соответствии с требованиями ФГОС ВО по
направлению подготовки

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
(уровень бакалавриат) от 28.02.18 №144

Составители:

К.пед.н., доцент кафедры иностранных языков для ЕНФ


(подпись)

• /Зайналова Д.А./
(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры иностранных языков для
ЕНФ

« 24 » мая 2019
заседания № 9

Протокол

Зав. кафедрой


(подпись)

/Рабаданова С.М./
(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на заседании метод. комиссии физического
факультета ДГУ

« 30 » мая 2019
№8

Протокол заседания № 8

Председатель метод. совета


(подпись)

/Мурлиева Ж.Х./
(Ф.И.О.)

Рабочая программа согласована с учебно-методическим управлением

« 30 » ая 2019

Начальник управления


(подпись)

/Гасангаджиева А.Г./
(Ф.И.О.)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина **«Иностранный язык: базовый курс» (английский)** входит в **обязательную** часть образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки **13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**.

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

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 универсальных компетенций выпускника: **(УК-4)** – *способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах); (УК-5)- воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; (ОПК -1) - Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.*

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов работы: практической (контактная работа студента с преподавателем) и самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, контрольных работ, без промежуточного контроля.

Объем дисциплины – 8 зачетных единиц, в том числе **288 академических часа** по видам учебных занятий.

Семестр	Учебные занятия						СРС, в том числе экзамен	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)
	в том числе							
	Контактная работа обучающихся с преподавателем							
	Всего	из них						
Лекции		Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР	консультации			
1	72			50			22	зачет
2	72			52			20	зачет
3	72			36			36	зачет
4	72			35			38	зачет
	288			172			116	

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык: базовый курс (английский)» является формирование личностных качеств, а также формирование компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, т.е. формирование у бакалавров **универсальной компетенции: (УК-4) – способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах); (УК-5)- воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; (ОПК -1)- Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.**

Дисциплина «Иностранный язык: базовый курс» (английский) на уровне «бакалавриат» способствует формированию у студентов зрелой гражданской личности, обладающей системой ценностей, взглядов, представлений и установок, отражающих общие концепты российской культуры, и отвечающей вызовам современного общества в условиях конкуренции на рынке труда, обеспечивающих способность и готовность:

- а) осуществлять межкультурные контакты в профессиональных целях;
- б) самосовершенствоваться в постоянно меняющемся многоязычном и поликультурном мире;
- в) проявлять мобильность и гибкость в решении задач производственного и научного плана;
- г) к самообразованию.

Цель дисциплины «Иностранный язык» (английский) конкретизируется в 3 аспектах:

- **общеобразовательный аспект** предполагает углубление и расширение общекультурных знаний о языке, страноведческих знаний о стране изучаемого языка, знакомство с историей страны, достижениями в разных сферах, традициями, обычаями, а также формирование и обогащение собственной картины мира на основе реалии другой культуры;

- **воспитательный аспект** реализуется в ходе формирования многоязычия и поликультурности в процессе развития и становления таких личностных качеств, как толерантность, открытость, осознание и признание духовных и материальных ценностей других народов и культур в соотнесенности со своей культурой;

- **развивающий аспект** предполагает рост интеллектуального потенциала студентов, развитие их креативности, способность не только получать, но и самостоятельно добывать знания и обогащать личный опыт в ходе выполнения комплексных заданий сопоставление и сравнение разных языков и культур.

Освоение дисциплины предусматривает сформированность 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 обязательную часть образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки **11.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**.

Освоение дисциплины происходит на 1 и 2 курсах бакалавриата в 1-4 семестрах и предусматривает владение межкультурной коммуникативной компетенцией.

Обучение иностранному языку бакалавров 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 формирования *компетенции (УК-4, УК-5, ОПК-1)* происходит формировании межкультурной коммуникативной профессионально ориентированной компетенции, предполагающей использование средств иностранного языка для овладения профессионально значимыми элементами предметного содержания, свойственного другим дисциплинам.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения).

Код и наименование компетенции из ФГОС ВО	Код и наименование индикатора достижения компетенций (в соответствии с ПООП)	Планируемые результаты обучения
---	--	---------------------------------

<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>УК-4.1. Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия</p>	<p>Знает: основные нормы современного русского и английского языка Умеет: выбирать стиль общения на русском и английском языке в зависимости от цели и условий партнерства Владеет: навыками адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия</p>
	<p>УК-4.2. Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем</p>	<p>Знает: - правила, основы, этикет деловой переписки Умеет: - пользоваться основной справочной литературой, толковыми и нормативными словарями русского и иностранного языков для ведения официальной и неофициальной переписки на русском и иностранном языках Владеет: - навыками создания на русском и иностранном языках грамотных и логически непротиворечивых официальных и неофициальных писем</p>
	<p>УК-4.3. Устно представляет результаты своей деятельности на русском и иностранном языках, может поддержать разговор в ходе их обсуждения на иностранном языке</p>	<p>Знает: - способы представлять результаты своей деятельности в форме докладов, рефератов, презентаций и др. Умеет: - представлять результаты своей деятельности на русском и иностранном языках Владеет: - опытом поддержать разговор в ходе обсуждения представления результатов своей деятельности на иностранном языке</p>
<p>УК-5. Способен</p>	<p>УК-5.1. Анализирует</p>	<p>Знает: основные закономерности исторического процесса.</p>

<p>воспринима ть межкульту рное разнообрази е общества в социально- историческ ом, этическом и философско м контекстах</p>	<p>современное состояние общества на основе знания истории.</p>	<p>Умеет: учитывать исторические особенности в процессе профессионального взаимодействия в коллективе. Владеет: навыками критического восприятия исторической информации</p>
	<p>УК-5.2. Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний. интеграции. Владеет: этическими нормами, касающимися социальных и культурных различий.</p>	<p>Знает: основные направления философии, этических учений. Умеет: эффективно осуществлять межкультурную и межличностную профессиональную коммуникацию в целях выполнения поставленных задач и усиления социальной интеграции. Владеет: этическими нормами, касающимися социальных и культурных различий.</p>
	<p>УК-5.3. Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций.</p>	<p>Знает: основные направления мировых религий. Умеет: учитывать в коллективе социальные, этнические, конфессиональные, культурные особенности представителей различных социальных общностей в процессе профессионального взаимодействия в коллективе Владеет: - этическими нормами, касающимися социальных, конфессиональных и культурных различий; - навыками изложения собственной точки зрения, ведения дискуссии и полемики.</p>
<p>ОПК-1. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и</p>	<p>ОПК-1.1. Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств.</p>	<p>Знает: основные возможности и правила работы со стандартными программными продуктами при решении профессиональных задач. Умеет: составлять алгоритмы для решения профессиональных задач и использовать современные программные средства для реализации этих алгоритмов. Владеет: навыками составления алгоритмов и использования современных программных средств для решения</p>

представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	<p>ОПК-1.2. Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.</p>	<p>профессиональных задач.</p> <p>Знает: современные принципы поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации из различных источников и баз данных в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.</p> <p>Умеет: - использовать информационнокоммуникационные технологии при поиске необходимой информации; - решать задачи обработки данных с помощью современных средств автоматизации.</p> <p>Владеет: современными интерактивными технологиями поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.</p>
	<p>ОПК-1.3. Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых объектов.</p>	<p>Знает: современные интерактивные программные комплексы для выполнения и редактирования текстов, изображений и чертежей.</p> <p>Умеет: использовать современные средства автоматизации разработки и выполнения конструкторской документации.</p> <p>Владеет: современными программными средствами подготовки конструкторско-технологической документации.</p>

4. Объем, структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Иностранный язык» (английский) рассчитан на два учебных года и составляет 8 зачетных единиц –288 академических часа, из них 172 часа контактной работы обучающихся с преподавателем (аудиторных занятий) и 116 часов самостоятельной работы студентов. На первом курсе 4 зачетные единицы –144 академических часа, из них 102 часа контактной работы обучающихся с преподавателем (аудиторных

занятий) и **42** часа *самостоятельной работы студентов*; на втором курсе **4** зачетные единицы - **144** часа, из них **70** часов контактной работы обучающихся с преподавателем (*аудиторных занятий*) и **74** часа *самостоятельной работы студентов*.

4.2. Структура дисциплины с распределением учебной нагрузки по разделам 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 (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические	Лабораторные	Контроль		
1 семестр									
Модуль 1. Getting Started (Вводный курс. Фонетико-орфографический практикум)									
1	Lesson1. Приветствие	1	1-3		6			2	Тестовые задания
2	Lesson2. Даты и числа		3-4		6			2	Тестовые задания
3	Lesson3. Тело человека		5-6		4			2	самостоятельная работа
4	Lesson4. Описание внешности человека		7-8		4			2	Эссе - Внешность человека устный опрос
5	Lesson5. Речевой этикет. На занятиях		9		4			4	контрольная работа №1

	<i>Итого за 1 модуль: 36</i>				24			12	
Модуль 2. Let's make acquaintance.									
1	Career day	1	10 - 14		12			6	Oral Presentations: Peer Evaluation. Презентация на тему «Моя профессия».
2	Daily Activities		15 - 18		14			4	Эссе контрольная работа №2
	<i>Итого за 2 модуль: 36 ч</i>				26			10	
	<i>Итого за 1 сем: 72ч</i>				50			22	
2 семестр									
Модуль 3. Human's Activities									
1	My family	2	24 - 26		14			4	Кейс «Взаимоотношения в семье (Family relations)»
2	Relationshi ps		27 - 31		12			6	Эссе контрольная работа №3
	<i>Итого за 3 модуль: 36</i>				26			10	
Модуль 4. Бытовая сфера общения									
1	Going out for a meal	2	32 - 36		14			4	Кейс-задание «Еда (Mels)» составить диалог на тему 'Ordering food and drink'
2	Plans for the future		37 - 40		12			6	Эссе. Составление письма: Application letter контрольная работа №4
	<i>Итого за 4 модуль:</i>				26			10	

	36								
	<i>Итого за 2 сем.:72ч</i>				52			20	
3 семестр									
Модуль 5. Учебно-познавательная сфера общения									
1	Travelling for cultural diversity	3	1- 5		10			10	Кейс «Гаджеты для домашних дел.Полезны или бесполезны» («Gadgets for doing household chores. Useless or needless»)
2	Our Earth		6- 9		8			8	Эссе контрольная работа №5
	<i>Итого за 5 модуль: 36</i>				18			18	
Модуль 6. Бытовая сфера общения									
1	Education in UK	3	10 - 14		10			10	Кейс «Образование (Education)»
2	Education in Russia		15 - 18		8			8	Эссе контрольная работа №6
	<i>Итого за 6 модуль: 36</i>				18			18	
	<i>Итого за 3 сем.:72ч</i>				36			36	
4 семестр									
Модуль 7. Energy									
1	Energy. Atom	4	24 - 27		8			10	КЕЙС: The Internet. (Pros and cons).
2	Kurchatov. Magnetism		28 - 31		8			10	Эссе: I. Newton, A. Ampere, M. Faraday, контрольная работа №7
	<i>Итого за 7 модуль:</i>				16			20	

	36								
Модуль 8. Профессионально-ориентированная сфера общения									
1	Famous physicists Universe and the solar system.	4	32 - 35		10			10	КЕЙС: TV or not TV? Эссе: J. Maxwell, A. Einstein J. Joule
2	Подготовка к экзамену				8			8	
	<i>Итого за 8 модуль: 36</i>				<i>18</i>			<i>18</i>	
	<i>Итого за 4 сем.: 72ч</i>				<i>34</i>			<i>38</i>	
	ИТОГО: 288				172			116	

4.3. Содержание дисциплины

Модуль 1. Getting Started (Вводный курс. Фонетико-орфографический практикум)

Тема 1. Вводный курс. Фонетико-орфографический практикум

Содержание:

Lesson1. Знакомство

Содержание:

1. **(Pronunciation)** Коррективно-фонетический курс
2. **(Vocabulary)** Введение лексического минимума по теме «Знакомство»
3. **(Grammar)** Введение грамматического материала и выполнение грамматических тренировочных упражнений на закрепление материала Местоимения/Pronouns (*subject / object / possessive / demonstrative pronouns and possessive adjectives*)
4. **(Review)** Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам

Lesson2. Даты и числа

Содержание:

1. **(Pronunciation)** Коррективно-фонетический курс

2. (**Vocabulary**) Введение лексического минимума по теме «Даты и числа»
3. (**Grammar**) Введение грамматического материала и выполнение грамматических тренировочных упражнений на закрепление материала Articles (a/the)
4. (**Review**) Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам
Lesson3. Внешность человека

Содержание:

1. (**Pronunciation**) Коррективно-фонетический курс
2. (**Vocabulary**) Введение лексического минимума по темам «Внешность человека»
3. (**Grammar**) Введение грамматического материала и выполнение грамматических тренировочных упражнений на закрепление материала: множественное число существительных (*plural nouns*).
4. (**Review**) Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам
Lesson4. Приветствие и прощание

Содержание:

1. (**Pronunciation**) Коррективно-фонетический курс
2. (**Vocabulary**) Введение лексического минимума по темам «Приветствие и прощание».
3. (**Grammar**) Введение грамматического материала и выполнение грамматических тренировочных упражнений на закрепление материала: модальные глаголы(*can, may, must*).
4. (**Review**) Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам
Тема 5. Lesson5. Речевой этикет. На занятиях

Содержание:

1. (**Pronunciation**) Коррективно-фонетический курс
2. (**Vocabulary**) Введение лексического минимума по «Предметы в аудитории»
3. (**Grammar**) Введение грамматического материала и выполнение грамматических тренировочных упражнений на закрепление материала Спряжение глагола to be в Present Simple, повелительное наклонение.
(**Review**) Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам

Модуль 2. Let's make acquaintance.

Тема 1. Career day

Содержание:

1. (**Discussion**) Опрос известной лексики по теме, составление кратких предложений

- Введение новой лексики по теме
- Выполнение тренировочных упражнений (устных)

2. (**Reading**) Работа над текстом “Julie’s day”

- Выполнение упражнений по тексту

3. (**Focus on grammar**) Объяснение грамматики – Притяжательный падеж (‘s). *Have got* in Present Simple. Degrees of comparison.

4. (**Use of English**) Сравнение *have / have got*

5. (**Speaking**) Составление сообщения о своей семье

6. (**Writing**) Презентация на тему «Моя профессия». Выполнение заданий (**Writing**) имеет целью развитие у обучающихся творческого мышления и индивидуальной точки зрения, мотивирующие обучаемых к дополнительному использованию различных информационных источников по данной теме.

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

Тема 2. Daily Activities /Free time Activities

1. (**Discussion**) Введение новой темы “Мои будни”

- Введение новой лексики по теме
- Выполнение тренировочных упражнений (устных)

2. (**Reading**) Работа над текстом “Julie’s day”

- Выполнение упражнений по тексту

3. (**Focus on grammar**) Объяснение грамматики – Present Simple Tense

Free time Activities/shopping and money

Содержание:

1. (**Discussion**) Введение новой темы “Моё свободное время”

- Введение новой лексики по теме
- Выполнение тренировочных упражнений (устных)

2. (**Use of English**) Neither / either / too

3. (**Speaking**) Free time activities.

4. (**Writing**) Написать письмо к другу

Модуль 3. Human’s Activities

Тема 1.

Содержание:

1. **(Discussion)** Введение новой темы “ My family ”

выполнение предтекстовых упражнений с целью предварительного обсуждения данной тематики с опорой на фоновые знания учащихся и подготовить учащихся к восприятию основного текста и лексического материала по данной теме;

работа с текстовым материалом и выполнение тренировочных лексических упражнений, имеющих своей целью запоминание вокабуляра данной урока;

ролевая игра по данной теме.

2. **(Reading)** Работа над текстом «*I like my brother’s family* »

3. **(Focus on grammar)** Введение грамматического материала и выполнение грамматических тренировочных упражнений на закрепление данного материала.

4. **(Use of English)** Prepositions of place.

5. **(Speaking)** “Positive and negative things about your house”

6. **(Writing)** E-mail.

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

Тема 2.

Содержание: Relationships

1. **(Discussion)** Введение нового лексического материала.

- Обсуждение новой темы

2. **(Reading)** Работа над текстом « Housing in Britain»

3. **(Focus on grammar)** *Present Continuous, Future intensions, Countable / uncountable nouns.*

4. **(Use of English)** *a little / a few. Present Perfect*

5. **(Speaking)** “*Accept /decline an invitation*’

6. **(Writing)** составить диалог на тему ‘*Ordering food and drink*’

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

Модуль 4. Бытовая сфера общения

Тема 1. Going out for a meal

Содержание:

1. **(Discussion)** Введение нового лексического материала

2. **(Reading)** Работа над текстом “*A Visit to Leopard Pub*”

3. **(Focus on grammar)** Введение новой грамматики: *Past Simple, Past Continuous Tense*

4. (Use of English)

5. (Speaking) Рассказать об учебе в Дагестанском государственном университете. Обсуждение проблемных ситуаций связанных с учебой.
6. (Writing). составить диалог на тему 'Ordering food and drink'

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

Тема 2. Plans for the future

Содержание:

1. (Discussion) Введение нового лексического материала. Выполнение упражнений на словообразование, по грамматике.

2. (Focus on grammar) Введение новой грамматики по теме *Future Simple Tense*,

3. (Reading) Работа над текстом «Achieve your goals»

4. (Speaking) Обсуждение проблемных ситуаций связанных с выбором профессии; (какая специальность является востребованной и почему; какую выбрать специальность прибыльную, но нелюбимую либо любимую, но не прибыльную; заниматься наукой или бизнесом.

5. (Writing). *Application letter*

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

Модуль 5. Учебно-познавательная сфера общения

Тема 1. Travel for cultural diversity

Содержание:

1. (Discussion) Введение новой темы «Изучение двух или более языков», лексический материал по теме “Traditions and holidays”

2. (Reading) «Mountain of tongues», «Holidays and Traditions», “Cultural Diversity in the World”,

3. (Focus on Grammar) Введение новой грамматики по теме *Participles I, II; Passive Simple*. Выполнение упражнений на словообразование, по грамматике.

4. (Use of English) *Compound adjectives*

5. (Speaking) 'At the airport', 'Wearing a uniform' (В чем преимущества и недостатки ношения школьной формы?)

