# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

# "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Кафедра № 63

# **УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель образовательной программы

доц.,к.т.н.

(должность, уч. степень, звание)

Ю.В. Бакшеева

(инициалы, фамилия)

(подпись)

«20» февраля 2025 г

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Иностранный язык» (Наименование дисциплины)

Код направления подготовки/ специальности	03.04.03
Наименование направления подготовки/ специальности	Радиофизика
Наименование направленности	Радиотехнические системы и комплексы
Форма обучения	очная
Год приема	2025

# Лист согласования рабочей программы дисциплины

ст. преподаватель	Stald	14.02.2025	М.Н. Павлова
(должность, уч. степень, звание)	(подпис	ь, дата)	(инициалы, фамилия)
Программа одобрена на заседа	ании кафедры Л	№ 63	
«14» февраля 2025 г, протоко	л № 7		
Заведующий кафедрой № 63	11		
к.ф.н.,доц.	/h/	14.02.2025	М.А. Чиханова
(уч. степень, звание)	(подпис	ь, дата)	(инициалы, фамилия)
Заместитель директора инстит	ута №2 по мет	одической рабо	оте
Заместитель директора инстит доц.,к.т.н.,доц.	ута №2 по мето	одической рабо 14.02.2025	оте Н.В. Марковская

#### Аннотация

Дисциплина «Иностранный язык» входит в образовательную программу высшего образования — программу магистратуры по направлению подготовки/ специальности 03.04.03 «Радиофизика» направленности «Радиотехнические системы и комплексы». Дисциплина реализуется кафедрой «№63».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-4 «Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с совершенствованием орфографической, орфоэпической, лексической и грамматической норм изучаемого иностранного языка в пределах программных требований и их правильным использованием во всех видах речевой коммуникации, представленных в научной сфере устного и письменного общения.

Определяющими факторами в достижении установленного уровня в том или ином виде речевой деятельности является коммуникативно-направленное и профессионально-ориентированное обучение, конечная цель которого состоит в формировании коммуникативной компетенции, необходимой для квалифицированной информационной и творческой деятельности в различных сферах и ситуациях общения.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский»

### 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

### 1.1. Цели преподавания дисциплины

Цель обучения профессиональному иностранному языку в магистратуре заключается в формировании у магистранта способности и готовности к межкультурной коммуникации (устной и письменной) на иностранном языке в рамках своей профессиональной деятельности.

Основная цель курса — научить обучающегося пользоваться научной литературой по специальности на иностранном языке и заложить в ходе обучения чтению основы для перехода к развитию навыков устной речи по специальности.

- 1.2. Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы высшего образования (далее ОП ВО).
- 1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП ВО.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями или их частями. Компетенции и индикаторы их достижения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компетенций и индикаторов их достижения

Категория		пдикаторов их достижения
(группа)	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
компетенции	компетенции	компетенции
Универсальные компетенции	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.3.1 знать правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.3.2 знать современные технологии, обеспечивающие коммуникацию и кооперацию в цифровой среде УК-4.У.1 уметь применять на практике технологии коммуникации и кооперации для академического и профессионального взаимодействия, в том числе в цифровой среде, для достижения поставленных целей УК-4.В.1 владеть навыками межличностного делового общения на русском и иностранном(ых) языке(ах) с применением современных технологий и цифровых средств коммуникации

### 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина может базироваться на знаниях, ранее приобретенных обучающимися в средней школе и при изучении следующих дисциплин:

- «Иностранный язык»,
- «Деловая коммуникация»,
- «Коммуникативные практики»

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют как самостоятельное значение, так и могут использоваться при изучении других дисциплин:

- «Производственная преддипломная практика».
- «Работа над ВКР (магистерская диссертация)».

### 3. Объем и трудоемкость дисциплины

Данные об общем объеме дисциплины, трудоемкости отдельных видов учебной работы по дисциплине (и распределение этой трудоемкости по семестрам) представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Всего	Трудоемкость по семестрам №1
1	2	3
Общая трудоемкость дисциплины, 3E/ (час)	4/ 144	4/ 144
Из них часов практической подготовки		
Аудиторные занятия, всего час.	17	17
в том числе:		
лекции (Л), (час)		
практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)	17	17
лабораторные работы (ЛР), (час)		
курсовой проект (работа) (КП, КР), (час)		
экзамен, (час)	54	54
Самостоятельная работа, всего (час)	73	73
Вид промежуточной аттестации: зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.**)	Экз.	Экз.

Примечание: \*\*кандидатский экзамен

### 4. Содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по разделам и видам занятий. Разделы, темы дисциплины и их трудоемкость приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Разделы, темы дисциплины, их трудоемкость

Разделы, темы дисциплины	Лекции (час)	ПЗ (СЗ) (час)	ЛР (час)	КП (час)	СРС (час)
Сем	естр 1				
Раздел 1. Коррекция и развитие навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций.		5			25
Раздел 2. Лексические особенности научного стиля.		6			25
Раздел 3. Развитие общей и коммуникативной компетенции (чтение и извлечение информации из профессионально-ориентированных текстов).		6			23
Итого в семестре:		17			73
Итого	0	17	0	0	73

Практическая подготовка заключается в непосредственном выполнении обучающимися определенных трудовых функций, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. Содержание разделов и тем лекционных занятий. Содержание разделов и тем лекционных занятий приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Содержание разделов и тем лекционного цикла

Номер раздела	Название и содержание разделов и тем лекционных занятий
	Учебным планом не предусмотрено

## 4.3. Практические (семинарские) занятия

Темы практических занятий и их трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Практические занятия и их трудоемкость

				Из них	No
No	Темы практических	Формы практических	Трудоемкость,	практической	раздела
п/п	занятий	занятий	(час)	подготовки,	дисцип
			()	(час)	лины
		Семестр 1			
1	Развитие	Письменная	5	5	1
	грамматических	практика,			
	навыков	аналитическое			
	распознавания и	чтение,			
	понимания форм и	внеаудиторное			
	конструкций,	(дополнительное)			
	характерных для	чтение, извлечение			
	конкретного	информации из			
	подъязыка и языка	текста			
	делового общения;				
	развитие				
	грамматических				
	навыков				
	использования в				
	речи				
	грамматических				
	форм и				
	конструкций,				
	характерных для				
	устных сообщений				
	ПО				
	соответствующей				
	специальности.				
2	Лексические	Письменная	6	6	2
	особенности научного	практика,			
	стиля.	аналитическое			
		чтение,			
		внеаудиторное			
		(дополнительное)			
		чтение, извлечение			
		информации из			
		текста			
3	Развитие общей и	Письменная	6	6	3
	коммуникативной	практика,			
	компетенции	аналитическое			
	(чтение и	чтение,			
	извлечение	внеаудиторное			

