МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (ГБПОУ РО «РКРИПТ»)

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

### СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

для специальности

15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация выпускника:

техник – технолог

Составитель:

Романова А.В., преподаватель высш. квалиф. кат. ГБПОУ РО «РКРИПТ»

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	3
2.	КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	10
3.	КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	19
4.	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЛЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ	54

#### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 1.1. Назначение, цель и задачи фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) по учебной дисциплине представляет собой комплект методических и контрольных измерительных материалов, оценочных средств, предназначенных для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки специалистов среднего звена по специальности (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация).

Фонд оценочных средств по дисциплине СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» разработан согласно требованиям ФГОС СПО и является неотъемлемой частью реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **15.02.16** «**Технология ма-шиностроения**».

Целью фонда оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС СПО по специальности 15.02.16 «Технология машиностроения».

Задачи ФОС:

- контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, практического опыта и освоения компетенций, определенных ФГОС СПО;
- контроль и управление достижением целей программы, определенных как набор общих и профессиональных компетенций;
- оценка достижений обучающихся в процессе обучения с выделением положительных/ отрицательных результатов и планирование предупреждающих/ корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения;
- достижение такого уровня контроля и управления качеством образования, который обеспечил бы признание квалификаций выпускников работодателями отрасли.

Фонд оценочных средств включает в себя контрольно-оценочные средства (задания и критерии их оценки, а также описания форм и процедур) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (определения качества освоения обучающимися результатов освоения учебной дисциплины (умений, знаний, практического опыта, ПК и ОК).

ФОС обеспечивает поэтапную (текущий контроль) и интегральную (промежуточная аттестация) оценку умений и знаний обучающихся, приобретаемых при обучении по учебной дисциплине, направленных на формирование компетенций.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является - дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, дифференцированный зачет.

### 1.2. Результаты освоения учебной дисциплины СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», подлежащие проверке

В результате аттестации по учебной дисциплине **СГ.02** «**Иностранный язык в профессиональной деятельности** осуществляется комплексная проверка предусмотренных ФГОС СПО по специальности и рабочей программой следующих умений и знаний, практического опыта, а также динамика формирования компетенций:

Коды и наименования	Показатели	Формы и методы
результатов обучения	оценки результата	контроля и оценки
(умения, знания, практический опыт,		результатов обуче-
компетенции)		<b>РИН</b>
Умения		
У 1 - общаться (устно и письменно) на	Владение грамматическими и синтаксическими	Устный и письмен-
иностранном языке на профессиональные	структурами речи, использование лексических еди-	ный контроль, фрон-
и повседневные темы;	ниц и языковых клише в устной и письменной речи,	тальный и индивиду-
	умение составлять личное и деловое письмо	альный контроль, те-
У 2 - переводить (со словарем) иностран-	Понимание основного содержания технического тек-	кущий контроль, диа-
ные тексты профессиональной направ-	ста, владение навыком языковой догадки, полное по-	логической речи,
ленности;	нимание и адекватный перевод текста профессио-	дифференцированный
	нальной направленности, поиск необходимой ин-	зачет
У 3 -самостоятельно совершенствовать	формации в тексте	
устную и письменную речь, пополнять	Пересказ текста, составление диалогов по образцу,	
словарный запас.	написание эссе и сочинений, составление рассказа по	
	опорным словам, пополнение словарного запаса по	
ОК 1. Выбирать способы решения задач	заданной тематике и на основе словообразователь-	
профессиональной деятельности приме-	ных элементов	
нительно к различным контекстам.		
ОК 2. Использовать современные сред-		
ства поиска, анализа и интерпретации		

информации, и информационные техно-		
логии для выполнения задач профессио-		
нальной деятельности.		
ОК 3. Планировать и реализовывать соб-		
ственное профессиональное и личностное		
развитие, предпринимательскую деятель-		
ность в профессиональной сфере, исполь-		
зовать знания по правовой и финансовой		
грамотности в различных жизненных си-		
туациях.		
ОК 9. Пользоваться профессиональной		
документацией на государственном и		
иностранном языках.		
ПК 1.1. Использовать конструкторскую и		
технологическую документацию при раз-		
работке технологических процессов изго-		
товления деталей машин;		
ПК 3.1. Разрабатывать технологический		
процесс сборки изделий с применением		
конструкторской и технологической до-		
кументации.		
Знания:		
<b>3 1</b> - лексический (1200-1400лексических	Овладение лексическими единицами по изучаемым	Устный и письмен-
единиц) и грамматический минимум, не-	темам, лексическими единицами по устным экзаме-	ный контроль, фрон-
обходимый для чтения и перевода (со	национным темам, профессиональной лексикой и	тальный и индивиду-
словарем) иностранных текстов профес-	терминологией по специальности. Понимание грам-	альный контроль, те-
сиональной направленности	матических и синтаксических структур, характерных	кущий контроль, диа-
ОК 1. Выбирать способы решения задач	для языка технической литературы	логической речи,

профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ПК 1.1. Использовать конструкторскую и технологическую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей машин;
- ПК 3.1. Разрабатывать технологический процесс сборки изделий с применением конструкторской и технологической документации.

