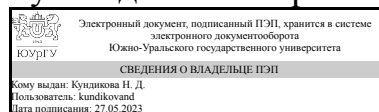


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



Н. Д. Кундикова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.01 Иностранный язык
для направления 03.03.01 Прикладные математика и физика
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Иностранные языки

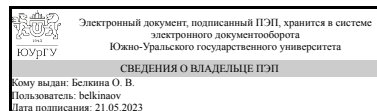
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 03.03.01 Прикладные математика и физика, утверждённым приказом Минобрнауки от 07.08.2020 № 890

Зав.кафедрой разработчика,
к.пед.н., доц.



К. Н. Волченкова

Разработчик программы,
доцент



О. В. Белкина

1. Цели и задачи дисциплины

Конечная цель курса овладения иностранным языком – поэтапное формирование межкультурной коммуникативной компетенции. Задачи курса состоят в последовательном овладении студентами совокупностью компетенций и повышением уровня владения иностранным языком. Основными компетенциями, которые должны быть освоены в рамках изучения дисциплины, являются:

- коммуникативная компетенция, включающая - лингвистическую компетенцию, т. е. способность адекватно воспринимать и корректно использовать единицы речи на основе знаний о фонологических, грамматических, лексических, стилистических особенностях изучаемого языка (в сравнении с родным языком); -
- социолингвистическую компетенцию, т. е. способность адекватно использовать реалии, фоновые знания, ситуативно обусловленные формы общения; -
- социокультурную компетенцию, т. е. способность учитывать в общении речевые и поведенческие модели, принятые в соответствующей культуре; -
- социальную компетенцию, т. е. способность взаимодействовать с партнерами по общению, вступать в контакт и поддерживать его, владея необходимыми стратегиями; -
- дискурсивную компетенцию, т. е. способность осуществлять коммуникацию с учетом инокультурного контекста; -
- стратегическую компетенцию, т. е. способность применять разные стратегии - как для понимания устных / письменных текстов, так и для поддержания успешного взаимодействия при устном / письменном общении; •
- прагматическая компетенция, т. е. способность понимать и порождать иноязычный дискурс с учетом культурно обусловленных различий; •
- общая компетенция, включающая наряду со знаниями о стране и мире, об особенностях языковой системы также и способность расширять и совершенствовать собственную картину мира, ориентироваться в медийных источниках информации; •
- когнитивная компетенция, т. е. способность планировать цели, ход и результаты образовательной и исследовательской деятельности, использовать опыт изучения родного и других языков, самостоятельно раскрывать закономерности их функционирования, пользоваться поисково-аналитическими умениями; •
- межкультурная компетенция, т. е. способность достичь взаимопонимания в межкультурных контактах, используя весь арсенал умений для реализации коммуникативного намерения; •
- компенсаторная компетенция, т. е. способность избежать недопонимания, преодолеть коммуникативный барьер / сбой за счет использования известных речевых и метаязыковых средств;

В реальном учебном процессе вышеупомянутые компетенции, в основном, интегрированы в решение конкретных профессионально-коммуникативных задач, нацеленных на достижение соответствующего коммуникативного эффекта.

Краткое содержание дисциплины

Программа зависит от уровня владения иностранным языком, который определяется выполнением входного тестирования. Если студент изначально находится на пороговом уровне, то траектория изучения языка (по семестрам) будет определяться следующими этапами: А1-А1-А2. Соответственно, если это уровень А2, то А2-А2-В1. если это уровень В1, то В1-В1-В2, если это уровень В2, то В2-В2-С1. Уровень А1. Тема 1. Встречи и знакомства. Тема 2. Предметы в классе. Тема 3. Семьи и знаменитости. Тема 4. Образ жизни. Тема 5. Свободное время и хобби. Тема 6. Путешествие по городу. Тема 7. Спорт и погодные условия. Тема 8. Покупки. Тема 9.

Путешествия по миру. Тема 10. Жизнь в движении. Тема 11. Вспоминая прошлое. Детство. Тема 12. Еда и привычки в питании. Уровень А2. Тема 1. Дружба. Тема 2. Увлечения. Интересы. Тема 3. Здоровье. Тема 4. Праздники и выходные дни. Тема 5. Взросление. Тема 6. Достопримечательности. Тема 7. Походы и поездки. Тема 8. Предметы в доме. Тема 9. Неприятные моменты и как их пережить. Тема 10. Виды общения. Тема 11. Внешний вид. Тема 12. Планы на будущее. Уровень В1. Тема 1. Такие как есть. Тема 2. Опыт. Тема 3. Чудеса света. Тема 4. Семейная жизнь. Тема 5. Здоровое питание. Тема 6. Управляя жизнью... Тема 7. Отношения. Тема 8. Что, если? Тема 9. Технически подкован? Тема 10. Что случилось? Тема 11. Впечатления. Тема 12. В новостях... Уровень В2. Тема 1. Интересная жизнь. Тема 2. Личные предпочтения. Тема 3. Мировые культуры. Тема 4. Общение. Тема 5. Закон и порядок. Тема 6. Странные события. Тема 7. Решение проблем. Тема 8. Поведение. Тема 9. Материальный мир. Тема 10. Слава. Тема 11. Тренды. Тема 12. Карьера. Уровень С1. Тема 1. Социальные сети. Нетворкинг. Тема 2. Средства массовой информации. Тема 3. Уроки прошлого: жизненные истории. Тема 4. Профессиональная карьера. Тема 5. Проба своих сил, решение сложных задач; серьезные испытания. Тема 6. Технологии будущего. Тема 7. Умение выстраивать отношения, налаживать коммуникацию. Тема 8. Пищевая наука, инновации продовольственных технологий, пищевая безопасность. Тема 9. Достижение успеха, как стать счастливым. Тема 10. Туризм. Тема 11. Культура, традиции, нравы и обычаи. Тема 12. Умения, навыки и способности. Основы языка специальности (профессионально-ориентированный курс). Тема 1. Физика как наука. Тема 2. Известные ученые и их вклад в науку. Тема 3. Основные концепции в области физики.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах)</p>	<p>Знает: основные нормы современного английского языка (орфографические, пунктуационные, грамматические, стилистические, орфоэпические) и систему функциональных стилей английского языка. Умеет: использовать основные нормы современного английского языка (орфографические, пунктуационные, грамматические, стилистические, орфоэпические) и систему функциональных стилей английского языка. Имеет практический опыт: использования основных норм современного английского языка (орфографические, пунктуационные, грамматические, стилистические, орфоэпические) и системы функциональных стилей английского языка.</p>

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
------------------------------------	---------------------------------

видов работ учебного плана	видов работ
Нет	1.О.02 Специальный английский язык, ФД.01 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 з.е., 396 ч., 329,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		1	2	3	4
Общая трудоёмкость дисциплины	396	108	108	72	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	304	80	80	64	80
Лекции (Л)	0	0	0	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	304	80	80	64	80
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	66,75	21,75	21,75	3,75	19,5
Проектная работа	15	5	5	5	0
Подготовка к тесту	4	0	2	2	0
Подготовка к зачету. Выполнение упражнений на формирование фоновых знаний, развитие вокабуляра, тренировку стратегий общения, аудирования, чтения, говорения и письма	15	5	5	5	0
Онлайн задания	23,25	7,75	7,75	7,75	0
Подготовка к экзамену	7,5	0	0	0	7,5
Подготовка к тесту.	2	2	0	0	0
Подготовка терминологии для глоссария	6	0	0	0	6
Устное сообщение "Физика и математика как отрасли науки. Проблемы, перспективы"	8	0	0	0	8
Проект "Будущее физики. Актуальные проблемы фундаментальной науки"	15	0	0	0	15
Эссе "Как стать известным ученым?"	5	0	0	0	5
Презентация "Известные физики и их вклад в науку"	10	0	0	0	10
Консультации и промежуточная аттестация	25,25	6,25	6,25	4,25	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	зачет	зачет	экзамен

5. Содержание дисциплины

№	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по
---	----------------------------------	-----------------------------

раздела		видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Исходный уровень, определенный на входном тестировании (units 1-6)	48	0	48	0
2	Исходный уровень, определенный на входном тестировании (units 7-12)	48	0	48	0
3	Последующий уровень (units 1-6)	48	0	48	0
4	Основы языка специальности	48	0	48	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1-2	1	Тема: «Встречи и знакомства». Грамматика: Глагол to be, местоимения I, you, we в утвердительных предложениях и вопросах. Лексика: Персональная информация. Повседневные выражения. Речевые стратегии: Вопрос «How about you?», ответы «Yeah», «Thanks». Чтение: «Different types of identification cards and documents». Аудирование: «Memberships». Письмо: «Complete an application». Говорение: «The name game». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
3-4	1	Тема: «Предметы в классе». Грамматика: Глагол to be, местоимения he, she, they в утвердительных предложениях и вопросах. Артикли a, an, the. Местоимения this, these. Множественное число существительных. Вопросы, начинающиеся с Where. Притяжательный падеж. Лексика: Личные вещи. Предметы в классе. Предлоги места. Речевые стратегии: Как попросить о помощи. Ответы «Thank you» и «I'm sorry». Чтение: «Classroom conversations». Аудирование: «Who's absent today?» Письмо: «Write questions about locations». Говорение: «What do you remember?» Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
5-6	1	Тема: «Семьи и знаменитости». Грамматика: Притяжательные прилагательные. Глагол to be в утверждениях, вопросах и кратких ответах. Специальные вопросы с глаголом to be. Лексика: Знаменитости. Описательные прилагательные. Члены семьи. Числительные 10-101. Речевые стратегии: Использование «Really?» для выражения интереса и удивления. Чтение: «A family tree». Аудирование: «Friends». Письмо: «Write questions about people». Говорение: «Guess a famous person». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
7-8	1	Тема: «Образ жизни». Грамматика: Время Present Simple в утвердительных, вопросительных предложениях и кратких ответах. Лексика: Глаголы движения. Дни недели. Рутинка. Речевые стратегии: Использование «Well» в речи, если есть необходимость подумать или отсрочить ответ. Чтение: «Are you like an average American?» Аудирование: «Casual conversations». Письмо: «A typical week». Говорение: «Do you have the media habits?» Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
9-10	1	Тема: «Свободное время и хобби». Грамматика: Специальные вопросы в Present Simple. Наречия частотности. Лексика: Типы телевизионных передач. Хобби. Речевые стратегии: Использование «I mean» для повторения сказанного или развития мысли. Чтение: «Do You Need a Technology diet?» Аудирование: «What do they say next?» Письмо: «Technology and you».	4