6. (Writing) Article (написать статью на одну из тем 'Why it is important to speak your own language', 'Higher education cannot be called completed without foreign languages').

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

Тема 2. Our Earth

Содержание:

1. **(Discussion)** Обсуждение по темам: 'Our Earth', 'Global Warming'
2. **(Reading)** Чтение текста 'Effects of global warming'
3. **(Focus on grammar)** (First / Second conditional sentences).
4. **(Use of English)** 'Accidents on the road'
5. **(Speaking)** Обсуждение погодных явлений (Weather conditions)
6. **(Writing)** Producing of a mind map
7. **(Review)** Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам.

Модуль 6. Бытовая сфера общения

Содержание: Education

1. **(Discussion)** Введение нового лексического материала
2. **(Reading)** Работа над текстом "From school to university"
3. **(Focus on grammar)** Plural forms of nouns; Relative clauses (who/that/which); Suffixes -or/-er/-ist/-ician
4. **(Writing)** Basic components of official correspondence. Write a letter to your tutor telling him or her which areas of physics you would like to specialize in and why.

Тема 2. Education in Russia

5. Содержание:

1. **(Discussion)** Обсуждение по теме: «Education in Russia»
2. **(Reading)** Чтение текстов и статей "Education in Russia".
3. **(Focus on grammar)** Regular and irregular verbs; Revision of tenses. Past tenses.
4. **(Writing)** Write an article for a student magazine with the title: "Education in Russia". Write 200-250 words
5. **(Video lesson)** 3 states of matter

Тема 3. Three laws of dynamics. Newton.

Содержание:

1. **(Discussion)** What is dynamics. What do you know about Newton?
2. **(Reading)** Biography of Newton
3. **(Focus on grammar)** Constructions of comparison; Regular and irregular verbs; Adjectives ending in -ing and -ed (boring/bored); Understanding technical language
4. **(Writing)** Write an article about Newton (biography and his achievements). Write 200-250 words

5. (Video lesson) Three laws of dynamics

Модуль 7. Energy

Тема 1. Energy.

Содержание:

1. **(Discussion)** What is Energy? What types of energy do you know?
2. **(Reading)** Energy
3. **(Focus on grammar)** Present tenses Prefixes mis-, re-, anti-, ant-.
4. **(Writing)** Write a short essay about any type of energy. Write 200-250 words

Тема 2. Atom

Содержание:

5. **(Discussion)** What is atom? How was the structure of the nucleus discovered?
6. **(Reading)** Atom
7. **(Focus on grammar)** Past Simple and Present Perfect.
8. **(Writing)** Write an article for a student magazine with the title “Interesting facts about atoms”. Write 200-250 words.

Тема 3. Kurchatov

Содержание:

9. **(Discussion)** When and where did Kurchatov start his scientific career? What role did he play in the post-war nuclear physics development?
10. **(Reading)** Biography of Kurchatov
11. **(Focus on grammar)** Future tenses
12. **(Writing)** Write an article for a student magazine with the title: ‘Scientific and social activity of Kurchatov’. Write 200-250 words.

Тема 4. Magnetism

Содержание:

13. **(Discussion)** What is Electromagnetism? Can you think of some different ways of generating electricity?
14. **(Reading)** Magnetism
15. **(Focus on grammar)** Passive Voice.
16. **(Writing)** Write an article for a student magazine with the title: ‘Magnetism is one of the fundamental properties of matter’. Write 200-250 words.

Модуль 8. Профессионально-ориентированная сфера общения

Тема 1. Universe and the solar system. Famous physicists

Содержание:

(Discussion) Say what galaxy our solar system belongs to? Describe the arrangement of the planets in the solar system.

(Reading) Universe and the solar system.

1. (**Focus on grammar**) Suffix –ly; Adjectives and adverbs (well/fast/late, hard/hardly); Conversion
2. (**Writing**) Write an article about ideas that created the modern world. Remember to make your article as interesting as possible!
3. (**Video lesson**) Discoveries

Тема 2. (*I. Newton, A. Ampere, M. Faraday, J. Maxwell, A. Einstein J. Joule*)

Содержание: Подготовка презентаций по теме научных исследований, выступление по теме перед аудиторией. Позволяет определить уровень сформированности навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.

5. Образовательные технологии

Интеграционная модель обучения иностранному языку помимо традиционных форм и средств обучения предполагает использование различных информационно-коммуникативных технологий (Web 2.0). В качестве такого инструмента для данной дисциплины предусмотрено прохождение курсов на платформе дистанционного moodle:

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).

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

Реализация компетентного подхода в преподавании иностранного языка предусматривает широкое использование в учебном процессе *активных и интерактивных форм* проведения занятий, составляющих не менее 90% аудиторной работы в сочетании с внеаудиторной работой:

- 1) *кооперативная учебная деятельность* – работа в парах и группах, проектная деятельность;
- 2) *фронтальная работа* – мозговой штурм, кейс-метод;
- 3) *дискуссионное обучение* – публичное обсуждение спорных вопросов, дебаты;
- 4) *игровое обучение* – ролевые игры (разыгрывание сценки).

Упомянутые методы обучения и формы проведения занятий должны реализовываться на протяжении всего курса обучения.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Содержанием индивидуальной *самостоятельной работы* является внеаудиторное индивидуальное чтение, подготовка к ролевым играм, промежуточному тестированию, работа с аудио и видео материалом, а также различные индивидуальные задания, связанные с подготовкой презентации/проекта.

Предусматривается обязательная периодичность контроля самостоятельной работы студента, стимулирующая ее регулярность и дающая возможность своевременного преодоления индивидуальных трудностей.