информации из	(дополнительное)		
профессионально-	чтение, извлечение		
ориентированных	информации из		
текстов)	текста		
Всег	0	17	

### 4.4. Лабораторные занятия

Темы лабораторных занятий и их трудоемкость приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Лабораторные занятия и их трудоемкость

				Из них	$N_{\underline{0}}$
$N_{\underline{0}}$	№ Наименование лабораторных работ	ua nofanamanuu vy nafam	Трудоемкость,	практической	раздела
$\Pi/\Pi$		(час)	подготовки,	дисцип	
				(час)	лины
		Учебным планом не п	редусмотрено		
		Всего			

# 4.5. Курсовое проектирование/ выполнение курсовой работы Учебным планом не предусмотрено

# 4.6. Самостоятельная работа обучающихся Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость

•	D	G 1
Вид самостоятельной работы	Всего,	Семестр 1,
Вид самостоятсявной рассты	час	час
1	2	3
Изучение теоретического материала	22	22
дисциплины (ТО)	22	22
Курсовое проектирование (КП, КР)		
Расчетно-графические задания (РГЗ)		
Выполнение реферата (Р)		
Подготовка к текущему контролю	15	15
успеваемости (ТКУ)	13	13
Домашнее задание (ДЗ)	20	20
Контрольные работы заочников (КРЗ)		
Подготовка к промежуточной	16	16
аттестации (ПА)	10	10
Всего:	73	73

# 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся указаны в п.п. 7-11.

6. Перечень печатных и электронных учебных изданий Перечень печатных и электронных учебных изданий приведен в таблице 8.

Таблица 8- Перечень печатных и электронных учебных изданий

Шифр	Библиографическая ссылка / URL адрес	Количество экземпляров в
		библиотеке
		(кроме электронных
		экземпляров)
8Н Я 58	Ямшанова В. А. Алгоритмическая грамматика немецкого языка: Слово. Словосочетание. Предложение. Текст: учебное пособие / В. А. Ямшанова; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2019 217 с.: табл., схемы ISBN 978-5-8088-1408-0	ФО Гастелло (5)
8A Γ 12	Английский язык: практикум по письменному переводу: в 2 ч. ч. 1 / А. Ш. Габдуллина; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2020 64 р.	ФУК (Г) – 5, электронная версия (http://lib.aanet.ru/)
	Голотвина Н.В. Грамматика французско го языка в схемах и упражнениях :	
https://www.studen	пособие для	
tlibrary.ru/book/97	изучающих французский язык /	
<u>85992507362-</u>	Голотвина Н. В Санкт-Петербург:	
21062001.html	KAPO, 2020 176 c ISBN 978-5-9925-	
	0736-2 Текст : электронный // ЭБС	
	"Консультант студента" : [сайт].	

### 7. Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень электронных образовательных ресурсов информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины приведен в таблице 9.

Таблица 9 – Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-

телекоммуникапионной сети «Интернет»

Testekowwynukachonnou ceth (41111ephet//	
URL адрес	Наименование
https://standards.ieee.org/standard/	Стандарты ІЕЕЕ
https://owl.purdue.edu/owl/research_and_citation/mla_style/	Стандарт MLA
https://apastyle.apa.org	Стандарт АРА
http://elibrary.ru/project_risc.asp	Российский индекс научного
	цитирования (РИНЦ)
http://www.e-library.ru	научная Электронная
	Библиотека
https://www.springer.com/	Научные публикации
	издательства Springer
https://www.lingvolive.com/	Словарь ABBYY Lingvo Live
http://www.klett.de	Учебники немецкого языка
	издательства Klett для

	изучающих немецкий язык и
	для учителей. Есть онлайн-
	упражнения с ключами и pdf-
	файлы с материалами из
	учебника. Можно
	зарегистрироваться и получить
	статус Premium с большими
	возможностями для
	использования сайта.
www.derdiedaf.com	Приложения и инструментарий
	для проведения занятий по
	немецкому языку как
	иностранному и второму языку
http://www.slovari.ru/	Словари русского языка:
	электронные словари онлайн.
	Грамматика. Служба русского
	языка
http://ww17.polarfle.com/	Французский язык.
	Традиционные упражнения.
http://www.dialang.org	Тест Европейского проекта на
	знание различных языков (14),
	содержит педагогические
	советы.
www.iik-duesseldorf.de	Немецкий как иностранный для
	учебы и работы; онлайн-курсы
	немецкого и английского
	языков
http://www.humanite.fr/	ежедневное французское
http://www.ifspb.com/	издание
http://www.francuzskiy.fr	сайт Французского института в
https://baihou.ru/english	Петербурге
•	сайты для изучающих
	французский язык
	11 7

### 8. Перечень информационных технологий

8.1. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Перечень используемого программного обеспечения представлен в таблице 10.

Таблица 10- Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование
1.	Операционная система: Microsoft® Windows® Vista Business Russian Тип лицензии: Academic

	Номер лицензии 44260430		
2.	Офис:		
	Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian		
	Тип лицензии: Academic		
	Номер лицензии 44260430		

8.2. Перечень информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень используемых информационно-справочных систем представлен в таблице 11.

№ п/п	Наименование
https://znanium.com	ЭБС ZNANIUM
https://urait.ru/	ЭБС Юрайт
https://e.lanbook.com/	ЭБС Лань

Таблица 11- Перечень информационно-справочных систем

### 9. Материально-техническая база

Состав материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине, представлен в таблице12.

Таблица 12 – Состав материально-технической базы

$N_{\underline{0}}$	Наименование составной части	Номер аудитории	
$\Pi/\Pi$	материально-технической базы	(при необходимости)	
2	Аудитории общего пользования	Аудитория укомплектована	
	(для групповых и индивидуальных	специализированной мебелью,	
	консультаций, текущего контроля и	техническими средствами обучения,	
	промежуточной аттестации)	служащими для предоставления	
		учебной информации большой	
		аудитории	
3	Библиотека, Интернет-класс ГУАП (для	Помещения укомплектованы	
	самостоятельной работы)	специализированной мебелью,	
		оснащены компьютерной техникой с	
		возможностью подключения к сети	
		«Интернет» и обеспечено доступом в	
		электронную информационно-	
		образовательную среду ГУАП	

### 10. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

10.1. Состав оценочных средствдля проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведен в таблице 13.

Таблица 13 – Состав оценочных средств для проведения промежугочной аттестации

Вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
Экзамен	Список вопросов к экзамену.