		Говорение: «Favorite free-time activities». Контроль выполнения самостоятельной работы.	
11-12	1	Тема: «Путешествия по городу». Грамматика: Конструкции there is, there are. Прилагательные перед существительными. Время. Конструкция «Let's». Лексика: Название зданий и мест в городе. Прилагательные. Речевые стратегии: Использование «Me too» и «Me neither». Использование «Right», «I know» для поддержания беседы. Чтение: «The Village». Аудирование: «What's on this weekend?» Письмо: «City guide». Говорение: «Find the difference». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
13-14	1	Тема: «Спорт и погодные условия». Грамматика: Время Present continuous в утверждениях, вопросах и кратких ответах. Повелительные предложения. Лексика: Времена года. Погода. Спорт. Глаголы play, do, go. Речевые стратегии: Поддержание беседы с помощью наводящих вопросов. Использование «That's great!», «That's too bad». Чтение: «Exergaming: Give it a try!» Аудирование: «That's great». Письмо: «An article for a health magazine». Говорение: «Find out about your classmates». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
15-16	1	Тема: «Покупки». Грамматика: Глаголы like to, want to, need to, have to. Вопросы, начинающиеся с How much... ?. Местоимения this, these, that, those. Лексика: Одежда и аксессуары. Украшения. Цвета. Цена. Речевые стратегии: Использование «Uh», «Um», «Well», «Let's see», «Let me» прежде чем дать ответ. Чтение: «The Dubai Mall: Shopping, Entertainment, Lifestyle». Аудирование: «I'll take it». Письмо: «Favorite places to shop». Говорение: «How do you like to dress?» Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
17-18	1	Тема: «Путешествие по миру». Грамматика: Модальные глаголы can, can't для выражения значения способности и возможности. Лексика: Достопримечательности. Страны. Регионы. Языки. Национальности. Речевые стратегии: Использование объяснительных выражение «a kind of», «kind of like», «like». Чтение: «The Travel Guide». Аудирование: «International dishes». Письмо: «An online travel guide». Говорение: «Where in the world?» Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
19-20	1	Тема: «Жизнь в движении». Грамматика: Время Past Simple в утвердительных предложениях, вопросах и кратких ответах. Лексика: Неправильные глаголы. Устойчивые выражения. Речевые стратегии: Использование «Good luck», «You poor thing». Использование «You did?» для выражения интереса и удивления или поддержания разговора. Чтение: «She said yes!». Аудирование: «Good week? Bad week?» Письмо: «A great day». Говорение: «Yesterday». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
21	1	Тема: «Вспоминая прошлое. Детство». Грамматика: Глагол to be в прошедшем времени в утверждениях, вопросах и кратких ответах. Лексика: Прилагательные, описывающие чувства и эмоции. Глаголы go и get. Речевые стратегии: Использование «Anyway» для смены темы разговора или для окончания разговора. Чтение: «How embarrassing!» Аудирование: «Weekend fun». Письмо: «He said. She said». Говорение: «Guess where I went on vacation». Контроль выполнения самостоятельной работы.	2
22	1	Тема: «Еда и привычки в питании». Грамматика: Исчисляемые и неисчисляемые существительные. Вопросы, начинающиеся с How much... ?, How many...?, Would you like (to)... ?. Конструкция I'd like (to)... Местоимения some, any. Наречия a lot of, much, many. Лексика: Продукты питания. Привычки. Прилагательные описывающие рестораны. Речевые стратегии: Использование «something», «anything». Чтение: «Restaurant guide». Аудирование: «If you want my advice». Письмо: «Do you recommend it?» Говорение: «Plan a picnic». Контроль выполнения самостоятельной работы.	2
23	1	Подготовка к зачёту. Лексико-грамматический тест.	2
24	1	Подготовка к зачёту. Беседа по пройденным темам.	2

1-2	2	Тема: «Дружба». Грамматика: Время Present Simple. Лексика: Типы телевизионных передач, одежда, еда, хобби. Речевые стратегии: Использование "actually" для исправления информации во время разговора. Чтение: «A magazine article giving advice». Аудирование: «This is a great party!» Письмо: «Write an article giving advice on how to improve something». Говорение: «Small talk at a party». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
3-4	2	Тема: «Увлечения. Интересы». Грамматика: Формы глаголов, используемые после глаголов can, love, like и т.п. Лексика: Интересы. Увлечения. Жанры музыки. Речевые стратегии: Использование «really», «not really» для придания твердости/мягкости высказыванию. Чтение: «Read an online forum». Аудирование: «Interesting hobbies». Письмо: «A message board». Говорение: «Common interests». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
5-6	2	Тема: «Здоровье». Грамматика: Времена Present Simple и Present Continuous. Лексика: Способы оставаться здоровым. Речевые стратегии: Поддержание беседы. Чтение: «Rethink your way to great health». Аудирование: «Unhealthy habits». Письмо: «That's great advice». Говорение: «True or false». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
7-8	2	Тема: «Праздники и выходные». Грамматика: Будущее время, конструкция be going to. Лексика: Праздники. Речевые стратегии: Использование выражений «like», «everything». Чтение: «Let's celebrate». Аудирование: «Celebrations around the world». Письмо: «Congratulations». Говорение: «A new celebration». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
9-10	2	Тема: «Взросление». Грамматика: Повторение времени Past Simple в вопросах и утверждениях. Лексика: Наречия времени. Речевые стратегии: Использование «Well», «Actually», «No, wait» для самокоррекции. Чтение: «Teenage years». Аудирование: «A long time ago». Письмо: «An interview». Говорение: «In the past». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
11-12	2	Тема: «Достопримечательности». Грамматика: Модальные глаголы can, could со значением «предложение», «просьба». Лексика: Достопримечательности. Речевые стратегии: Переспрос информации, уточнение. Чтение: «3 days in Istanbul». Аудирование: «Tourist information». Письмо: «A walking-tour guide». Говорение: «Apartment hunting». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
13-14	2	Тема: «Походы и поездки». Грамматика: Инфинитивы для выражения причины действия. Лексика: Список дел перед поездкой. Речевые стратегии: Ответы на предложение сделать что-либо. Чтение: «Unique hotel expressions». Аудирование: «It's good to travel». Письмо: «Recommendations». Говорение: «Travel smart». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
15-16	2	Тема: «Предметы в доме». Грамматика: Притяжательные местоимения. Порядок следования прилагательных перед существительным. Лексика: Название комнат в доме. Мебель. Речевые стратегии: Как вежливо попросить сделать что-либо. Чтение: «Unusual home habit». Аудирование: «Could you do me a favor?» Письмо: «Evening routines». Говорение: «All about home». Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
17-18	2	Тема: «Неприятные моменты и как их пережить». Грамматика: Время Past continuous в утвердительных и вопросительных предложениях. Лексика: Части тела. Речевые стратегии: Использование «I bet» для выражения предположений или уверенности. Чтение: «Every cloud has a silver lining». Аудирование: «A funny story». Письмо: «Anecdotes». Говорение: «What was happening?» Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
19-20	2	Тема: «Виды общения». Грамматика: Сравнительные степени прилагательных. Лексика: Способы осуществления коммуникации. Речевые стратегии: Как перебить, разговаривая по телефону. Чтение: «Why all the	4

		interest in texting?» Аудирование: «Sorry about that!» Письмо: «The pros and cons». Говорение: «Which is better?» Контроль выполнения самостоятельной работы.	
21	2	Тема: «Внешний вид». Грамматика: Сочетания глагол + ing и предлоги. Лексика: Прилагательные, описывающие внешность человека. Речевые стратегии: Использование «You mean» или «Do you mean» с целью понять сообщение собеседника. Чтение: «Fashion statements». Аудирование: «Celebrities». Письмо: «Fashion trends». Говорение: «What's different?» Контроль выполнения самостоятельной работы.	2
22	2	Тема: «Планы на будущее». Грамматика: Передача значения будущего времени с помощью will, may, might. Лексика: Работа, учеба, планы на жизнь. Речевые стратегии: Использование «I'll» «I won't» для выражения предложений и обещаний. Чтение: «What will life be like in the future?» Аудирование: «I'll do it». Письмо: «A good idea?» Говорение: «I might do that». Контроль выполнения самостоятельной работы.	2
23	2	Подготовка к зачёту. Выполнение тренировочных заданий разделов Writing, Listening, Reading формата КЕТ	2
24	2	Подготовка к зачёту. Выполнение тренировочных заданий раздела Speaking формата КЕТ.	2
1-2	3	УРОВЕНЬ B1 Тема: «Такие как есть». Грамматика: Adjectives vs manner adverbs. Лексика: personality and character. Речевые стратегии: описание индивидуальных привычек. Говорение: People I admire. Чтение: Meet your classmates in our online course. Письмо: Person's profile. Аудирование: Funny little habits. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
3-4	3	Тема: «Опыт». Грамматика: Present perfect statements. Лексика: unusual experiences. Речевые стратегии: I've heard good things.... Говорение: What are your secret dreams? Чтение: Travel blogs. Письмо: Travel blog. Аудирование: What have they done?. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
5-6	3	Тема: «Чудеса света». Грамматика: Superlatives. Лексика: natural wonders. Речевые стратегии: как быть хорошим слушателем. Говорение: world wonders. Чтение: World Records. Письмо: Interesting things about.... Аудирование: Travel talk. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
7-8	3	Тема: «Семейная жизнь». Грамматика: Used to and would. Лексика: family memories. Речевые стратегии: giving opinions if you ask me.... Говорение: happiest moments. Чтение: Barbara's blog. Письмо: My blog. Аудирование: Family. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
9-10	3	Тема: «Здоровое питание». Грамматика: Talking about quantities of food. Лексика: taste. Речевые стратегии: letting another person decide. Говорение: food choices. Чтение: Snacks around the world. Письмо: Example of snack. Аудирование: Snacks habits. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
11-12	3	Тема: «Управляя жизнью». Грамматика: Talking about future. Лексика: problems and solutions. Речевые стратегии :I've got to get going. Говорение: making plans. Чтение: The art of doing less and achieving more. Письмо: letter to a friend. Аудирование: What should I do? Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
13-14	3	Тема: «Отношения». Грамматика: Relative clauses. Лексика: circle of friends Речевые стратегии: Softening comments. Говорение: close friends. Чтение: Looking for love? Online is the way to go! Письмо: my circle of friends. Аудирование: Getting back in touch. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
15-16	3	Тема: «Что, если?». Грамматика: Wishes or imaginary situations or events. Лексика: wishes. Речевые стратегии: giving advice. If I were you... Говорение: here's my advice. Чтение: If I could live my life over... Письмо: Things I'd change. Аудирование: Just one wish. Контроль выполнения самостоятельной	4