6.1. Виды самостоятельной работы по каждому разделу

Наименование тем (разделов) в программе	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Порядок выполнения и контроль	Методическое обеспечение
Модуль 1. Getting Started (Вводный курс. Фонетико-орфографический практикум)	Фонетико-орфографический практикум: The Alphabet. Rules of reading. Introduction and spelling. Saying the address. Numbers. Тестовые задания по лексике и грамматике Noun. Articles. Plural of nouns. Pronouns (subject, demonstrative, possessive, object). Possessive adjectives. Adjectives Написание личных писем Работа с литературными текстами (отрывки), описывающими внешность человека. Выполнение лексических заданий Написание эссе на тему «Внешность»	1-9 нед. 1. показатели (оценки) на мудл, 2. беседа, 3. контрольная работа, 4. письменные работы, 5. эссе (- работа с текстом; - мини диалоги; - ролевые игры по теме; - поиск необходимой информации в блоге, - выписывани	1. Курс на платформе мудл: 2. Фонетический практикум на блоге: Образовательный блог

	человека»	е ключевых слов, оформление глоссария.)	
Модуль 2. Let's make acquaintance !	Тестовые задания по лексике и грамматике The Imperative mood. Word-formation. <i>To be</i> in Present Simple. Have/has got. Degrees of Comparison. The possessive case of nouns. Выполнение лексических заданий по темам Classroom instructions. Professions. Career day Видеофильм Extra English 2	10-18 нед. 1. показатели (оценки) на мудл, 2. беседа, 3. эссе 4. ролевая игра «В магазине (- работа с текстом (чтение поисковое, изучающее, просмотровое); - выделение в исходном тексте актуального вокабуляра; - работа со словарями; - работа с интернет-ресурсами; - составление мини-словаря зачет	1. Курс на платформе мудл: 2. Additional units to Step by Step (for the first-year students) 3. Дополнительные материалы (статьи) на блоге
Модуль 3. Human's Activities	Тестовые задания по лексике и грамматике Present Simple. Adverbs of frequency. Neither/either/too Construction <i>there is/are</i> . The	24-31 нед. 1. показатели (оценки) на мудл, 2. беседа,	1. Курс на платформе мудл: Additional units to Step by Step (for the first-year students)

	<p>Pronouns <i>some, any, no. How much/many?</i> Prepositions of place. Present Continuous. Construction <i>to be going to do sth. 'd like to</i>. Countable and uncountable nouns.</p>	<p>3. Кейс «Взаимоотношения в семье (Family relations)» (работа с текстом с использованием всех видов чтения; - выполнение лексических упражнений презентация - семейное древо)</p>	<p>2. www.englishvideolesson.com. Let's talk in English блог</p>
<p>Модуль 4. Бытовая сфера общения</p>	<p>4. Тестовые задания по лексике и грамматике Past Simple. Past Continuous. Future Simple. Future Simple vs Present Continuous</p> <p>Написание CV Эл.почта Видео At the restaurant. Fruit and vegetables.</p>	<p>32-40 нед. 1. показатели (оценки) на мудл, 2. беседа, 3. Кейс «Гаджеты для домашних дел. Полезны или бесполезны?» («<i>Gadgets for doing household chores. Useless or needless</i>») 4. Эссе</p>	<p>1. Курс на платформе мудл: 2. Дополнительные материалы (статьи) на блоге 3. http://www.breakingnewsenglish.com – Уроки по комплексному развитию навыков аудирования, чтения, письма и устной речи, основанные на подлинных новостных сводках со всего мира</p>

<p>Модуль 5. Diversity (Учебно-познавательная сфера и социально-культурная сфера общения)</p>	<p>Тестовые задания по лексике и грамматике Литературный перевод устной народной сказки с родного языка на английский Подготовка презентации «Культура страны изучаемого языка» Видео «Национальные парки в Великобритании» Подготовка презентации «English holidays.»</p>	<p>1-9 нед. 1. показатели (оценки) на мудл, 2. письменная работа, 3. круглый стол «Национальные парки Великобритании»</p>	<p>1. Курс на платформе мудл: 2. Additional units to Step by Step (for the first-year students) 3.Дополнительные материалы (статьи) на блоге</p>
<p>Модуль 6. Introduction into Physics (Учебно-познавательная и деловая сферы общения)</p>	<p>Грамматика Understanding technical language«Образование в Великобритании» Texts: School education in Russia and Great Britain. Higher education in Great Britain. Dagestan State University. American English vs British English. Написание личных писем</p>	<p>10-18 нед., 1. показатели (оценки) на мудл, 2. беседа, 3. письменная работа Кейс «Образование (Education)»</p>	<p>2. Образовательная платформа видеоуроков TED-Ed http://ed.ted.com/ 3.Дополнительные материалы (статьи) на блоге:</p>
<p>Модуль 7. Energy</p>	<p>Видео Newton's 3 Laws, with a bicycle - Joshua Manley Краткий реферат одной из работ ученого Грамматика Scientific Vocabulary Письмо Write a letter</p>	<p>24-31 нед. 1. показатели (оценки) на мудл, 2. Эссе 3. письменная работа</p>	<p>1. Курс на платформе мудл: 2. Образовательная платформа видеоуроков TED-Ed http://ed.ted.com/ 3.Дополнительные материалы (статьи) на блоге</p>

	to a science museum applying for a part-time job. Write 200-250 words	КЕЙС: The Internet. (Pros and cons).	
Модуль 8. Universe and the solar system. Famous Physicists Презентация проектов	Видео Particles and waves: Письмо Write an article about ideas that created the modern world. Статья Waves and optics. Письмо The inventions that shook the world. Подготовка проекта	32-38 нед. 1. показатели (оценки) на мудл, 2. беседа, 3. Эссе 4. круглый стол 6. КЕЙС: TV or not TV?	1. Курс на платформе мудл: 2. Образовательная платформа видеуроков TED-Ed http://ed.ted.com/ 3. Дополнительные материалы (статьи) на блоге

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)	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной	УК-4.1. Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии	Знает: процессы взаимосвязи и взаимодействия, в котором происходит обмен деятельностью, информацией и опытом, предполагающий достижение определенного результата, решение конкретной проблемы или реализацию	Устный опрос, письменный опрос, эссе, проект, собеседование, деловая и/или ролевая