10.2. В качестве критериев оценки уровня сформированности (освоения) компетенций обучающимися применяется 5-балльная шкала оценки сформированности компетенций, которая приведена в таблице 14. В течение семестра может использоваться 100-балльная шкала модульно-рейтинговой системы Университета, правила

использования которой, установлены соответствующим локальным нормативным актом  $\Gamma$ УАП.

Таблица 14 - Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Оценка компетенции	оценки уровни еформированности компетенции	
5-балльная шкала	Характеристика сформированных компетенций	
«отлично» «зачтено»	<ul> <li>обучающийся глубоко и всесторонне усвоил программный материал;</li> <li>уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;</li> <li>опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью направления;</li> <li>умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;</li> <li>делает выводы и обобщения;</li> <li>свободно владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>	
«хорошо» «зачтено»	<ul> <li>обучающийся твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основной литературы;</li> <li>не допускает существенных неточностей;</li> <li>увязывает усвоенные знания с практической деятельностью направления;</li> <li>аргументирует научные положения;</li> <li>делает выводы и обобщения;</li> <li>владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>	
«удовлетворительно» «зачтено»	<ul> <li>обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы;</li> <li>допускает несущественные ошибки и неточности;</li> <li>испытывает затруднения в практическом применении знаний направления;</li> <li>слабо аргументирует научные положения;</li> <li>затрудняется в формулировании выводов и обобщений;</li> <li>частично владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>	
«неудовлетворительно» «не зачтено»	<ul> <li>– обучающийся не усвоил значительной части программного материала;</li> <li>– допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении проблем в конкретном направлении;</li> <li>– испытывает трудности в практическом применении знаний;</li> <li>– не может аргументировать научные положения;</li> <li>– не формулирует выводов и обобщений.</li> </ul>	

10.3. Типовые контрольные задания или иные материалы. Вопросы (задачи) для экзамена представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Вопросы (задачи) для экзамена

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для экзамена	Код индикатора
1	Чтение текста и изложение его содержания в форме расширенного резюме. Форма проверки – устное сообщение. Объем исходного текста – 15 тыс.п.зн. Время на подготовку – 30 мин.	УК-4. 3.1
2	Устный перевод (с опорой на текст). Объем – 2 тыс.п.зн. Время на подготовку – 10 мин.	УК-4. 3.2

3	Беседа по теме научно-исследовательской работы.	УК-4. У.1
4	Чтение текста и извлечение информации из текста профессиональной тематики.	УК-4. В.1

Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета представлены в таблице 16.

Таблица 16 – Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для зачета / дифф. зачета	Код индикатора
	Учебным планом не предусмотрено	

Перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы представлены в таблице 17.

Таблица 17 – Перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы

№ п/п	Примерный перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы
Учебным планом не предусмотрено	

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в виде тестирования представлены в таблице 18.

Таблица 18 – Примерный перечень вопросов для тестов

Tuomi	да 16—Примерный перечень вопросов дли тестов	
<b>№</b>	Примерный перечень вопросов для тестов	Код
п/п		индикатора
1.	Задание комбинированного типа с выбором одного	УК-4.3.1
	правильного ответа и обоснованием	
	Инструкция: прочитайте текст, выберите один правильный	
	ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.	
	orber it haimmine occenobatine dibt bisopamiore orbera.	
	Прочитайте предложение и выберите правильную функцию	
	модального глагола "must":	
	"You must calibrate the device before using it."	
	А. Необходимость	
	В. Разрешение	
	С. Возможность	
	D. Предположение	
		TTT 4 D 4
2.	Задание комбинированного типа с выбором одного	УК-4.3.1
	правильного ответа и обоснованием	
	Инструкция: прочитайте текст, выберите один правильный	
	ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.	
	,, 1	
	Выберите правильную форму пассивного залога в	
	следующем предложении:	
	"The code had already been tested before the bug was found."	
	A. Present Simple Passive	
	B. Past Perfect Passive	
	D. 1 dot 1 01100t 1 dool ve	

	C. Future Passive D. Past Simple Passive				
3.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием  Инструкция: прочитайте текст, выберите один правильный ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.				
	Выберите правильный вариант слова для завершения предложения:  "The data carefully analyzed by the research team."  A. is  B. were  C. has  D. are				
4.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием  Инструкция: прочитайте текст, выберите один правильный ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.  Определите, какой тип придаточного используется:  "If the voltage increases, the resistor may overheat."  А. придаточное времени В. придаточное причины С. условное придаточное D. объектное придаточное	УК-4.3.1			
5.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием  Инструкция: прочитайте текст, выберите один правильный ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.  Прочитайте предложение и выберите правильную форму глагола:  "Ву the time we arrive, the server for maintenance."  А. is shut down В. had shut down С. will have been shut down D. was shut	УК-4.3.1			
6.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием  Инструкция: прочитайте текст, выберите один правильный	УК-4.3.1			

	ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.	
	Укажите правильное окончание для научного отчета: "The results clearly indicate that the proposed model" A. was failure B. has failed completely C. is significantly better than the previous one D. will not be working	
7.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием	УК-4.3.1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст, выберите один правильный ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.	
	Выберите правильное значение слова "conductivity": А. сопротивление В. проводимость С. плотность D. твердость	
8	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием	УК-4.3.1
	Инструкция: прочитайте текст, выберите один правильный ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.  Укажите, какому типу электростанций соответствует приведенное определение « is a plant which uses the flow of water from a reservoir to generate electricity».  А. Wind power plant В. Nuclear power plant С. Hydro power plant D. Gas-fired power plant	
9.		УК-4.3.1
7.	Задание открытого типа с развернутым ответом  Инструкция: прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	J IX-4.J.1
	Определите, какой тип местоимения используется в предложении:  These were the innovations that made the assembly line possible.	
10.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК-4.3.1
	Инструкция: прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Определите и запишите на английском языке ключевые	

слова / словосочетания данного абзаца  The first practical generator was built by Thomas Edison, the famous inventor. He used it to provide electricity for his laboratory and the later to generate power for the first New York street to be illuminately electric lamps. Unlike most alternating current generators of too Edison's apparatus produced direct current.	en ited
11. Задание открытого типа с развернутым ответом	УК-4.3.1
<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте разверну ответ.	тый
Вспомните и назовите 6 типов местоимений, существующи английском языке	их в
12. Задание комбинированного типа с выбором несколь правильных ответов и обоснованием	жих УК-4.3.2.
<b>Инструкция:</b> прочитайте текст, выберите не менее д правильных ответов и напишите обоснование для выбран ответов.	-
Укажите типы Интернет-ресурсов, позволяющие перевести литературу по профессиональной тематике:  А. Средства автоматизированного перевода В. Компьютерные словари С. Электронные библиотеки D. Онлайн-тесты	
13. Задание открытого типа с развернутым ответом	УК-4.У.1
<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте разверну ответ.	тый
Найдите в предложениях слова с орфографическими ошибками и запишите их правильно (образец записи отве 8_computers):	ета:
<ol> <li>The weather has resulted in a crisis situation in the Netherlands.</li> <li>There will be questions about liability and insurance.</li> <li>Paul phones Anna to talk about the agenda of their meeting.</li> <li>Consumer focus is for energy consumers what Greenpeace is for environment</li> </ol>	
14. Задание открытого типа с развернутым ответом	УК-4.У.1
<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте разверну ответ.	тый
Переведите глагол на английский язык и запишите его в	