		работы.	
17-18	3	Тема: «Технически подкован?». Грамматика: Questions within sentences. Лексика: how things work. Речевые стратегии: giving different opinion. Говорение: what do you know about the Internet? Чтение: Savvy and safe. Письмо: Keeping your personal information safe. Аудирование: Technology matters. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
19-20	3	Тема: «Что случилось?». Грамматика: Present perfect continuous vs present perfect. Лексика: movies. Речевые стратегии: asking for a favor politely. Говорение: Cathing up. Чтение: Avatar is magnificent, mesmerising and memorable. Письмо: A review of a film. Аудирование: Favors at work. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
21	3	Тема: «Впечатления». Грамматика: Modal verbs for speculating. Лексика: ups and downs. Речевые стратегии: showing you understand. Говорение: Feelings. Чтение: El Sistema. Письмо: My impression is.... Аудирование: People and situations. Контроль выполнения самостоятельной работы.	2
22	3	Тема: «В новостях». Грамматика: Simple Past Passive. Лексика: natural disasters. Речевые стратегии: telling news. Говорение: Local news. Чтение: Life's work: Christiane Amanpour. Письмо: News survey. Аудирование: News update. Контроль выполнения самостоятельной работы.	2
23	3	Подготовка к зачёту. Выполнение тренировочных заданий разделов Writing, Listening, Reading формата PET.	2
24	3	Подготовка к зачёту. Выполнение тренировочных заданий раздела Speaking формата PET.	2
1-2	4	Тема: «Физика как наука». Проблематика: Основные этапы развития физики. Чтение: The history of physics. Аудирование: What is physics? Грамматика: Инфинитив (формы, функции, способы перевода). Обсуждение: General scientific language. Круглый стол: What is science? What does physics study? Грамматика: Инфинитив (формы, функции, способы перевода).	4
3-4	4	Тема: «Физика как наука». Проблематика: Основные понятия физики. Чтение: Units of measurement. Speed, time, distance. Scalar and vector quantities. Time as a physical concept. Аудирование: Physics terms and phrases to know. Грамматика: Инфинитив (формы, функции, способы перевода). Обсуждение: Units of measurement systems comparison. Проблематика: Основные разделы физики. Чтение: Physics as a branch of science. Аудирование: What are the main fields of physics? Грамматика: Инфинитив (формы, функции, способы перевода). Обсуждение: Subfields of physics. Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
5-6	4	Тема: «Известные ученые и их вклад в науку». Проблематика: Истоки физики. Чтение: A visit to ancient times. Archimedes. Aristotle. Аудирование: Ancient thinkers. Грамматика: Инфинитив (формы, функции, способы перевода). Обсуждение: Was Aristotle the first physicist? Чтение: The Copernican revolution. Galileo Galilei. Грамматика: Инфинитив (формы, функции, способы перевода). Обсуждение: How did scientific thought develop through the time?	4
7-8	4	Тема: «Известные ученые и их вклад в науку». Проблематика: Истоки физики. Чтение: Descartes contribution into science. Аудирование: The role Descartes played in Newton's life. Проблематика: Исаак Ньютон. Чтение: Isaac Newton. Newtonian mechanics. Аудирование: Newton's principia and its significance for physics. Expanding Newton's law of gravity. Грамматика: Модальные глаголы. Обсуждение: What is the influence of Newtonian laws of motion on science?	4
9-10	4	Тема: «Известные ученые и их вклад в науку». Проблематика: «Золотая пора» в физике. Чтение: James Clerk Maxwell. Ernest Rutherford. Аудирование: Ernest Rutherford. Грамматика: Модальные глаголы.	4

		Обсуждение: Why is the post Newtonian time called “the golden period of physics”? Проблематика: “Золотая пора” в физике. Грамматика: Модальные глаголы с перфектным инфинитивом (значения, особенности использования). Чтение: Michael Faraday. Enrico Fermi. Аудирование: Oppenheimer and Fermi: “Two developers of the first atomic bomb”. Edward Teller: “Father of the hydrogen bomb”.	
11-12	4	Тема: «Известные ученые и их вклад в науку». Проблематика: “Золотая пора” в физике. Чтение: Albert Einstein as scientist. Аудирование: Einstein’s contribution into science. Грамматика: Модальные глаголы с перфектным инфинитивом (значения, особенности использования). Проблематика: Нобелевские лауреаты в области физики. Грамматика: Условные предложения (типы, употребление). Чтение: Nobel’s heritage. Аудирование: Nobel prize in physics. Обсуждение: Is it possible to get Nobel prize in physics? Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
13-14	4	Тема: «Известные ученые и их вклад в науку». Проблематика: Нобелевские лауреаты в области физики. Грамматика: Условные предложения (типы, употребление). Чтение: Do you know who got the first Nobel prize in physics? Аудирование: Nobel Prize Laureates in physics. Тема: «Известные ученые и их вклад в науку». Проблематика: Известные ученые современности. Чтение: Lectures on physics by Feynman. Аудирование: The interview with Stephen Hawking. Грамматика: Сослагательное наклонение (формы, значение, употребление, способы перевода).	4
15-16	4	Тема: «Известные ученые и их вклад в науку». Проблематика: Известные ученые современности. Грамматика: Сослагательное наклонение (формы, значение, употребление, способы перевода). Чтение: Peter Ware Higgs. Круглый стол: Which five physicists have made the most important contribution to physics? Грамматика: Сослагательное наклонение (формы, значение, употребление, способы перевода). Контроль выполнения самостоятельной работы.	4
17-18	4	Тема: «Основные концепции в области физики». Проблематика: Основные законы физики Чтение: Scientific laws. The four forces. Heat and energy. Conservation of energy. The law of energy conservation. Грамматика: Сложное дополнение (структура, использование, особенности перевода). Аудирование: What are the major laws of physics? Overview of laws of thermodynamics. Тема: «Основные концепции в области физики». Проблематика: Электричество и магнетизм. Чтение: Charge and structure of matter. Electricity and magnetism. The earth’s magnetism. Discovery of magnetism. Electromagnetic induction. Аудирование: The grand ideas of science. Ohm’s law. Грамматика: Сложное дополнение (структура, использование, особенности перевода). Обсуждение: Electronics as a scientific field. Prospects of research.	4
19-20	4	Тема: «Основные концепции в области физики». Проблематика: Свет как объект изучения физики. Чтение: The nature of light. The theories of light. Аудирование: The main sources of light. Грамматика: Сложное подлежащее (структура, использование, особенности перевода). Обсуждение: What are the prospects of light research? Проблематика: Небесная механика Чтение: Celestial mechanics. Gravitation. Are there gravitational waves? Аудирование: Overview of Kepler’s laws of planetary motion. Грамматика: Сложное подлежащее (структура, использование, особенности перевода). Обсуждение: What are basic concepts in solar system arrangement?	4
21-22	4	Тема: «Основные концепции в области физики». Проблематика: Основы механики. Чтение: Internal frame. Hooke’s law. The quantum theory of reality. Аудирование: Quick tip Newton’s first law. Quick tip Newton’s second law. Quick tip Newton’s third law. Expanding Newton’s law of gravity. Грамматика: Причастие (формы, функции в предложении и способы перевода).	4

		Обсуждение: What are the basic laws of mechanics? Тема: «Основные концепции в области физики». Чтение: Significance of theory of relativity. Аудирование: What is the theory of relativity. Грамматика: Причастие (формы, функции в предложении и способы перевода). Контроль выполнения самостоятельной работы.	
23-24	4	Защита проектной работы. Подготовка к экзамену. Лексико-грамматический тест. Беседа по пройденным темам.	4

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Проектная работа	Cambridge Learning Management System https://www.cambridgelms.org/main/p/splash при наличии персонального ключа для доступа. Ostrowska, S. Unlock. Listening end speaking skills. Интернет источники: http://www.5minuteenglish.com/why-learn-english.htm , http://www.esoe.co.uk/blog/4-reasons-why-learning-english-is-so-important/ , http://learnenglishteens.britishcouncil.org/grammar-vocabulary/vocabulary-exercises/daily-routine , http://studentlife.ucr.edu ; https://www.nyu.edu/life/student-life.html	3	5
Подготовка к тесту	Поурочная лексика и грамматика разделов А, В, С, D, представленная в индивидуальных курсах TOUCHSTONE соответствующего уровня https://edu.susu.ru/course (на платформе MOODLE ЮУрГУ)	3	2
Подготовка к зачету. Выполнение упражнений на формирование фоновых знаний, развитие вокабуляра, тренировку стратегий общения, аудирования, чтения, говорения и письма	Выполнение заданий рабочей тетради к учебнику соответствующего уровня. McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 1 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 2 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 3 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; Murphy, R. English grammar in use : a self-study reference and practice book for intermediate students Текст with answers R. Murphy. - 8th impr. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; Murphy, R. Essential grammar in use : a self-study reference and practice book for elementary students of English Текст with answers R. Murphy. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2001(2002)	3	5