<p>формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке.</p>	<p>с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия</p>	<p>определенной цели. Умеет: организовывать работы в соответствии с общими целями развития. Владеет: навыками разработки мероприятий по координации деятельности включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия.</p>	<p>игра, контрольная работа</p>
	<p>УК-4.2. <i>Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем</i></p>	<p>Знает: <i>- правила, основы, этикет деловой переписки</i> Умеет: <i>- пользоваться основной справочной литературой, толковыми и нормативными словарями русского и иностранного языков для ведения официальной и неофициальной переписки на русском и иностранном языках</i> Владеет: <i>- навыками создания на русском и иностранном языках грамотных и логически непротиворечивых официальных и неофициальных писем</i></p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, деловая и/или ролевая игра, контрольная работа, интервью, эссе, устный экзамен</p>
	<p>УК-4.3. <i>Устно представляет результаты своей деятельности и на русском и иностранном языках, может</i></p>	<p>Знает: <i>- способы представлять результаты своей деятельности в форме докладов, рефератов, презентаций и др.</i> Умеет: <i>- представлять результаты своей деятельности на русском и иностранном языках</i> Владеет: <i>- опытом поддержать разговор в ходе обсуждения</i></p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, деловая и/или ролевая игра, контрольная работа, интервью, эссе, устный</p>

	<p><i>поддерживать разговор в ходе их обсуждения на иностранном языке</i></p>	<p><i>представления результатов своей деятельности на иностранном языке</i></p>	<p>экзамен</p>
	<p>УК-4.4. Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке.</p>	<p>Знает: методы ведения академических и профессиональных дискуссий на государственном языке РФ и иностранном языке. Умеет: использовать базовые современные методы и технологии научной коммуникации, в том числе информационные, на государственном и иностранном языке. Владеет: методами ведения академических и профессиональных дискуссий на государственном языке РФ и иностранном языке.</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, деловая и/или ролевая игра, контрольная работа, интервью, эссе, устный экзамен</p>
	<p>УК-4.5. Выбирает стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и</p>	<p>Знает: стили делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства. Умеет: использовать систему современных методов и технологий научной коммуникации, в том числе информационных, на государственном и иностранном языке. Владеет: стилями делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, деловая и/или ролевая игра, контрольная работа, интервью, эссе, устный экзамен</p>

	язык жестов к ситуациям взаимодействия.	партнерства.	
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Анализирует современное состояние общества на основе знания истории.	Знает: основные закономерности исторического процесса. Умеет: учитывать исторические особенности в процессе профессионального взаимодействия в коллективе. Владеет: навыками критического восприятия исторической информации	Устный опрос, письменный опрос, эссе, проект, собеседование, деловая и/или ролевая игра, контрольная работа
	УК-5.2. Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний. интеграции. Владеет: этическими нормами, касающимися социальных и культурных различий.	Знает: основные направления философии, этических учений. Умеет: эффективно осуществлять межкультурную и межличностную профессиональную коммуникацию в целях выполнения поставленных задач и усиления социальной интеграции. Владеет: этическими нормами, касающимися социальных и культурных различий.	Устный опрос, письменный опрос, деловая и/или ролевая игра, контрольная работа, интервью, эссе,
	УК-5.3. Демонстрирует	Знает: основные направления мировых религий. Умеет: учитывать в коллективе	устный экзамен

	<p>понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций.</p>	<p>социальные, этнические, конфессиональные, культурные особенности представителей различных социальных общностей в процессе профессионального взаимодействия в коллективе</p> <p>Владеет: - этическими нормами, касающимися социальных, конфессиональных и культурных различий; - навыками изложения собственной точки зрения, ведения дискуссии и полемики.</p>	
<p>ОПК-1. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников в и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий</p>	<p>ОПК-1.1. Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств.</p>	<p>Знает: основные возможности и правила работы со стандартными программными продуктами при решении профессиональных задач.</p> <p>Умеет: составлять алгоритмы для решения профессиональных задач и использовать современные программные средства для реализации этих алгоритмов. Владеет: навыками составления алгоритмов и использования современных программных средств для решения профессиональных задач.</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, деловая и/или ролевая игра, контрольная работа, интервью, эссе, устный экзамен</p>
	<p>ОПК-1.2. Применяет средства информации</p>	<p>Знает: современные принципы поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации из различных</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос,</p>

	<p>нных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.</p>	<p>источников и баз данных в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.</p> <p>Умеет: - использовать информационнокоммуникационные технологии при поиске необходимой информации; - решать задачи обработки данных с помощью современных средств автоматизации.</p> <p>Владеет: современными интерактивными технологиями поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.</p>	<p>деловая и/или ролевая игра, контрольная работа, интервью, эссе, устный экзамен</p>
	<p>ОПК-1.3. Демонстрирует знание требований к оформлению документации и (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых объектов.</p>	<p>Знает: современные интерактивные программные комплексы для выполнения и редактирования текстов, изображений и чертежей.</p> <p>Умеет: использовать современные средства автоматизации разработки и выполнения конструкторской документации.</p> <p>Владеет: современными программными средствами подготовки конструкторско-технологической документации.</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, деловая и/или ролевая игра, контрольная работа, интервью, эссе, устный экзамен</p>

7.2. Типовые контрольные задания

1. Темы эссе, аннотаций и презентаций научных работ:

1. Темы эссе соответствуют изученным разговорным темам
2. Темы презентаций соответствуют исследовательским работам по данному направлению науки

2. Темы коммуникативных ситуаций:

1. Ролевая игра «**Языковая школа**» — это моделирование ситуации, где участникам предлагается исполнить роли студента прибывшего изучать язык, журналиста, аудитории на ток-шоу.
2. Деловая игра «**В лаборатории**» - 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

1. The Simpsons, one of the longest running television shows in history, was created in 1987. It represents a satire of the typical American family that millions of people love to watch because they use humor to deal with their problems and face contemporary conflicts that people can actually relate to.

2. The Simpsons are a nuclear family; the father is the breadwinner and there is a caring mother that stays home and cooks and cleans. Homer, the father, works at a nuclear power plant in Springfield. They have three children Bart, Lisa, and Maggie, and they also have a dog. The creators of the Simpsons want to reflect the belief of what a modern American family is.

3. Every episode starts with Bart, the son, who writes on the chalkboard because he always does something wrong...Lisa, the daughter, usually plays a solo on the saxophone...Marge, the mom, does grocery shopping and leaves her baby at the checkout counter and Homer, the father, as a rule sleeps on the job. At the end of the day all the members of the family come home at the same time. They all race for the couch to watch their TV shows. Sounds familiar? I think we all can relate in some way with the Simpson family.