	<ol> <li>страдательном залоге.</li> <li>Electricity / генерируется / by power stations.</li> <li>Liquefied natural gas / транспортируется / by ship from such places as the Arabian Peninsula.</li> </ol>					
15.	Зада	ние закрытого типа на	устан	овление соответствия	УК-4.У.1	
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, перечисленной слева буквами русского алфавита, запишите соответствующую позицию из перечисленных цифрами справа.					
	Соста	-	стания	(каждое слово используется		
	соотн	К каждой позиции, да зетствующую позицию и				
		Прилагательное		Существительное		
	A	Power	1	sources		
	Б	Direct	2	power		
	В	Solar	3	current		
	Γ	Renewable	4	plant		
16.	Зада	 ние закрытого типа на	устан	овление соответствия	УК-4.У.1	
	каждо алфав	рукция: прочитайте текой позиции, перечисленных должения соответстисленных цифрами спра	юй сле вующ			
	Соотнесите слова-синонимы					
	соотн	К каждой позиции, да зетствующую позицию и		в левом столбце, подберите вого столбца:		
		Слово		Синоним		
	A	to complete	1	to remove		
	Б	to delete	2	to manufacture		
	В	to produce	3	to finish		
	Γ	to input	4	to feed		
17.	Зада	 ние открытого типа с р	азвер	нутым ответом	УК-4.У.1	
	Инст		екст	вопроса. Дайте развернутый		

	Составьте перевод предложения и запишите ответ на русском языке.  Being an environmental engineer might mean that you have a special interest in ecosystems and biology, or other branches of engineering like civil engineering	
18.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК-4.У.1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Запишите наречия, указанные в скобках, в нужной степени сравнения (образец записи ответа: 9_ cleaner)	
	Sam gets up (early) than Tom. The light travels (fast) than the sound. It was getting (dark) on that cold windy day.	
19.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК-4.У.1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Прочитайте текст и сделайте вывод о том, какие основные кинетической энергии указаны в тексте. Выпишите названия на английском языке  Кinetic energy is motion – of waves, molecules, substances, and objects. Forms of kinetic energy include:  Radiant Energy is electromagnetic energy that travels in transverse waves.  Radiant energy includes visible light, x-rays, gamma rays and radio waves. Light is one type of radiant energy. Sunshine is radiant energy, which provides the fuel and warmth that make life on the Earth possible.  Thermal Energy, or heat, is the vibration and movement of the atoms and molecules within substances. As an object is heated up, its atoms and molecules move and collide faster. Geothermal energy is the thermal energy in the Earth.  Motion Energy is energy stored in the movement of objects. The faster they move; the more energy is stored. It takes energy to get an object moving and energy is released when an object slows down. Wind is an example of motion energy. A dramatic example of motion is a car crash, when the car comes to a total stop and releases all its motion energy at once in an uncontrolled instant.	NIC 4 N 1
20.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием	УК-4.У.1
L	I .	

	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст, выберите один правильный ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.	
	Выберите грамматически верное предложение: А. I hope that next time you'll speak to your uncle more politely. B. Peter usually comes to his classes most late of his classmates. C. Who lives more near to the school — you or your friend? D. This new computer works most fast and can solve problems in no time.	
21.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием	УК-4.У.1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст, выберите один правильный ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.	
	Выберите предложение, соответствующее формальной переписке: А. Hi! What's up? В. I can help you to solve this problem. Call me! С. We can assist in the resolution of this matter. Contact us on our toll-free number. D. It was, like, ten bucks, so I was like "okay".	
22.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием  Инструкция: прочитайте текст, выберите один правильный	УК-4.У.1
	ответ и напишите обоснование для выбранного ответа.  Выберите подходящий по смыслу вариант ответа для заполнения пропуска в предложении:  Мапу people looking for work read the advertised in newspapers by companies and employment agencies.  А. Candidate  В. Interview  С. Application  D. Job description	
23.	Задание комбинированного типа с выбором нескольких правильных ответов и обоснованием	УК-4.У.1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст, выберите не менее двух правильных ответов и напишите обоснование для выбранных ответов.	
	Выберите все слова, относящиеся к компьютерной технике:	
	A) capacitor B) motherboard C) transmitter	

	D) screwdriver	
24	Задание закрытого типа на установление последовательности	УК-4.У.1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст и установите последовательность, запишите последовательность слева направо буквами латинского алфавита.	
	Расположите этапы проектирования изделия в логическом порядке:	
	<ul><li>A) Create a prototype</li><li>B) Generate design sketches</li><li>C) Test and refine the product</li><li>D) Define the requirements</li></ul>	
25	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК-4.У.1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Определите тип вопроса: "How does the sensor work?"	
26	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК-4.У.1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Укажите, какая часть речи слово "accurately":	
	Ответ: наречие	
27.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Установите соответствие между содержанием параграфа и вариантами названия параграфа. Напишите литературный	
	перевод названия параграфа на русском языке (образец записи ответа: Е Энергетика как наука)	
	I am delighted to have the opportunity to speak to you all at the tenth	
	International Forum for Energy. The main focus of my talk will be on how we are all ambassadors, not only for our companies or	
	organizations but also for our industry as a whole. We all need to be aware of the challenges that face us - particularly our image concerning the issue of the environment - and we all have to be more	
	proactive regarding this matter: A. International forum for energy	
	<del></del>	