Онлайн задания	Онлайн курс электронной поддержки Touchstone соответствующего уровня (на платформе MOODLE ЮУрГУ)	2	7,75
Подготовка к экзамену	ПУМД доп. лит. 2, ПУМД доп.лит. 3, ЭУМД доп.лит. 7, ЭУМД доп.лит. 12, повторение пройденного материала	4	7,5
Подготовка к тесту	Поурочная лексика и грамматика разделов А, В, С, D, представленная в индивидуальных курсах TOUCHSTONE соответствующего уровня https://edu.susu.ru/course (на платформе MOODLE ЮУрГУ)	2	2
Онлайн задания	Онлайн курс электронной поддержки Touchstone соответствующего уровня (на платформе MOODLE ЮУрГУ)	1	7,75
Подготовка к тесту.	Поурочная лексика и грамматика разделов А, В, С, D, представленная в индивидуальных курсах TOUCHSTONE соответствующего уровня https://edu.susu.ru/course (на платформе MOODLE ЮУрГУ)	1	2
Подготовка к зачету. Выполнение упражнений на формирование фоновых знаний, развитие вокабуляра, тренировку стратегий общения, аудирования, чтения, говорения и письма	Выполнение заданий рабочей тетради к учебнику соответствующего уровня. McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 1 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 2 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 3 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; Murphy, R. English grammar in use : a self-study reference and practice book for intermediate students Текст with answers R. Murphy. - 8th impr. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; Murphy, R. Essential grammar in use : a self-study reference and practice book for elementary students of English Текст with answers R. Murphy. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2001(2002)	1	5
Проектная работа	Cambridge Learning Management System https://www.cambridgelms.org/main/p/splash при наличии персонального ключа для доступа. Интернет источники: http://www.5minuteenglish.com/why-learn-english.htm , http://www.esoe.co.uk/blog/4-reasons-why-learning-english-is-so-important/	1	5
Подготовка терминологии для глоссария	ЭУМД доп. лит. 5, ЭУМД доп. лит. 6, ЭУМД доп. лит. 7, ЭУМД доп. лит. 11, https://www.britannica.com/science/physics	4	6
Устное сообщение "Физика и математика как отрасли науки. Проблемы, перспективы"	ПУМД доп.лит 5, ЭУМД осн. лит. 5, ЭУМД осн. лит. 8, ЭУМД осн. лит. 4, ЭУМД доп. лит. 5, ЭУМД доп. лит. 7, ЭУМД доп. лит. 9, ЭУМД доп. лит. 11, https://www.britannica.com/science/physics https://owlcation.com/stem/Physics-Definition-	4	8

	<p>and-Branches http://www.buzzle.com/articles/branches-of-physics.html http://techhydra.com/science/physics/branches-of-physics/ http://physicsabout.com/mechanics/ http://docslide.net/documents/1-mechanics-a-branch-of-physics-that-is-concerned-with-the-motion</p>		
Онлайн задания	Онлайн курс электронной поддержки Touchstone соответствующего уровня (на платформе MOODLE ЮУрГУ)	3	7,75
Проект "Будущее физики. Актуальные проблемы фундаментальной науки"	<p>ЭУМД доп. лит 10, ПУМД доп. лит. 4, ПУМД доп. лит. 6, ЭУМД осн.лит. 2, ЭУМД осн.лит. 3, ЭУМД осн.лит. 4, ЭУМД доп. лит. 12, ЭУМД доп. лит. 6, ЭУМД доп. лит. 13, ЭУМД доп. лит. 14, https://www.thoughtco.com/major-laws-of-physics-2699071 https://phys.org/ - latest science and technology news stories https://www.spec2000.net/06-basicphysics.htm http://sanatez.ucoz.ru/000physics/-Graham_Woan-The_Cambridge_Handbook_of_Physics_Fo-.pdf</p>	4	15
Подготовка к зачету. Выполнение упражнений на формирование фоновых знаний, развитие вокабуляра, тренировку стратегий общения, аудирования, чтения, говорения и письма	<p>Выполнение заданий рабочей тетради к учебнику соответствующего уровня. McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 1 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 2 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; McCarthy, M. Touchstone. Workbook Текст Level 3 М. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; Murphy, R. English grammar in use : a self-study reference and practice book for intermediate students Текст with answers R. Murphy. - 8th impr. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014; Murphy, R. Essential grammar in use : a self-study reference and practice book for elementary students of English Текст with answers R. Murphy. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2001(2002)</p>	2	5
Проектная работа	<p>Cambridge Learning Management System https://www.cambridgelms.org/main/p/splash при наличии персонального ключа для доступа. Интернет источники: http://www.5minuteenglish.com/why-learn-english.htm, http://www.esoe.co.uk/blog/4-reasons-why-learning-english-is-so-important/, http://learnenglishteens.britishcouncil.org/grammar-vocabulary/vocabulary-exercises/daily-routine</p>	2	5
Эссе "Как стать известным ученым?"	<p>ЭУМД доп. лит 11, правила написания эссе http://www.wikihow.com/Write-an-English-Essay https://www.spec2000.net/06-basicphysics.htm http://www.debatingeurope.eu/focus/infobox-arguments-for-and-against-nuclear/</p>	4	5

	https://graduateway.com/nuclear-power-for-or-against/		
Презентация "Известные физики и их вклад в науку"	ПУМД доп. лит. 3, ЭУМД доп. лит. 11, ПУМД доп. лит. п. 5, ЭУМД доп. лит. 11, ЭУМД осн. лит. 4, ЭУМД доп. лит. 5, ЭУМД доп. лит. 6, ЭУМД доп. лит. 7, http://www.elist10.com/top-10-greatest-scientists-changed-world/ http://www.buzzle.com/articles/list-of-famous-physicists.html http://techblogbiz.blogspot.ru/2006/10/10-great-scientists-of-world.html https://www.famousscientists.org/the-10-greatest-physicists-in-history/	4	10

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	1	Текущий контроль	Письменный тест А	1	10	В тесте 9 заданий, 60 вопросов. 10 баллов - 60 правильных ответов; 9 баллов - 54 правильных ответа; 8 баллов - 48 правильных ответов; 7 баллов - 42 правильных ответа; 6 баллов - 36 правильных ответов; 5 баллов - 30 правильных ответов; 4 балла - 24 правильных ответа; 3 балла - 18 правильных ответов; 2 балла - 12 правильных ответов; 1 балл - 6 и менее правильных ответов.	зачет
2	1	Текущий контроль	Письменный тест В	1	10	В тесте 9 заданий, 60 вопросов. 10 баллов - 60 правильных ответов; 9 баллов - 54 правильных ответа; 8 баллов - 48 правильных ответов; 7 баллов - 42 правильных ответа; 6 баллов - 36 правильных ответов; 5 баллов - 30 правильных ответов; 4 балла - 24 правильных ответа; 3 балла - 18 правильных ответов; 2 балла - 12 правильных ответов; 1 балл - 6 и менее правильных ответов.	зачет
3	1	Текущий контроль	Беседа в форме диалога.	1	12	Диалог. Раскрытие темы диалога. 1. Тема раскрыта – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов. 2. Структура. Текст диалога выстроен логично, присутствуют	зачет

					<p>вступительные реплики, ответы на вопросы, встречные вопросы, итоговая фраза – 2 балла. Текст диалога выстроен с нарушением логики, нет вступительных реплик или ответов на вопросы или встречных вопросов, либо итоговой фразы – 1 балл. Не соблюдена структура диалога: отсутствует более 2 пунктов диалога: вступительных реплик, ответов на вопросы, встречных вопросов, итоговой фразы - 0 баллов.</p> <p>3. Объем диалога. Реплики объемом 10-12 развернутых предложений – 2 балла, реплики объемом 5-9 развернутых предложений – 1 балл, менее 5 предложений – 0 баллов.</p> <p>4. Представление информации. Студент рассказывает, лишь иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает реплики с листа – 0 баллов.</p> <p>5. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит ошибок – 2 балла. Имеются незначительные ошибки, не препятствующие пониманию – 1 балл. Имеются серьезные ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Ответы на вопросы собеседника. Студент четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Студент ответил не на все вопросы - 1 балл. Студент не ответил на вопросы – 0 баллов.</p> <p>7. Грамотность задаваемых вопросов. Студент грамотно сформулировал все вопросы - 2 балла. При формулировании вопросов студент сделал ошибки, не препятствующие пониманию - 1 балл. При формулировании вопросов студент сделал ошибки, препятствующие пониманию, либо не задал вопросов - 0 баллов.</p>		
4	1	Текущий контроль	Проектная работа	1,5	20	<p>1. Содержание. Содержание работы соответствует заявленной теме – 2 балла; содержание работы отклоняется от заявленной темы – 1 балл, содержание работы не соответствует заявленной теме – 0 баллов.</p> <p>2. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта</p>	зачет