1. Укажите, какой части текста (1, 2, 3) соответствует следующая информация: The Simpsons humorous TV show that represents a typical American family.

2. Определите, является ли утверждение верным“The Simpson is an ugly satire of the typical American family”.

3. Озаглавьте текст:1) The typical American family 2) The Simpson Family 3) Homer Simpson 4) A typical American family relate with the Simpson family

2. Describe the Martinez family

3. Speak on the topic: I’m a student

Примерная контрольная работа для студентов 1 курса

Контрольная-1

Getting Started

V-1

Vocabulary: Classroom vocabulary, numerals, dates (Unit1)

Grammar: *pronouns, plural nouns, a/an/the, this(these)/that(those), modal verbs.*

Date _____

Total score:

62/100%

Name _____

Group _____

I. a) Listen and complete the words. b) Number the words according to the picture. (Oxf.word skills.Basic.Un.5)

– pencil – 8

– r..... – ____

– r..... – ____

– n..... – ____

– f..... – ____

– piece – ____

– b..... – ____

– d..... – ____

8

II. Circle the correct words.

1. I have a flat. **It/He** is in the center of the city.

2. This is my father. **Its/His** name is Jordan.

3. Call **me/my** back later. – Ok.

4. Is this photo of **you/your** son and **her/his** dog?

5

5. I have a daughter, Juanita. **Her/She** is eighteen.

III. Put possessive adjectives (*my/your, her/his, our/their*) and possessive pronouns (*mine/yours, his/hers, ours/theirs*).

**This car belongs to me. This is my car. It's mine.*

1. That ticket belongs (*принадлежит*) to her. That'sticket. It's ...

2. This house belongs to them. This ishouse. It's

3. These cups belong to us. These arecups. They're

4. Those books belong to him. Those arebooks. They're

5. This camera belongs to you. This iscamera. It's

5

IV. Correct the wrong plural forms.

*some boxes – *boxes*

1. four sheeps –

6. black hairs –

2. China dishes –

7. much rices –

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 3. break news – | 8. colour dresses – |
| 4. baby teeth – | 9. big families – |
| 5. dull knives – | 10. black and white photos – |

10

V. Underline the correct form in each pair. Cross out the wrong form.

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| * (115) | a hundred fifteen | <i>a hundred and fifteen</i> |
| 1. (12th) | twelfth | twelvth |
| 2. (23rd) | twenty-three | twenty-third |
| 3. (210) | two hundred ten | two hundred and ten |
| 4. (8th) | eighth | eightth |
| 5. (390) | three hundred and ninety | three hundred nineteen |

VI. Write the next day, month or season.

5

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Sunday _____ | 4. Tuesday _____ |
| 2. January _____ | 5. June _____ |
| 3. summer _____ | 6. winter _____ |

VII. Write the dates or years.

6

***6.9** – *The sixth of September/September the sixth.*

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. 15.1 – | 4. 2005 – |
| 2. 21.5 – | 5. 1745 – |
| 3. 3.8 – | 6. 7.9 – |

VIII. Underline the correct word.

6

- It's very pleasant to sit here on **this/these** terrace.
- There is a village in the middle of **that/those** mountains.
- This/Those** grapes are delicious.
- We can have fondue at **that/those** little restaurant.
- Those/That** people are too loud.

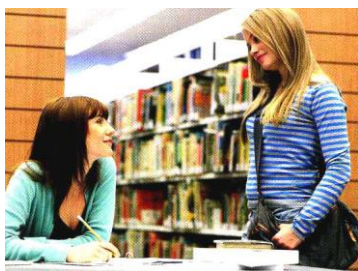
5

IX. Put a/an or the in the gaps.

- I think she is doctor.
- They want to buy umbrella.
- Where's Mary? – She is in kitchen.
- It is difficult exam.
- She likes watching TV in evening.
- I play piano in orchestra.

6

X. Fill in the gaps with can, may, or must.



1. You arrive for lessons on time.
2. I'm cold.you close the window?
3. Students attend all classes. It's important.
4. you lend me your dictionary, please?
5. What I do for you?
6. I borrow your camera tomorrow?

6

6. Задания для проведения промежуточной аттестации по итогам дисциплины:

I. Read and translate and sum up:

ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ ДЛЯ ЕНФ
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
По дисциплине «Английский язык»

I. Read and translate:

MOTION

1. In physics, **motion** is a change in position of an object over time. Motion is described in terms of displacement, distance, velocity, acceleration, time, and speed. Motion of a body is observed by attaching a frame of reference to an observer and measuring the change in position of the body relative to that frame.
2. If the position of a body is not changing with respect to a given frame of reference, the body is said to be *at rest*, *motionless*, *immobile*, *stationary*, or to have constant position. An object's motion cannot change unless it is acted upon by a force, as described. Momentum is a quantity which is used for measuring the motion of an object. An object's momentum is directly related to the object's mass and velocity, and the total momentum of all objects in an isolated system does not change with time, as described by the law of conservation of momentum.
3. Classical mechanics is fundamentally based on Newton's laws of motion. These laws describe the relationship between the forces acting on a body and the motion of that body. They were first compiled by Sir Isaac Newton in his work *Philosophic Naturalis Principia Mathematica*, first published on July 5, 1687. Newton's three laws are:

4. A body either is at rest or moves with constant velocity, until and unless an outer force is applied to it.

An object will travel in one direction only until an outer force changes its direction. Whenever one body exerts a force onto a second body, the second body exerts the force on the first body. Newton's three laws of motion were the first to accurately provide a mathematical model for understanding orbiting bodies in outer space. This explanation unified the motion of celestial bodies and motion of objects on earth.

II. 1. The statement “*The continuous change in position of a body with respect to time and relative to the reference point or observer is called motion.*” is _____.

a. true b. false c. not stated

2. What part of the text gives information “*Every object in a state of uniform motion tends to remain in that state of motion unless an external force is applied to it.*”

a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

3. _____ describe the relationship between a body and the forces acting upon it, and its motion in response to those forces.

a. Motion b. Momentum c. Newton's three laws d. Integration

III. Speak on the topic: The Universe

Билет составила _____

Билет рассмотрен и утвержден на заседании кафедры

Зав. кафедрой _____ Рабаданова С.М.