	B. People see the energy industry as 'clean'. C. Nuclear energy makes up 15% of generating capacity. D. Importance of being proactive	
28.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Поставьте наречие в форму сравнительной или превосходной степени и запишите предложение  This phrase is (widely) used in spoken Russian than in written.	
29.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	Инструкция: прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Cоставьте предложение с использованием следующих слов: I / forward / look / receiving / to / order / your	
30.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	Инструкция: прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Исправьте ошибку в использовании сравнительной степени наречия и запишите предложение правильно This time he listened to their CEO patiently than usual.	
31.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	Инструкция: прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	<b>Напишите перевод английского текста на русский язык:</b> A job interview is your chance to show an employer what he or she will get if you're hired. That is why it is essential to be well prepared for the job interview.	
32.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	Инструкция: прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Переведите предложение на русский язык:	
	The feedback loop in a control system helps maintain the desired output by comparing it with the actual result and adjusting the input	

	accordingly.	
33.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Прочитайте предложение и определите, какой частью речи является слово"automated":  "The factory uses an automated system for packaging."	
34.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Переведите предложение на русский язык:	
	3D printing is an additive manufacturing process that creates objects layer by layer from digital models.	
35.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	Напишите перевод английского текста на русский язык:	
	The Internet of Things (IoT) allows machines to communicate with each other via sensors and wireless networks, enabling automation and data exchange without human intervention.	
36.	Задание открытого типа с развернутым ответом	УК - 4. В. 1
	<b>Инструкция:</b> прочитайте текст вопроса. Дайте развернутый ответ.	
	К какому типу справочно-библиографического материала принадлежит данный текст (библиографическое описание, аннотация или реферат)  The article is devoted to two problems of hydrodynamics and the wave theory: non potential movement of an ideal incompressible	
	non-uniform liquid above a firm and deformable bottom. A mathematical model is analytically given in a linear approximation. The final solutions allow defining a wave mode for the researched water area.	
37.	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа и обоснованием	УК - 4. 3. 1

		рукция: прочитайте то и напишите обосновани		выберите один правильный выбранного ответа.	
	A. Si	ние для деловой переписки:			
	B. Lo				
	C. Ch D. W	e are sorry to inform you			
38.		ние комбинированного ильных ответов и обост		па с выбором нескольких пием	УК - 4. 3. 1
		ильных ответов и напи		выберите не менее двух обоснование для выбранных	
	обще			еся к формальному стилю	
	B. We	ent to Barcelona for the we			
		at is quite impressive.  ou are invited to attend the	anniia	al conference	
		DL, that's hilarious!	amiac	ar connectence.	
39.	Задаг	ние закрытого типа на	устан	овление соответствия	УК - 4. У. 1
		и установите соответствие. К й слева буквами русского сствующую позицию из			
		несите фразы нефорального, эквивалентные	-	ного стиля общения и другу.	
		ветствующую позицию и		·	
	Q	Рормальный стиль		Неформальный стиль	
	A				
	Б	Thank you for taking	2	Thx for the help!	
		the time to consider my proposal			
	В	Yours faithfully	3	Hope to hear from you soon	
	Γ	I look forward to hearing from you	4	Hi [Friend's Name]	
40.	Задаг	ние закрытого	ТИП	а на установление	УК - 4. У. 1

### последовательности

**Инструкция:** прочитайте текст и установите последовательность, запишите последовательность слева направо буквами латинского алфавита.

# Запишите в правильной последовательности реплики диалога.

- A. Speaking.
- B. Hi Tarmo.
- C. Thanks, Tarmo
- D. I'll do it now.
- E. Of course,
- F. Did you get my message?
- G. You'd' like me to send directions to the office.
- H. Can I speak to Tarmo Star please?
- I. Yes that's right.
- J. Could you send them today?
- K. Yes I did.
- L. See you soon.

Перечень тем контрольных работ по дисциплине обучающихся заочной формы обучения, представлены в таблице 19.

Таблица 19 – Перечень контрольных работ

№ п/п		П	еречень контрольных работ
	Не предусмотрено		

- 10.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, содержатся в локальных нормативных актах ГУАП, регламентирующих порядок и процедуру проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГУАП.
  - 11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
- 11.1. Методические указания для обучающихся по прохождению практических занятий

Практическое занятие является одной из основных форм организации учебного процесса, заключающаяся в выполнении обучающимися под руководством преподавателя комплекса учебных заданий с целью усвоения научно-теоретических основ учебной дисциплины, приобретения умений и навыков, опыта творческой деятельности.

Целью практического занятия для обучающегося является привитие обучающимся умений и навыков практической деятельности по изучаемой дисциплине.

Планируемые результаты при освоении обучающимся практических занятий:

- закрепление, углубление, расширение и детализация знаний при решении конкретных задач;
- развитие познавательных способностей, самостоятельности мышления, творческой активности;
- овладение новыми методами и методиками изучения конкретной учебной дисциплины;

- выработка способности логического осмысления полученных знаний для выполнения заданий;
- обеспечение рационального сочетания коллективной и индивидуальной форм обучения.

### Требования к проведению практических занятий

В соответствии с ведущей дидактической целью содержанием практических занятий является решение разного рода задач, в том числе профессиональных. Практические занятия направлены на формирование у студентов профессиональных и практических умений, необходимых для изучения последующих учебных дисциплин: выполнять определенные действия, операции, необходимые в последующей профессиональной деятельности (в процессе курсового проектирования, учебной и производственной (профессиональной) практики, создания выпускной квалификационной работы).

Наряду с формированием умений и навыков в процессе практических занятий обобщаются, систематизируются, углубляются и конкретизируются теоретические знания, вырабатывается способность и готовность использовать теоретические знания на практике, развиваются интеллектуальные умения. При выборе содержания и объема практических занятий следует исходить из сложности учебного материала для усвоения, из внутрипредметных и межпредметных связей, из значимости изучаемых теоретических положений для предстоящей профессиональной деятельности, из того, какое место занимает конкретная работа в процессе формирования целостного представления о содержании учебной дисциплины.

Практические задания могут носить:

- Репродуктивный характер: в этом случае при их выполнении студенты пользуются подробными инструкциями, в которых указаны: цель работы, пояснения (теория, основные характеристики), порядок выполнения работы, таблицы, контрольные вопросы, учебная и специальная литература;
- Частично-поисковый характер: эти работы отличаются тем, что студенты не пользуются подробными инструкциями, им не дан порядок выполнения необходимых действий. Они должны самостоятельно выбрать способы выполнения работы по материалам инструктивной, справочной и другой литературы;
- Поисковый характер: такие работы характеризуются тем, что студенты должны решить новую для них проблему, опираясь на имеющиеся теоретические знания.

При планировании практических занятий необходимо находить оптимальное соотношение репродуктивных, частично-поисковых и поисковых работ, чтобы обеспечить высокий уровень интеллектуальной деятельности.

На практических занятиях могут применяться следующие формы работы:

- Фронтальная все студенты выполняют одну и ту же работу;
- Групповая одна и та же работа выполняется группами из 2-5 человек;
- Индивидуальная каждый студент выполняет индивидуальное задание.

Рекомендуется проведение сквозных практических работ на основе внутрипредметных связей, когда результаты, полученные в одной практической работе, используются при выполнении последующих практических работ по данной дисциплине.