					<p>не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>3. Визуальное представление работы. Работа визуально представлена (презентация, ментальная карта, раздаточный материал, инфографика и т.д.) – 2 балла. Визуальная информация представлена недостаточно / избыточно – 1 балл. Работа визуально не представлена – 0 баллов.</p> <p>4. Оформление работы. Визуальная информация понятна и легко воспринимается – 1 балл, визуальная информация непонятна / с трудом воспринимается – 0 баллов.</p> <p>5. Грамотность визуальной представленной информации. Информация на слайдах, ментальных картах и т.д. представлена без ошибок – 2 балла. Информация представлена с ошибками, не препятствующими пониманию – 1 балл. Информация представлена с ошибками, препятствующими пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Структура представления проекта. Проект логически выстроен в соответствии с заявленной темой, поставленными задачами и полученными результатами – 2 балла. Нарушение логики представления проекта – 1 балл. Логика представления проекта отсутствует – 0 баллов.</p> <p>7. Представление информации. Студент рассказывает, не читая с листа – 2 балла. Студент рассказывает, иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает доклад – 0 баллов.</p> <p>8. Время выступления. Выступающий уложился в отведенное преподавателем время (7-10 мин) – 1 балл. Выступающий не уложился в отведенное преподавателем время – 0 баллов.</p> <p>9. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит ошибок - 2 балла. Лексические, грамматические и фонетические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>10. Ответы на вопросы аудитории. Выступающий четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Выступающий ответил не на все вопросы и/или допустил лексико-грамматические ошибки - 1 балл. Выступающий не ответил на вопросы – 0 баллов.</p> <p>11. Своевременность представления работы. Работа представлена вовремя – 1 балл, работа не представлена вовремя – 0 баллов.</p> <p>12. Оригинальность представления работы. Работа представлена творчески – 1 балл, представление работы лишено оригинальности – 0 баллов.</p>		
5	1	Текущий контроль	Выполнение заданий 1 онлайн тренажера.	1	6	<p>Максимальный балл за 3 раздела (units), 1 контрольную точку, – 6. Задания тренажера должны быть выполнены не менее чем на 60%. 85% - 100% (отлично) – 5,1 – 6 баллов. 75% - 84% (хорошо) – 4,5 - 5 баллов. 60% - 74% (удовлетворительно) – 3,6 - 4,4 баллов. 1% - 59% (неудовлетворительно) – ≤ 3,5 баллов. 0 баллов – студент не выполняет задания тренажера.</p>	зачет
6	1	Текущий контроль	Выполнение заданий 2 онлайн тренажера.	1	6	<p>Максимальный балл за 3 раздела (units), 1 контрольную точку, – 6. Задания тренажера должны быть выполнены не менее чем на 60%. 85% - 100% (отлично) – 5,1 – 6 баллов. 75% - 84% (хорошо) – 4,5 - 5 баллов. 60% - 74% (удовлетворительно) – 3,6 - 4,4 баллов. 1% - 59% (неудовлетворительно) – ≤ 3,5 баллов. 0 баллов – студент не выполняет задания тренажера.</p>	зачет
7	1	Бонус	Участие в олимпиадах.	-	15	<p>Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины. Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %. +15 % за победу в олимпиаде международного уровня; +10 % за победу в олимпиаде российского уровня; +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня; +1 % за участие в олимпиаде.</p>	зачет
8	1	Бонус	Посещение и активная работа на занятии.	-	5	<p>Максимально возможная величина бонус-рейтинга - 5 %. 5% - 100 % посещения и активной работы на занятиях. 4 % - 90% посещения и активной работы на занятиях. 3 % - 80 % посещения и активной работы</p>	зачет

					на занятиях. 2% - 70% посещения и активной работы на занятиях, 1% - 60% посещения и активной работы на занятиях.		
9	1	Промежуточная аттестация	Зачет	-	20	<p>Индивидуальная беседа с преподавателем по пройденным темам, выполнение заданий, указанных в зачётной карточке.</p> <p>1. Содержание. Содержание ответа соответствует заявленной теме – 2 балла; содержание ответа отклоняется от заявленной темы – 1 балл, содержание ответа не соответствует заявленной теме – 0 баллов.</p> <p>2. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>3. Структура представления ответа. Ответ логически выстроен в соответствии с заявленной темой и поставленными задачами – 2 балла. Нарушение логики представления ответа – 1 балл. Логика представления ответа отсутствует – 0 баллов.</p> <p>4. Представление информации. Студент рассказывает, не читая с листа – 2 балла. Студент рассказывает, иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает текст – 0 баллов.</p> <p>5. Языковая грамотность устного сообщения. Лексический аспект. Речь студента не содержит лексических ошибок - 2 балла. Лексические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные лексические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Языковая грамотность устного сообщения. Грамматический аспект. Речь студента не содержит грамматических ошибок - 2 балла. Грамматические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные грамматические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>7. Языковая грамотность устного сообщения. Фонетический аспект. Речь студента не содержит фонетических ошибок - 2 балла.</p>	зачет

					<p>Фонетические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные фонетические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>8. Владение активной лексикой. Студент грамотно пользуется соответствующей активной лексикой в соответствующем контексте - 3 балла. Студент допускает незначительные ошибки при использовании активной лексики – 2 балла. Студент допускает серьезные ошибки, при использовании активной лексики, препятствующие пониманию – 1 балл. Студент не знает активной лексики – 0 баллов.</p> <p>9. Составление диалога на указанную тему. Студент грамотно составил диалог на основе соответствующего контекста с правильным использованием активной лексики – 1 балл. Студент неверно составил диалог, не использовав нужной активной лексики – 0 баллов.</p> <p>10. Выступающий четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Выступающий ответил не на все вопросы - 1 балл. Выступающий не ответил на вопросы – 0 баллов.</p>		
10	2	Текущий контроль	Письменный тест А	1,5	10	<p>В тесте 10 заданий, 50 вопросов. 10 баллов - 50 правильных ответов; 9 баллов - 45 правильных ответов; 8 баллов - 40 правильных ответов; 7 баллов - 35 правильных ответов; 6 баллов - 30 правильных ответов; 5 баллов - 25 правильных ответов; 4 балла - 20 правильных ответов; 3 балла - 15 правильных ответов; 2 балла - 10 правильных ответов; 1 балл - 5 и менее правильных ответов.</p>	зачет
11	2	Текущий контроль	Письменный тест В	1,5	10	<p>В тесте 10 заданий, 50 вопросов. 10 баллов - 50 правильных ответов; 9 баллов - 45 правильных ответов; 8 баллов - 40 правильных ответов; 7 баллов - 35 правильных ответов; 6 баллов - 30 правильных ответов; 5 баллов - 25 правильных ответов; 4 балла - 20 правильных ответов; 3 балла - 15 правильных ответов; 2 балла - 10 правильных ответов; 1 балл - 5 и менее правильных ответов.</p>	зачет
12	2	Текущий контроль	Беседа в форме диалога.	1	12	<p>Диалог. Раскрытие темы диалога. 1. Тема раскрыта – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p>	зачет

					<p>2. Структура. Текст диалога выстроен логично, присутствуют вступительные реплики, ответы на вопросы, встречные вопросы, итоговая фраза – 2 балла. Текст диалога выстроен с нарушением логики, нет вступительных реплик или ответов на вопросы или встречных вопросов, либо итоговой фразы – 1 балл. Не соблюдена структура диалога: отсутствует более 2 пунктов диалога: вступительных реплик, ответов на вопросы, встречных вопросов, итоговой фразы - 0 баллов.</p> <p>3. Объем диалога. Реплики объемом 10-12 развёрнутых предложений – 2 балла, реплики объемом 5-9 развёрнутых предложений – 1 балл, менее 5 предложений – 0 баллов.</p> <p>4. Представление информации. Студент рассказывает, лишь иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает реплики с листа – 0 баллов.</p> <p>5. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит ошибок – 2 балла. Имеются незначительные ошибки, не препятствующие пониманию – 1 балл. Имеются серьезные ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Ответы на вопросы собеседника. Студент четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Студент ответил не на все вопросы - 1 балл. Студент не ответил на вопросы – 0 баллов.</p> <p>7. Грамотность задаваемых вопросов. Студент грамотно сформулировал все вопросы - 2 балла. При формулировании вопросов студент сделал ошибки, не препятствующие пониманию - 1 балл. При формулировании вопросов студент сделал ошибки, препятствующие пониманию, либо не задал вопросов - 0 баллов.</p>		
13	2	Текущий контроль	Проектная работа	1,5	20	<p>1. Содержание. Содержание работы соответствует заявленной теме – 2 балла; содержание работы отклоняется от заявленной темы – 1 балл, содержание работы не соответствует заявленной теме – 0 баллов.</p>	зачет