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

В процессе курса обучения специалистов 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.

Цель контроля – получение информации о результатах обучения и степени их соответствия результатам обучения. Программа предусматривает сочетание разных форм / видов контроля и оценки уровня достижений обучающихся в аспирантуре.

Текущий контроль преследует цель установления обратной связи между запланированными результатами и реальной динамикой и направлен на получение информации об уровне сформированности коммуникативных умений.

Рубежный контроль предполагает соотнесенность каждого типа заданий с конкретными умениями, которые были определены как конечные показатели владения коммуникативной компетенцией в соответствующем виде речевой деятельности.

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

Текущий контроль по дисциплине включает:

- посещение занятий - 30 баллов,
- участие на практических занятиях - 40 баллов,
- выполнение домашних (аудиторных) контрольных работ - 30 баллов.

Промежуточный контроль по дисциплине включает:

- письменная контрольная работа - 100 баллов.

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

а) основная литература:

1) Рабаданова С.М., Мутаева С.И., Мишаева М.В. и др. Step by Step: учебник/ С.М. Рабаданова, С.И. Мутаева, М.В. Мишаева. – Махачкала: ИПЦ ДГУ, 2014. - с.275.

2) Дроздова Т. Ю. Elementary Vocabulary Grammar [Текст]: The Keys: for Beginners and Pre-Intermediate Students: учебное пособие / Т. Ю. Дроздова - Санкт-Петербург: Антология, 2012 - 64 стр. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=213150 (дата обращения: 28.08.2018)

3) Рабаданова С.М., Мутаева С.И., Мишаева М.В. и др. Tests on the basis of course book “Step by Step”: Учебное пособие/ С.М. Рабаданова, С.И. Мутаева, М.В. Мишаева. – Махачкала: ИПЦ ДГУ, 2013. – 200 с.

4) Науменко Л. К. Words for Fluency. Learning and Practicing the Most Useful Words of English/ Л.К. Науменко - [Москва: Проспект, 2017](#). - 128 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=472433 (дата обращения: 28.08.2018)

5) Рабаданова С.М., Алибекова Д.М. Physics as a science: учебное пособие/ 2017 Рабаданова С.М., Алибекова Д.М. -- Махачкала: ИПЦ ДГУ, 2017 – 84 с.

б) дополнительная литература

1) 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: 28.08.2018)

2) Маньковская, З.В. Идиомы и фразовые глаголы в деловом общении (английский язык): учебное пособие/ З.В. Маньковская. - М. 2015.

3) Колесникова Н. Л. Деловое общение = Business Communication[Текст]: учебное пособие/ Н.Л.Колесникова - Москва: Издательство «Флинта», 2012. - 152 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364145 (дата обращения: 28.08.2018)

4) Перфилова Г.В. Примерная программа по дисциплине «Иностранный язык» для подготовки бакалавров (неязыковые вузы). М.: ФГБОУ ВПО МГЛУ, 2014. - 50 с.

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 physics <http://edu.dgu.ru/course/view.php?id=2188>

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

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: 28.08.2018)

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

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 прагматичностью. 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. Если Вы опоздали три раза, это будет считаться как один пропуск.

Самостоятельная работа студентов

Согласно учебному плану объем Вашей самостоятельной работы составляет не менее **50-70%** от общего количества часов, отведенного на дисциплину, что способствует более глубокому усвоению изучаемого курса, формированию навыков исследовательской работы и умению применять теоретические знания на практике.

Виды самостоятельной работы:

- выполнение текущих домашних заданий (упражнения, подготовка чтения и анализ содержания текстов для дальнейшего обсуждения на занятиях и т.д.);
- написание рефератов;
- выполнение творческих (проектных) заданий;
- подготовка презентаций;
- работа с тестами и вопросами для самопроверки;
- поиск и обработка информации и статистических данных с использованием информационно - компьютерных технологий;
- подготовка тезисов выступления, докладов, писем партнерам по международным проектам и т.п.

Результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем и учитываются при аттестации (экзамен). Контроль проводится в форме тестирования, экспресс-опросов, заслушивания докладов, презентаций, проверки письменных работ и т.д.

Проектная работа

Проект - это *самостоятельно планируемая и реализуемая Вами работа*, в которой речевое общение вплетено в интеллектуально-эмоциональный контекст другой деятельности. Подготовка и реализация собственных (творческих) проектов может являться заключительным этапом определённого цикла работы над развитием и совершенствованием умений во всех видах речевой деятельности.

Темы проектов могут быть выбраны Вами самими или предложены преподавателем. Основными источниками получения информации для творческих проектов являются печатные материалы, информация из Интернета, аудио- и видеозаписи. Творческим проектом может быть серия интервью на определённую тему с последующим обобщением и представлением результатов, создание радиопередачи, короткометражного видеofilmа или собственного журнала, брошюры о местных достопримечательностях, и т.п.

Творческий проект обычно рассчитан на продолжительное время, может быть *индивидуальным* (Independent Study Project - курсовая работа), но чаще он ориентирован на *2-3 студента*, а иногда и на *всю группу*. Проект является самостоятельным, открытым видом работы и поэтому не может жёстко регламентироваться и контролироваться преподавателем.

Работа над проектом включает в себя три стадии:

- планирование
- подготовка и исполнение проекта
- обсуждение и оценка проекта (контроль выполнения проектных заданий называется аутентичным и проводится с помощью оценочных шкал)

В процессе подготовки и осуществления творческих проектов Вы сами конструируете содержание общения. Большую роль в ходе решения проблемных задач играет произвольное запоминание языкового материала (лексических средств и грамматических структур). Во время подготовки проекта Основная часть работы над проектом проводится Вами самостоятельно, внеаудиторно. В классе при участии преподавателя проходят начальная и заключительная стадии.

Задания для самостоятельной работы обычно выдаются в начале семестра, с определением сроков их выполнения и сдачи.

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

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.

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, 2-2 (ФФ) 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:

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 посадочных мест
1.	Аудитория 3-8 (класс для работы с аудио – и видеоматериалами)	20
2.	Аудитория 1-19 (компьютерный класс, ИВЦ ДГУ)	16
3.	Аудитория 2-2 (класс для работы с аудиоматериалом)	14