Для повышения эффективности проведения практических и семинарских занятий рекомендуются:

- Разработка рабочих тетрадей, практикумов, учебных комплектов, сопровождающихся методическими указаниями;
- Разработка дифференцированных заданий с учетом индивидуальных особенностей обучающихся;
- Использование в практике преподавания поисковых работ и заданий на проблемной основе;

- Применение коллективных и групповых форм работы, максимальное использование индивидуальных форм с целью повышения ответственности каждого студента за самостоятельное выполнение полного объема работ;
- Проведение практических занятий на повышенном уровне трудности с включением в них заданий, связанных с выбором условий выполнения работы, конкретизацией цели, самостоятельным отбором необходимой информации, с поиском мировоззренческого и нравственного выбора.
- Подбор дополнительных заданий для студентов, работающих в более быстром темпе, для эффективного использования времени, отводимого на занятии и т.д.;
- Разработка заданий для автоматизированного тестового контроля подготовленности студентов к занятиям.

Порядок подготовки практического занятия

- Изучение требований программы дисциплины,
- Формулировка цели и задач практического занятия,
- Разработка плана проведения практического занятия,
- Отбор содержания практического занятия (подбор заданий, вопросов),
- Обеспечение практического занятия методическими материалами, техническими средствами обучения,
- Определение методов, приемов и средств поддержания интереса, внимания, стимулирования творческого мышления студентов,
  - Моделирование практического занятия.

Структура практических занятий: вступление преподавателя, работа студентов по заданиям преподавателя, которая требует дополнительных разъяснений, собственно практическая часть, включающая разбор конкретных ситуаций, решение ситуационных задач и т.д. В структуру практического занятия должны быть внесены: тема занятия, цель занятия, план занятия, материалы для контроля исходного и конечного уровней усвоения, обучающая задача.

В структуре практического занятия традиционно выделяют следующие этапы: организационный этап, контроль исходного уровня знаний (обсуждение вопросов, возникших у студентов при подготовке к занятию; исходный контроль (тесты, опрос, проверка письменных домашних заданий и т.д.), коррекция знаний студентов), обучающий этап (педагогический рассказ, предъявление инструкций по выполнению заданий, выполнения методик и др.), самостоятельная работа студентов на занятии, контроль конечного уровня усвоения знаний, заключительный этап. Контроль знаний студентов, полученных на практическом занятии, является наиболее ответственной частью занятия, так как определяет степень достижения цели.

В завершении занятия преподаватель резюмирует содержание занятия, используя упрощённые формулы запоминания, отвечает на вопросы, дает оценку работы группы, отмечает успешных и недостаточно подготовленных студентов, сообщает тему следующего занятия, задает домашнее задание.

11.2. Методические указания для обучающихся по прохождению самостоятельной работы

В ходе выполнения самостоятельной работы, обучающийся выполняет работу по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Для обучающихся по заочной форме обучения, самостоятельная работа может включать в себя контрольную работу.

В процессе выполнения самостоятельной работы, у обучающегося формируется целесообразное планирование рабочего времени, которое позволяет им развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий

уровень успеваемости в период обучения, помогает получить навыки повышения профессионального уровня.

Методическими материалами, направляющими самостоятельную работу обучающихсяявляются:

- учебно-методический материал по дисциплине;
- методические указания по выполнению контрольных работ (для обучающихся по заочной форме обучения).

Необходимыми условиями для самостоятельной работы студентов являются следующие:

- 1. мотивация самостоятельной работы
- 1. поэтапное планирование самостоятельной работы
- 2. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
  - 3. консультационная помощь преподавателя;
- 4. система регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы.

Проверка контроля качества выполненной самостоятельной работы студента осуществляется путем проведения контрольных опросов и тестов. Кроме этого, используется такая форма контроля, как отчет по модулю.

Контроль самостоятельной работы студентов осуществляется посредством проверки индивидуальных заданий. Контроль самостоятельной работы студентов рекомендуется проводить после изучения каждого раздела учебной программы.

# Рекомендации по организации самостоятельной деятельности студентов

Эффективность обучения во многом зависит от правильной организации самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа студентов имеет обобщенно-повторительный, тренировочный и контрольный характер.

Студентам предлагается выполнение следующих видов самостоятельной работы:

1) Чтение и перевод текстов различных жанров согласно тематике, составление тематического глоссария по прочитанному тексту.

Описание последовательности действий студентов.

- Неоднократно прочитать текст вслух, отработать технику чтения.
- Обратить внимание на чтение трудных слов (после текстов часто указываются трудные слова с транскрипцией).
- Перевести текст с иностранного языка на русский. В случае затруднения устного перевода студентам рекомендуется перевести текст письменно, что позволит в классе внести некоторые коррективы. Рекомендуется для перевода использовать одноязычные и двуязычные словари.
- 2) Комментирование лексико-грамматического материала текста. Студенты должны уметь объяснять на изучаемом иностранном языке значение (значения) слов/выражений/конструкций и приводить примеры.
- 3) Выполнение различного рода тренировочных упражнений по закреплению тематической лексики.

Описание последовательности действий студентов:

Лексические упражнения выполняются письменно в рабочей тетради. После проверки упражнений в аудитории студенты готовят чтение переводных упражнений с листа.

4) Выполнение различного рода коммуникативных упражнений по закреплению тематической лексики.

### Описание последовательности действий студентов:

Студентам рекомендуется сначала записать коммуникативное высказывание (ответ на вопрос, пересказ текста, и др.) в письменной форме, затем отработать это высказывание в устной форме. Можно рекомендовать студентам записывать свой ответ дома на магнитофон с его последующим прослушиванием.

- 5) При подготовке пересказа текста обратить внимание на структурирование (выделить части, главную идею и главных персонажей, высказать свою точку зрения).
  - 6) Выполнение контрольных работ.
- 11.3. Методические указания для обучающихся по прохождению текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль успеваемости предусматривает контроль качества знаний обучающихся, осуществляемого в течение семестра с целью оценивания хода освоения лисшиплины.

Главное условие успешности в освоении учебной дисциплины - систематические занятия. Для полного понимания изучаемого материала следует задавать вопросы непосредственно на практических занятиях, чтобы не оставлять пробелов в изучении. За дополнительными разъяснениями и рекомендациями студент может обращаться к преподавателю во время консультаций. Систематическая работа в семестре, активное участие в занятиях и выполнение практических заданий обеспечит высокую оценку при прохождении промежуточной аттестации.