					<p>2. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>3. Визуальное представление работы. Работа визуально представлена (презентация, ментальная карта, раздаточный материал, инфографика и т.д.) – 2 балла. Визуальная информация представлена недостаточно / избыточно – 1 балл. Работа визуально не представлена – 0 баллов.</p> <p>4. Оформление работы. Визуальная информация понятна и легко воспринимается – 1 балл, визуальная информация непонятна / с трудом воспринимается – 0 баллов.</p> <p>5. Грамотность визуально представленной информации. Информация на слайдах, ментальных картах и т.д. представлена без ошибок – 2 балла. Информация представлена с ошибками, не препятствующими пониманию – 1 балл. Информация представлена с ошибками, препятствующими пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Структура представления проекта. Проект логически выстроен в соответствии с заявленной темой, поставленными задачами и полученными результатами – 2 балла. Нарушение логики представления проекта – 1 балл. Логика представления проекта отсутствует – 0 баллов.</p> <p>7. Представление информации. Студент рассказывает, не читая с листа – 2 балла. Студент рассказывает, иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает доклад – 0 баллов.</p> <p>8. Время выступления. Выступающий уложился в отведенное преподавателем время (7-10 мин) – 1 балл. Выступающий не уложился в отведенное преподавателем время – 0 баллов.</p> <p>9. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит ошибок - 2 балла. Лексические, грамматические и фонетические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные ошибки,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>10. Ответы на вопросы аудитории. Выступающий четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Выступающий ответил не на все вопросы и/или допустил лексико-грамматические ошибки - 1 балл. Выступающий не ответил на вопросы – 0 баллов.</p> <p>11. Своевременность представления работы. Работа представлена вовремя – 1 балл, работа не представлена вовремя – 0 баллов.</p> <p>12. Оригинальность представления работы. Работа представлена творчески – 1 балл, представление работы лишено оригинальности – 0 баллов.</p>		
14	2	Текущий контроль	Выполнение заданий 1 онлайн тренажера.	1	6	<p>Максимальный балл за 3 раздела (units), 1 контрольную точку, – 6. Задания тренажера должны быть выполнены не менее чем на 60%. 85% - 100% (отлично) – 5,1 – 6 баллов. 75% - 84% (хорошо) – 4,5 - 5 баллов. 60% - 74% (удовлетворительно) – 3,6 - 4,4 баллов. 1% - 59% (неудовлетворительно) – ≤ 3,5 баллов. 0 баллов – студент не выполняет задания тренажера.</p>	зачет
15	2	Текущий контроль	Выполнение заданий 2 онлайн тренажера.	1	6	<p>Максимальный балл за 3 раздела (units), 1 контрольную точку, – 6. Задания тренажера должны быть выполнены не менее чем на 60%. 85% - 100% (отлично) – 5,1 – 6 баллов. 75% - 84% (хорошо) – 4,5 - 5 баллов. 60% - 74% (удовлетворительно) – 3,6 - 4,4 баллов. 1% - 59% (неудовлетворительно) – ≤ 3,5 баллов. 0 баллов – студент не выполняет задания тренажера.</p>	зачет
16	2	Бонус	Участие в олимпиадах.	-	15	<p>Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины. Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %. +15 % за победу в олимпиаде международного уровня; +10 % за победу в олимпиаде российского уровня; +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня; +1 % за участие в олимпиаде.</p>	зачет
17	2	Бонус	Посещение и активная работа на занятии.	-	5	<p>Максимально возможная величина бонус-рейтинга - 5 %. 5% - 100 % посещения и активной работы на занятиях. 4 % - 90% посещения и</p>	зачет

					активной работы на занятиях. 3 % - 80 % посещения и активной работы на занятиях. 2% - 70% посещения и активной работы на занятиях, 1% - 60% посещения и активной работы на занятиях.		
18	2	Промежуточная аттестация	Зачет	-	20	<p>Индивидуальная беседа с преподавателем по пройденным темам, выполнение заданий, указанных в зачётной карточке.</p> <p>1. Содержание. Содержание ответа соответствует заявленной теме – 2 балла; содержание ответа отклоняется от заявленной темы – 1 балл, содержание ответа не соответствует заявленной теме – 0 баллов.</p> <p>2. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>3. Структура представления ответа. Ответ логически выстроен в соответствии с заявленной темой и поставленными задачами – 2 балла. Нарушение логики представления ответа – 1 балл. Логика представления ответа отсутствует – 0 баллов.</p> <p>4. Представление информации. Студент рассказывает, не читая с листа – 2 балла. Студент рассказывает, иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает текст – 0 баллов.</p> <p>5. Языковая грамотность устного сообщения. Лексический аспект. Речь студента не содержит лексических ошибок - 2 балла. Лексические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные лексические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Языковая грамотность устного сообщения. Грамматический аспект. Речь студента не содержит грамматических ошибок - 2 балла. Грамматические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные грамматические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>7. Языковая грамотность устного сообщения. Фонетический аспект.</p>	зачет

					<p>Речь студента не содержит фонетических ошибок - 2 балла. Фонетические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные фонетические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>8. Владение активной лексикой. Студент грамотно пользуется соответствующей активной лексикой в соответствующем контексте - 3 балла. Студент допускает незначительные ошибки при использовании активной лексики – 2 балла. Студент допускает серьезные ошибки, при использовании активной лексики, препятствующие пониманию – 1 балл. Студент не знает активной лексики – 0 баллов.</p> <p>9. Составление диалога на указанную тему. Студент грамотно составил диалог на основе соответствующего контекста с правильным использованием активной лексики – 1 балл. Студент неверно составил диалог, не использовав нужной активной лексики – 0 баллов.</p> <p>10. Выступающий четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Выступающий ответил не на все вопросы - 1 балл. Выступающий не ответил на вопросы – 0 баллов.</p>		
19	3	Текущий контроль	Письменный тест А.	1,5	10	<p>В тесте 9 заданий, 50 вопросов. 10 баллов - 50 правильных ответов; 9 баллов - 45 правильных ответов; 8 баллов - 40 правильных ответов; 7 баллов - 35 правильных ответов; 6 баллов - 30 правильных ответов; 5 баллов - 25 правильных ответов; 4 балла - 20 правильных ответов; 3 балла - 15 правильных ответов; 2 балла - 10 правильных ответов; 1 балл- 5 и менее правильных ответов.</p>	экзамен
20	3	Текущий контроль	Письменный тест В	1,5	10	<p>В тесте 9 заданий, 50 вопросов. 10 баллов - 50 правильных ответов; 9 баллов - 45 правильных ответов; 8 баллов - 40 правильных ответов; 7 баллов - 35 правильных ответов; 6 баллов - 30 правильных ответов; 5 баллов - 25 правильных ответов; 4 балла - 20 правильных ответов; 3 балла - 15 правильных ответов; 2 балла - 10 правильных ответов; 1 балл- 5 и менее правильных ответов.</p>	экзамен
21	3	Текущий	Беседа в форме	1	12	Диалог. Раскрытие темы диалога.	экзамен

		контроль	диалога.		<p>1. Тема раскрыта – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>2. Структура. Текст диалога выстроен логично, присутствуют вступительные реплики, ответы на вопросы, встречные вопросы, итоговая фраза – 2 балла. Текст диалога выстроен с нарушением логики, нет вступительных реплик или ответов на вопросы или встречных вопросов, либо итоговой фразы – 1 балл. Не соблюдена структура диалога: отсутствует более 2 пунктов диалога: вступительных реплик, ответов на вопросы, встречных вопросов, итоговой фразы - 0 баллов.</p> <p>3. Объем диалога. Реплики объемом 10-12 развернутых предложений – 2 балла, реплики объемом 5-9 развернутых предложений – 1 балл, менее 5 предложений – 0 баллов.</p> <p>4. Представление информации. Студент рассказывает, лишь иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает реплики с листа – 0 баллов.</p> <p>5. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит ошибок – 2 балла. Имеются незначительные ошибки, не препятствующие пониманию – 1 балл. Имеются серьезные ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Ответы на вопросы собеседника. Студент четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Студент ответил не на все вопросы - 1 балл. Студент не ответил на вопросы – 0 баллов.</p> <p>7. Грамотность задаваемых вопросов. Студент грамотно сформулировал все вопросы - 2 балла. При формулировании вопросов студент сделал ошибки, не препятствующие пониманию - 1 балл. При формулировании вопросов студент сделал ошибки, препятствующие пониманию, либо не задал вопросов - 0 баллов.</p>		
22	3	Текущий контроль	Проектная работа	1,5	20	<p>1. Содержание. Содержание работы соответствует заявленной теме – 2 балла; содержание работы отклоняется от заявленной темы – 1 балл, содержание работы не</p>	экзамен

					<p>соответствует заявленной теме – 0 баллов.</p> <p>2. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>3. Визуальное представление работы. Работа визуально представлена (презентация, ментальная карта, раздаточный материал, инфографика и т.д.) – 2 балла. Визуальная информация представлена недостаточно / избыточно – 1 балл. Работа визуально не представлена – 0 баллов.</p> <p>4. Оформление работы. Визуальная информация понятна и легко воспринимается – 1 балл, визуальная информация непонятна / с трудом воспринимается – 0 баллов.</p> <p>5. Грамотность визуальной представленной информации. Информация на слайдах, ментальных картах и т.д. представлена без ошибок – 2 балла. Информация представлена с ошибками, не препятствующими пониманию – 1 балл. Информация представлена с ошибками, препятствующими пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Структура представления проекта. Проект логически выстроен в соответствии с заявленной темой, поставленными задачами и полученными результатами – 2 балла. Нарушение логики представления проекта – 1 балл. Логика представления проекта отсутствует – 0 баллов.</p> <p>7. Представление информации. Студент рассказывает, не читая с листа – 2 балла. Студент рассказывает, иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает доклад – 0 баллов.</p> <p>8. Время выступления. Выступающий уложился в отведенное преподавателем время (7-10 мин) – 1 балл. Выступающий не уложился в отведенное преподавателем время – 0 баллов.</p> <p>9. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит ошибок - 2 балла. Лексические, грамматические и фонетические ошибки незначительны</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов. 10. Ответы на вопросы аудитории. Выступающий четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Выступающий ответил не на все вопросы и/или допустил лексико-грамматические ошибки - 1 балл. Выступающий не ответил на вопросы – 0 баллов. 11. Своевременность представления работы. Работа представлена вовремя – 1 балл, работа не представлена вовремя – 0 баллов. 12. Оригинальность представления работы. Работа представлена творчески – 1 балл, представление работы лишено оригинальности – 0 баллов.		
23	3	Текущий контроль	Выполнение заданий 1 онлайн тренажера.	1	6	Максимальный балл за 3 раздела (units), 1 контрольную точку, – 6. Задания тренажера должны быть выполнены не менее чем на 60%. 85% - 100% (отлично) – 5,1 – 6 баллов. 75% - 84% (хорошо) – 4,5 - 5 баллов. 60% - 74% (удовлетворительно) – 3,6 - 4,4 баллов. 1% - 59% (неудовлетворительно) – ≤ 3,5 баллов. 0 баллов – студент не выполняет задания тренажера.	экзамен
24	3	Текущий контроль	Выполнение заданий 2 онлайн тренажера.	1	6	Максимальный балл за 3 раздела (units), 1 контрольную точку, – 6. Задания тренажера должны быть выполнены не менее чем на 60%. 85% - 100% (отлично) – 5,1 – 6 баллов. 75% - 84% (хорошо) – 4,5 - 5 баллов. 60% - 74% (удовлетворительно) – 3,6 - 4,4 баллов. 1% - 59% (неудовлетворительно) – ≤ 3,5 баллов. 0 баллов – студент не выполняет задания тренажера.	экзамен
25	3	Бонус	Участие в олимпиадах.	-	15	Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины. Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %. +15 % за победу в олимпиаде международного уровня; +10 % за победу в олимпиаде российского уровня; +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня; +1 % за участие в олимпиаде.	экзамен
26	3	Бонус	Посещение и активная работа на	-	5	Максимально возможная величина бонус-рейтинга - 5 %. 5% - 100 %	экзамен

			занятия			посещения и активной работы на занятиях. 4 % - 90% посещения и активной работы на занятиях. 3 % - 80 % посещения и активной работы на занятиях. 2% - 70% посещения и активной работы на занятиях, 1% - 60% посещения и активной работы на занятиях.	
27	3	Текущий контроль	Зачёт	40	20	<p>Индивидуальная беседа с преподавателем по пройденным темам, выполнение заданий, указанных в зачётной карточке.</p> <p>1. Содержание. Содержание ответа соответствует заявленной теме – 2 балла; содержание ответа отклоняется от заявленной темы – 1 балл, содержание ответа не соответствует заявленной теме – 0 баллов.</p> <p>2. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>3. Структура представления ответа. Ответ логически выстроен в соответствии с заявленной темой и поставленными задачами – 2 балла. Нарушение логики представления ответа – 1 балл. Логика представления ответа отсутствует – 0 баллов.</p> <p>4. Представление информации. Студент рассказывает, не читая с листа – 2 балла. Студент рассказывает, иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает текст – 0 баллов.</p> <p>5. Языковая грамотность устного сообщения. Лексический аспект. Речь студента не содержит лексических ошибок - 2 балла. Лексические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные лексические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Языковая грамотность устного сообщения. Грамматический аспект. Речь студента не содержит грамматических ошибок - 2 балла. Грамматические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные грамматические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p>	зачет

					<p>7. Языковая грамотность устного сообщения. Фонетический аспект. Речь студента не содержит фонетических ошибок - 2 балла. Фонетические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные фонетические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>8. Владение активной лексикой. Студент грамотно пользуется соответствующей активной лексикой в соответствующем контексте - 3 балла. Студент допускает незначительные ошибки при использовании активной лексики – 2 балла. Студент допускает серьезные ошибки, при использовании активной лексики, препятствующие пониманию – 1 балл. Студент не знает активной лексики – 0 баллов.</p> <p>9. Составление диалога на указанную тему. Студент грамотно составил диалог на основе соответствующего контекста с правильным использованием активной лексики – 1 балл. Студент неверно составил диалог, не использовав нужной активной лексики – 0 баллов.</p> <p>10. Выступающий четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Выступающий ответил не на все вопросы - 1 балл. Выступающий не ответил на вопросы – 0 баллов.</p>		
28	4	Текущий контроль	Устное сообщение "Физика и математика как отрасли науки. Проблемы, перспективы"	1	5	<p>1. Раскрытие темы. Тема раскрыта – 1 балла. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>2. Структура. Текст сообщения выстроен логично, присутствует вступление, основное содержание, заключение – 1 балл. Не соблюдена структура: отсутствует вступление и/или заключение – 0 баллов.</p> <p>3. Объем устного сообщения. Сообщение объемом 20-25 предложений – 1 балл, менее 20 предложений – 0 баллов.</p> <p>4. Представление информации. Студент рассказывает, лишь иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает доклад – 0 баллов.</p> <p>5. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит ошибок, препятствующих пониманию – 1 балл. Имеются серьезные ошибки, препятствующие</p>	экзамен

						пониманию – 0 баллов.	
29	4	Текущий контроль	Презентация "Известные физики и их вклад в науку"	1	10	<p>1. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>2. Структура. Текст работы выстроен логично, присутствует вступление, основное содержание, заключение, титульный слайд – 1 балл. Не соблюдена структура: отсутствует вступление и/или заключение и/или титульный слайд – 0 баллов.</p> <p>3. Наполнение слайдов: наличие основных терминов, таблиц, графиков, фото, диаграмм, изображений – 1 балл. Избыток текста на слайдах, отсутствие основных терминов, таблиц, графиков, фото, диаграмм, изображений – 0 баллов.</p> <p>4. Оформление. Цвет фона и шрифта, размер используемого шрифта удобны для восприятия – 1 балл. Цвет фона и шрифта, размер шрифта затрудняют восприятие – 0 баллов.</p> <p>5. Манера подачи. Выступающий уложился в отведенное время, рассказывал без опоры на печатный текст – 1 балл. Выступающий не уложился в отведенное время и/или опирался на печатный текст - 0 баллов.</p> <p>6. Языковая грамотность слайдов презентации. Слайды презентации не содержат языковых ошибок – 1 балл. На слайдах имеются ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p>	экзамен
30	4	Текущий контроль	Эссе "Как стать известным ученым?"	1	5	<p>1. Структура эссе представлена верно – 1 балл. Структура эссе нарушена (нет хотя бы одного из элементов: введения, основной части или заключения) - 0 баллов.</p> <p>2. Содержание эссе. Тема полностью раскрыта – 1 балл, тема не раскрыта или раскрыта не полностью – 0 баллов.</p> <p>3. Объем работы. 200-250 слов - 1 балл. Менее 200 или более 300 слов – 0 баллов.</p> <p>4. Последовательность и согласованность изложения. Части связаны между собой, а также есть связи внутри них – 1 балл. Части эссе не связаны между собой и/или нет связи внутри них - 0 баллов.</p>	экзамен

					5. Грамотность. Ошибки отсутствуют или незначительны, единичны, не мешают пониманию – 1 балл. Многочисленные ошибки (более 5 лексико-грамматических или речевых) или ошибки, мешающие пониманию – 0 баллов.	
31	4	Текущий контроль	Проект "Будущее физики. Актуальные проблемы фундаментальной науки"	2	20	экзамен
					<p>1. Содержание. Содержание работы соответствует заявленной теме – 2 балла; содержание работы отклоняется от заявленной темы – 1 балл, содержание работы не соответствует заявленной теме – 0 баллов.</p> <p>2. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов.</p> <p>3. Визуальное представление работы. Работа визуально представлена (презентация, ментальная карта, раздаточный материал, инфографика и т.д.) – 2 балла. Визуальная информация представлена недостаточно / избыточно – 1 балл. Работа визуально не представлена – 0 баллов.</p> <p>4. Оформление работы. Визуальная информация понятна и легко воспринимается – 1 балл, визуальная информация непонятна / с трудом воспринимается – 0 баллов.</p> <p>5. Грамотность визуально представленной информации. Информация на слайдах, ментальных картах и т.д. представлена без ошибок – 2 балла. Информация представлена с ошибками, не препятствующими пониманию – 1 балл. Информация представлена с ошибками, препятствующими пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Структура представления проекта. Проект логически выстроен в соответствии с заявленной темой, поставленными задачами и полученными результатами – 2 балла. Нарушение логики представления проекта – 1 балл. Логика представления проекта отсутствует – 0 баллов.</p> <p>7. Представление информации. Студент рассказывает, не читая с листа – 2 балла. Студент рассказывает, иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью</p>	

					<p>читает доклад – 0 баллов.</p> <p>8. Время выступления. Выступающий уложился в отведенное преподавателем время (7-10 мин) – 1 балл. Выступающий не уложился в отведенное преподавателем время – 0 баллов.</p> <p>9. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит ошибок - 2 балла. Лексические, грамматические и фонетические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются серьезные ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>10. Ответы на вопросы аудитории. Выступающий четко и грамотно ответил на все вопросы - 2 балла. Выступающий ответил не на все вопросы и/или допустил лексико-грамматические ошибки - 1 балл. Выступающий не ответил на вопросы – 0 баллов.</p> <p>11. Своевременность представления работы. Работа представлена вовремя – 1 балл, работа не представлена вовремя – 0 баллов.</p> <p>12. Оригинальность представления работы. Работа представлена творчески – 1 балл, представление работы лишено оригинальности – 0 баллов.</p>		
32	4	Текущий контроль	Глоссарий	1	5	<p>1. Количество лексических единиц в глоссарии. 86-100 слов и выражений – 3 балла. 71-85 слов и выражений – 2 балла. 50-70 слов и выражений – 1 балл. Менее 50 слов и выражений – 0 баллов.</p> <p>2. Семантические связи. Семантические связи указаны – 1 балл. Семантические связи не указаны или указаны частично – 0 баллов.</p> <p>3. Контекст. Контекст указан – 1 балл. Контекст не указан или указан частично – 0 баллов.</p> <p>4. Употребление лексики из словаря в докладе по прочитанной статье. Лексика употреблена верно и в правильном контексте – 3 балла. Лексика употребляется в правильном контексте в достаточном для правильного понимания количестве, возможны незначительные и единичные замены – 2 балла. Лексика</p>	экзамен