11.4. Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Она включает в себя:

— экзамен — форма оценки знаний, полученных обучающимся в процессе изучения всей дисциплины или ее части, навыков самостоятельной работы, способности применять их для решения практических задач. Экзамен, как правило, проводится в период экзаменационной сессии и завершается аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

### Советы по подготовке к экзамену

- Следует заранее ознакомиться со структурой экзамена.
- Ликвидировать по возможности задолженность по отдельным темам. В случае невыполнения этого пункта все долги выносятся на экзамен.
- При подготовке к экзамену следует повторить изученную лексику, лексикограмматические комментарии, чтение переводных упражнений с листа в быстром темпе.
- Осуществить тренировочный пересказ нескольких текстов аналогичного объема, обращая внимание на структуру и форму высказывания, выражение свой точки зрения.

### Программа экзамена

- Чтение текста и изложение его содержания в форме расширенного резюме по материалам монографии/ подборки научных статей по теме магистерской диссертации.
   Форма проверки – устное сообщение. Объем исходного текста – 15 тыс.п.зн. Время на подготовку – 30 мин.
- Устный перевод (с опорой на текст). Объем 2 тыс.п.зн. время на подготовку 10 мин.
- Беседа по теме научно-исследовательской работы.

## Лист внесения изменений в рабочую программу дисциплины

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой

# Приложение к РПД

Таблица 18

	лица 18	
<b>№</b> п/п.	Перечень вопросов (задач) для зачета	Код индикатора
1.	Запишите имя существительное, указанное в скобках, в	УК-4.3.1
	правильной форме	
	Образец записи ответа: 1 discoveries	
	1are small and cute. (child)	
	2. My old friend Jack Kane thought that men anddon't really	
	like each other very much. (woman)	
	3. The police are looking for awith black hair and a red beard.	
	(man)	
	4. Toby counted at least 2000before he finally fell asleep. (sheep)	
	5. How many roastdo you want? (potato)	
	Ответы: 1_children 2_women 3_man 4_sheep 5_potatoes	
2.	Выберите правильную форму числительного (образец записи	УК-4.3.1
	ответа: 8_А)	
1		
	1. 1000 (A. the thousandth / B.the thousand) visitor received a prize.	
	2. The distance between these boxes is 0.8 (A. nought point eight / B. zero	
	eight) centimeters.	
	3. We had a break at 11:30 (A. half past eleven /B. half to one) after 4 (B.	
	the fourth / $\Gamma$ . four) lesson.	
	Ответы: 1_A, 2_A, 3_A_B	
3.	Выберите правильную форму глаголов (образец записи ответа: A_2_5)	УК-4.3.1
	A. I (1. like / 2. likes) films. I often (3.go / 4.goes) to the cinema.	
	E. Jeans are expensive. They (1. cost / 2. costs) a lot of money.	
	B. His job is very interesting. He (1.meet / 2. meets) a lot of people every	
	day.	
	uay.	
	Ответы: A 1 3, Б 1, В 2	
4.	Определите, какое время используется в предложении:	УК-4.3.1
	Radio and television are no longer just inventions that bring pleasure and	
	amusement to our homes.	
	Ответ: Present Simple	VIIC 4 D 1
5.	Определите и запишите на английском языке ключевые слова /	УК-4.3.1
	гловосочетания данного абзаца	
	Then it became the age of the conquest of space of when for the first time in	
	he history of mankind a person overcame the gravity and entered the	
	Universe. And now we live in the information era when the computer	
	network embraces the globe and connects not only the countries and space	
	tations but a lot of people all over the world. All these things prove the	
	power and the greatest progressive role of science in our life.	
	Ответы: conquest of space, the gravity, the Universe, information era,	
	computer network, scientific progress.	
	Land and and and and and and and and and	

6.	Выберите и запишите правильную форму глагола (образец записи ответа: 8_ live)	УК-4.3.1
	. We five day saweek. (work, worked, are working)	
	<ol> <li>We them next weekend. (visited, shall visit, have visited)</li> <li>When he came, they dinner. (will have, had, were having, had had)</li> </ol>	
	4. I not heard this news. (did, have, will)	
	Ответы: 1_work, 2_shall visit, 3_were having, 4_have	
7.	Вспомните и назовите 3 типа артиклей, существующих в	УК-4.3.1
	английском языке	
0	Ответ: определенный, неопределенный, нулевой	NIC 4 2 1
8.	Прочитайте текст и запишите предложение, которое содержит	УК-4.3.1
	твет на вопрос: сколько людей работает в Букингемском дворце. There are two addresses in London that the whole world knows. One is 10	
	Downing Street, where the Prime Minister lives. The other is the	
	Buckingham Palace. This famous palace, first built in 1703, is in the very	
	enter of London.	
	Buckingham Palace is like a small town, with a police station, two post	
	offices, a hospital, a bar, two sports clubs, a disco, a cinema and a	
	wimming pool. There are 600 rooms and three miles of red carpet. About	
	700 people work in the Palace. It is a family house, where children play and grow up. And it is also the	
	place where presidents, kings and politicians go to meet the Queen.	
	Buckingham Palace is the Queen's Residence.	
	· ·	
	Ответ: About 700 people work in the Palace.	
9.	В указанных предложениях найдите и выпишите модальные	УК-4.3.1
	лаголы и их эквиваленты (образец записи ответа: 8_must)  1. One object may be larger than another one, but it may weigh less.	
	2. Mass can also be defined as a measure of inertia.	
	3. Man-made satellites had to use solar cells as a source of power.	
	1. Plastics should be reinforced by different kinds of fibers.	
10.	Ответы: 1_may; 2_can; 3_had to; 4_should	УК-4.3.1
10.	Прочитайте текст и напишите на русском языке название мпирического наблюдения, самостоятельно или с помощью	J N-4.3.1
	дифрового инструмента - словаря В.К. Мюллера на сайте	
	nttps://www.classes.ru	
	Will we ever have the amount of computing power we need or want? If, as	
	Moore's Law states, the number of transistors on a microprocessor	
	continues to double every 18 months, the year 2020 or 2030 will find the circuits on a microprocessor measured on an atomic scale.	
	ficults on a inicroprocessor measured on an atomic scare.	
	Ответ: закон Мура	
11.	Запишите глагол, указанный в скобках, в правильной форме	УК-4.У.1
	(Past Simple/ Past Continuous) Образец записи ответа: 8_ spent	
	1. She(surf) when the shark(attack) her 2. When I (get back) my mum (cook) dinner	
	2. when I(get back) my mum(cook) dinner	
	Ответы: 1. was surfing, attacked. 2. got back, was cooking	
12.	Найдите в предложениях слова с орфографическими ошибками и	УК-4.У.1
		•

	запишите их правильно (образец записи ответа: 8_computers)  1. Computers and elictronics play an important role in today's society.  2. Although computers are typically viewed as a modern envention.  3. They were very expensive to operate and in addition to using a great deal of electrisity, generated a lot of heat.	
	Otbet: 1_electronics; 2_invention; 3_electricity	
13.		УК-4.У.1
	1. My aunt flew to Paris last year. She(never /go) on a plane before that.	
	2. We didn't need to queue because my wife(already / buy) the tickets.	
	Ответы: 1_had never gone, 2_had already bought	
14.	Переведите глагол на английский язык и запишите его в	УК-4.У.1
	страдательном залоге	
	1. In fact the analogue computer /ограничен/ to special classes of problems.	
	2. The counting ability of the computer /используется/ to feed it	
	information.	
	Ответы: 1. is limited 2. is used	
15.	Выделите ключевые слова /словосочетания из текста, запишите	/К-4.У.1
	их на английском языке There are many benefits from an open system like the internet, but one of	
	the risks is that we are often exposed to hackers, who break into computer	
	system just for fun, to steal information, or to spread viruses. Originally, all	
	computer enthusiasts and skilled programmers were known as hackers, but	
	during the 1990s, the term hacker became synonymous with cracker — a	
	person who uses technology for criminal aims.	
	Ответы: the internet, hackers, computer system, viruses, cracker	
16.		/K-4.B.1
	вариантами названия параграфа. Напишите литературный	
	перевод названия параграфа на русском языке (образец записи ответа: Д_Рассвет над Стамбулом)	
	a) Relatives' Names to Identify People	
	б) Geographical and Job Names to Identify People	
	в) When and How They Appeared	
	Once people got into the habit of giving person two names, they thought of	
	many ways of creating this second name. One way was to mention the	
	father's name. If John had a father who was William, John could become John Williamson, or John Williams, or John Wilson (Will's son), or John	
	Wills.	
	Ответ: А Имена родственников для различения людей	
17.		/K-4.B.1
	превосходной степени и запишите предложения	
	1. It is (bad) paper you have ever given me.	
	2. Cold weather is (pleasant) than wet weather.	

	Ответы: 1. It is the worst paper you have ever given me. 2. Cold weather is	
	more pleasant than wet weather.	
18.	<u> </u>	/K-4.B.1
	didn't you?	
	won't you?	
	wasn't you?	
19.	Ответ: You went to the stadium with him, didn't you?  Исправьте ошибки в использовании видовременных форм	/K-4.B.1
19.	Исправьте ошибки в использовании видовременных форм глагола и запишите предложения правильно 1. We usually have had our lunch before 2 p.m.	/R-4.D.1
	2. I never do eat Japanese food.	
	Ответы: 1. We usually have our lunch before 2 p.m. 2. I have never eaten Japanese food.	
20.	Напишите перевод английского текста на русский язык, самостоятельно или с помощью цифрового инструмента - словаря MULTITRAN (https://www.multitran.com/)	
	While it is difficult to fit hackers neatly into distinct categories, they can be divided into three groups: white hat hackers, black hat hackers (also known	
	as crackers), and gray hat hackers.	
	The white hat hacker has immaculate computer ethics. The black hat	
	hacker, on the other hand, usually has malicious intent. Gray hat hackers	
	naturally fall between the white and black hat hackers.	
	Ответ: Хотя хакеров трудно четко разделить на отдельные категории, их можно разбить на три группы: белые хакеры, черные хакеры (также	
	известные как взломщики) и серые хакеры. Первые имеют	
	безупречную компьютерную этику. Вторые обычно имеют злой	
	умысел. Серые хакеры, естественно, попадают с середину двух упомянутых категорий.	
1.	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	/K_4 3 1
1.	из четырех предложенных и обоснованием выбора	R-4.5.1
	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите	
	аргументы, обосновывающие выбор ответа	
	Определите, какой тип местоимения используется в предложении:	
	These were the innovations that made the assembly line possible.	
	. личное,	
	2. притяжательное,	
	в. возвратное,	
	1. указательное,	
	. неопределенное,	
	б. вопросительное	
	Ответ: 4 Указательные местоимения в английском языке	
	(demonstrative pronouns / demonstratives) указывают на лицо, предмет,	
	или на их признаки.	
2.	Задание комбинированного типа с выбором нескольких	
	вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием	

	выбора	
	выоора Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и	
	запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов	
	Выберите прилагательные в превосходной степени, укажите	
	несколько вариантов ответа	
	*	
	a) the most popular	
	б) more famous	
	B) the biggest	
	r) safer	
	д) more modest	
	Ответы: А, В Превосходная степень образуется в результате	
	использования most или суффикса -est, в зависимости от сложности	
	состава слова. Перед всеми прилагательными превосходной степени	
	ставится определенный артикль the.	
3.	Задание закрытого типа на установление соответствия	/К-4.У.1
	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции,	
	данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в	
	правом столбце	
	Соотнесите модальные глаголы и варианты их перевода (образец	
	записи ответа: 10 Я)	
	1. She shouldn't come. A. Ей не разрешают прийти.	
	2. She'll be able to come. Б. Ей можно не приходить.	
	3. She needn't come. В. Она сможет прийти.	
	4. She isn't allowed to come. Г. Ей не следует приходить.	
	Ответы: 1_Г, 2_В, 3_Б, 4_А	
4.	Задание закрытого типа на установление последовательности	/К-4.У.1
''	Прочитайте текст и установите последовательность фрагментов	1.7.1
	текста. Запишите соответствующую последовательность букв	
	слева направо	
	<u> </u>	
	(A) Amber is a resinous mineral used to make jewelry. (B) Trying to rub	
	the fibers off made the situation worse, causing early philosophers to	
	wonder why. (B) The word <i>electricity</i> comes from 'elektron', the Greek	
	name for amber. ( $\Gamma$ ) It is probable that small fibers of clothing clung to	
	amber jewels and were quite difficult to remove.	
	Otbet: B, A, $\Gamma$ , $\Gamma$	
5.		/K-4.B.1
	Напишите перевод английского текста на русский язык,	
	самостоятельно или с помощью цифрового инструмента - словаря	
	MULTITRAN (https://www.multitran.com/)	
	Contrary to how they are portrayed in books and movies, not all hackers are	
	computer prodigies. But they seem to have one thing in common: a natural	
	curiosity and a strong desire to figure out how things work. Many devote	
	their time to understanding computer applications and systems, reaching a	
	level of knowledge sometimes equal or superior to the creators' themselves.	
	Ответ: Вопреки тому, как их изображают в книгах и фильмах, не все	
	хакеры являются компьютерными гениями. Однако у них есть одна	
	общая черта: естественное любопытство и сильное желание разобраться, как все устроено. Многие посвящают свое время	

пониманию компьютерных приложений и систем, достигая уровня знаний, иногда равного или превосходящего уровень самих создателей.