					употреблена частично или заменена на более простую – 1 балл. Лексика не употреблена – 0 баллов. 5. Качество лексики. Лексика не содержит слов непрофессиональной тематики – 2 балла. Лексика содержит до 25% слов, несоответствующих профессиональной тематике – 1 балл. Лексика содержит до 50% слов, несоответствующих профессиональной направленности – 0 баллов.		
33	4	Текущий контроль	Тестирование	2	24	Тест содержит 24 вопроса. Максимальный балл - 24. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.	экзамен
34	4	Бонус	Участие в олимпиадах	-	15	Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины. Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %. +15 % за победу в олимпиаде международного уровня; +10 % за победу в олимпиаде российского уровня; +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня; +1 % за участие в олимпиаде.	экзамен
35	4	Бонус	Посещение и активная работа на занятии	-	5	Максимально возможная величина бонус-рейтинга - 5 %. 5% - 100 % посещения и активной работы на занятиях. 4 % - 90% посещения и активной работы на занятиях. 3 % - 80 % посещения и активной работы на занятиях. 2% - 70% посещения и активной работы на занятиях, 1% - 60% посещения и активной работы на занятиях.	экзамен
36	4	Промежуточная аттестация	Экзамен	-	20	Форма экзамена - перевод текста, раскрытие тезиса (темы), диалог. 1. Содержание. Содержание ответа соответствует заявленной теме – 2 балла; содержание ответа отклоняется от заявленной темы – 1 балл, содержание ответа не соответствует заявленной теме – 0 баллов. 2. Раскрытие темы. Тема раскрыта полностью – 2 балла. Тема раскрыта не полностью – 1 балл. Тема не раскрыта – 0 баллов. 3. Структура представления ответа. Ответ логически выстроен в соответствии с заявленной темой и поставленными задачами – 2 балла. Нарушение логики представления ответа – 1 балл. Логика	экзамен

					<p>представления ответа отсутствует – 0 баллов.</p> <p>4. Представление информации. Студент рассказывает, не читая с листа – 2 балла. Студент рассказывает, иногда обращаясь к тексту – 1 балл. Студент полностью читает текст – 0 баллов.</p> <p>5. Языковая грамотность устного сообщения. Речь студента не содержит лексических, грамматических, фонетических ошибок - 2 балла. Лексические, грамматические, фонетические ошибки незначительны и не препятствуют пониманию – 1 балл. Имеются грубые лексические, грамматические, фонетические ошибки, препятствующие пониманию – 0 баллов.</p> <p>6. Перевод текста. Текст переведён верно, с правильным толкованием использованных терминов – 3 балла. При переводе текста допущены незначительные ошибки, не препятствующие пониманию, термины употреблены в целом верно – 2 балла. При переводе текста допущены серьёзные ошибки, препятствующие пониманию текста, термины использованы не всегда адекватно – 1 балл. Текст переведен неверно – 0 баллов.</p> <p>7. Выбор отрывка на перевод в соответствии с заданием. Отрывок выбран верно – 1 балл. Отрывок выбран неверно – 0 баллов.</p> <p>8. Составление диалога на указанную тему. Студент грамотно составил диалог на основе соответствующего контекста с правильным использованием терминов – 1 балл. Студент неверно составил диалог, не используя нужные термины – 0 баллов.</p> <p>9. Владение профессиональной терминологией. Студент грамотно пользуется соответствующей терминологией в соответствующем контексте - 3 балла. Студент допускает незначительные ошибки при использовании терминологии – 2 балла. Студент допускает серьёзные ошибки, препятствующие пониманию – 1 балл. Студент не знает терминологии – 0 баллов.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

6. McCarthy, M. Touchstone. Workbook [Текст] Level 3 M. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014
7. McCarthy, M. Touchstone. Workbook [Текст] Level 2 M. McCarthy, J. McCarten, H. Sandiford. - 2nd ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014
8. Курашвили, Е. И. Английский язык для студентов-физиков. Первый этап обучения [Текст] учебник для вузов Е. И. Курашвили. - 4-е изд., испр. - М.: Астрель : АСТ, 2007. - 316, [1] с. табл.
9. Жаринова, Л. Л. Английский язык. English for students of physics [Текст] учеб. пособие для бакалавров физ. фак. Л. Л. Жаринова, Г. Ф. Бороненко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Иностр. яз.; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. - 84, [1] с. ил. электрон. версия

б) дополнительная литература:

1. Murphy, R. English grammar in use : a self-study reference and practice book for intermediate students Текст with answers R. Murphy. - 8th impr. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014
2. Ostrowska, S. Unlock. Listening and speaking skills. Student's book [Текст] Level 3 S. Ostrowska. - Cambridge: Cambridge University Press, 2014
3. Grussendorf, M. English for presentations [Текст] M. Grussendorf. - 3rd Impr. - Oxford et al.: Oxford University Press, 2015
4. Агабекян, И. П. Английский для инженеров [Текст] учеб. пособие для техн. вузов И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 8-е изд., стер. - Ростов н/Д.: Феникс, 2011. - 315, [3] с. ил.
5. Лаптева, Е. Ю. Английский язык для технических направлений [Текст] учеб. пособие для вузов по направлениям бакалавриата Е. Ю. Лаптева. - М.: КНОРУС, 2018. - 492, [1] с. ил.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. English today: The Intern. Rev. of the Engl. Language Cambridge; New York: Cambridge University Press , 2011- . 2011 V. 18-25 № 1-4, 2012 V. 28 № 3-4, 2013 V. 29 № 2-4, 2014 V. 30 № 1-4я, 2015 V. 31 № 1-3.
2. Journal of applied physics [Текст] науч. журн. Amer. Inst. of Physics журнал. - New York: American Institute of Physics, 1956-
3. Journal of the mechanics and physics of solids [Текст] науч. журн. журнал. - Oxford et al.: Pergamon Press, 1967-

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Английский язык: метод. указания по самостоят. работе студентов (бакалавриат) / К. Н. Волченкова, Е. Г. Шрайбер; Юж. -Урал. гос. ун-т, Каф. Иностр. яз; ЮУрГУ. – Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. – 50 с. Английский язык: метод. указания по самостоят. работе студентов (бакалавриат) / К. Н. Волченкова, Е. Г. Шрайбер; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Иностр. яз.; ЮУрГУ, 2017. – 50 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Английский язык: метод. указания по самостоят. работе студентов (бакалавриат) / К. Н. Волченкова, Е. Г. Шрайбер; Юж. -Урал. гос. ун-т, Каф. Иностр. яз; ЮУрГУ. – Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. – 50

с.Английский язык: метод. указания по самостоят. работе студентов
(бакалавриат) / К. Н. Волченкова, Е. Г. Шрайбер; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф.
Иностр. яз.; ЮУрГУ, 2017. – 50 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Методические пособия для преподавателя	Электронный каталог ЮУрГУ	Ярославова, Е. Н. Методические рекомендации для преподавателей по... Ярославова, Л. Т. Дегтярева, С. М. Колова; Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2011. – 111 с. http://lib.susu.ru/bin/gw_2011_1_4/chameleon?sessionid=2022050522395129666&skin=de 1112 DEFAULT&searchid=H3&sourcescreen=INITREQ&pos=1&itempos
2	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Английский язык. Грамматические трудности перевода: учебное пособие / Е. Н. Ярославова, Л. Т. Дегтярева, С. М. Колова; Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 58 с. https://lib.susu.ru/ftd?base=SU
3	Дополнительная литература	Учебно-методические материалы кафедры	Онлайн курс электронной поддержки Touchstone Уровень A1 https://ed
4	Дополнительная литература	Учебно-методические материалы кафедры	Онлайн курс электронной поддержки Touchstone Уровень A2 https://ed
5	Дополнительная литература	Учебно-методические материалы кафедры	Онлайн курс электронной поддержки Touchstone Уровень B1 https://ed
6	Дополнительная литература	Учебно-методические материалы кафедры	Онлайн курс электронной поддержки Touchstone Уровень B2 https://ed
7	Дополнительная литература	Учебно-методические материалы кафедры	Онлайн курс электронной поддержки Viewpoint Уровень C1 https://edu
8	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ульянова, О. Б. Speaking English in a global setting: the communicative approach / О. Б. Ульянова; ТюмГУ, 2019. — 48 с. https://e.lanbook.com/book/122121
9	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гомбоева, О. О. English to communicate : учебное пособие / О. О. Гомбоева; ТюмГУ, 2019. — 100 с. https://e.lanbook.com/book/122121
10	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Дедушенко И.С. Обучение чтению и устной речи на английском языке / И.С. Дедушенко; ТюмГУ, 2012. – 52 с. https://e.lanbook.com/book/58401
11	Методические пособия для	Электронно-библиотечная	Ожгибесова Н.Ю., Ковальчук С.С., Мухина Ю.Н. Иностраннный язык в учебно-методическое пособие для студентов физических образовательных про...

	самостоятельной работы студента	система издательства Лань	государственный университет, 2018. - 80 с. https://e.lanbook.com/book/
12	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Куликов Е. В. Проект на английском языке. Подготовка к презентации. Исследовательский Нижегородский государственный университет им.
13	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Алябьева А.Ю., Вадакурова С.А., Волошина Т.В., Калинина Е.Г. Английский язык. Учебник. - Изд-во: Нижегородский государственный университет им. Г.И. Удальцова. - 2018. - 118 с. https://e.lanbook.com/book/118582

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	457а (2)	Проектный экран, DVD, CD магнитофоны, компьютер, Интернет, доступ в мультимедийный каталог, ТВ, мультимедийный проектор
Самостоятельная работа студента	447 (2)	Компьютер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, Интернет, доступ в мультимедийный каталог
Практические занятия и семинары	464а (2)	Телевизор DVD, CD магнитофоны, проекционный экран, Интернет, доступ в мультимедийный каталог, мультимедийный проектор, компьютер
Контроль самостоятельной работы	464 (2)	Компьютерный класс, телевизор DVD, CD магнитофоны, принтер, Интернет, доступ в мультимедийный каталог, сервер мультимедийный проектор, компьютеры-16
Самостоятельная работа студента	457 (2)	Компьютер, телевизор, DVD, CD магнитофоны, Интернет, доступ в мультимедийный каталог
Экзамен	460 (2)	Компьютер, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный проектор, проекционный экран, Интернет, доступ в мультимедийный каталог
Практические занятия и семинары	576а (2)	Кабинет дистанционного обучения: телевизор, компьютер, DVD, CD магнитофоны, мультимедийный проектор, проекционный экран, Интернет, доступ в мультимедийный каталог