Понимание основного содержания технического текста, владение навыком языковой догадки, полное понимание и адекватный перевод текста профессиональной направленности, поиск необходимой информации в тексте

Пересказ текста, составление диалогов по образцу, написание эссе и сочинений, составление рассказа по опорным словам, пополнение словарного запаса по заданной тематике и на основе словообразовательных элементов

дифференцированный зачет.

### 1.3. Кодификатор оценочных средств

Наименование оценочного средства	Код оценочно-	Представление оценочного средства в фонде
	го средства	
Устный (письменный) опрос по теме, разделу	O	Перечень вопросов по теме, разделу.*
Контрольная работа	КР	Комплект контрольных заданий по вариантам.*
Тестирование	T	Комплект тестовых заданий по вариантам.*
Задания в рабочей тетради	PT	Номер задания, стр., ссылка на рабочую тетрадь.
Деловая (ролевая) игра	ДИ	Тема (проблема), концепция, роли и ожидаемый результат по каждой иг-
		pe.*
Аудирование	A	Аудирование по темам рабочей программы.
Монологическая и письменная речь	МПР	Монологическая и письменная речь на заданные темы.
Текстовые задания	T3	Задания по текстовому материалу.
Лексические задания	ЛЗ	Наименование задания для самостоятельной работы с лексикой урока,
		ссылка на методические указания по выполнению внеаудиторной само-
		стоятельной работы.
Грамматические задания	Г3	Набор грамматических заданий.
Составление диалогов	Д	Составление диалогов на заданные темы.
Кейс (ситуационное задание	К	Задания для решения кейса (комплект ситуационных заданий).
Задания к дифференцированному зачету	ДЗ	Комплект практических заданий к дифференцированному зачет.

# 1.4. Содержательно-компетентностная матрица оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по учебной дисциплине

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ряемых У, 3, ОК, ПК	Код оценочно-го средства	Коды проверя- емых У, 3, ОК, ПК	Код оценоч- ного сред-	Форма			
гии машиностро	ения	, , , on, inc	ства	контроля			
	CIIIII	Раздел 1. Специальность ТОП-50 Специалист по технологии машиностроения					
7 1,2,3. 5 1 DK 1-09	О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д	У 1,2,3. З 1 ОК 1-09	КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.				
7 1,2,3. 1 1 DK 1-09	О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д	У 1,2,3. З 1 ОК 1-09	КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.				
7 1,2,3. 1 1 OK 1-09	О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д	У 1,2,3. З 1 ОК 1-09	КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.				
м языке				дифф. за-			
7 1,2,3. 5 1 OK 1-09	О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д	У 1,2,3. 3 1 ОК 1-09	КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.	чет (4)			
7 1,2,3. 1 1 OK 1-09	О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д	У 1,2,3. З 1 ОК 1-09	КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.				
7 1,2,3. 1 1 OK 1-09	О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д	У 1,2,3. 3 1 ОК 1-09	КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.				
) 7 ) MM 7 )	К 1-09 1,2,3. 1 К 1-09 1,2,3. 1 К 1-09 1,2,3. 1 К 1-09 1,2,3. 1 К 1-09 1,2,3. 1 К 1-09	K 1-09         1,2,3.       О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д         K 1-09       О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д         I,2,3.       О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д         I,2,3.       О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д         K 1-09       О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д         I,2,3.       О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д         K 1-09       О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д         I,2,3.       О, РТ, ДИ, А, МП, ГЗ, Д	К 1-09       ОК 1-09         1,2,3.       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.         1       МП, ГЗ, Д 31         К 1-09       ОК 1-09         1,2,3.       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.         1       МП, ГЗ, Д 31         К 1-09       ОК 1-09         1,2,3.       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.         1       МП, ГЗ, Д 31         К 1-09       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.         1       МП, ГЗ, Д 31         К 1-09       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.         1       О, РТ, ДИ, А, ОК 1-09	К 1-09       ОК 1-09         1,2,3.       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.       КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.         1       МП, ГЗ, Д 31 ГЗ, ДЗ.       ГЗ, ДЗ.         К 1-09       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.       КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.         1       МП, ГЗ, Д 31 ГЗ, ДЗ.       КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.         1,2,3.       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.       КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.         1,2,3.       О, РТ, ДИ, А, У 1,2,3.       КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.         1       МП, ГЗ, Д 31 ГЗ, ДЗ.       КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.         1       ОК 1-09       КР, Т, МПР, ГЗ, ДЗ.			

	У 1,2,3.	О, РТ, ДИ, А,	У 1,2,3.	КР, Т, МПР,	
Тема 3.1. Профессиональные ситуации и задачи	3 1	МП, ГЗ, Д, К	31	Г3, Д3.	
	OK 1-09		ОК 1-09		
	У 1,2,3.	О, РТ, ДИ, А,	У 1,2,3.	КР, Т, МПР,	
Тема 3.2. Профессиональное саморазвитие	3 1	МП, ГЗ, Д	3 1	Г3, Д3.	
	OK 1-09		ОК 1-09		

# 2. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины **СГ.02 Ино- странный язык в профессиональной деятельности** осуществляется преподавателем в процессе:

- проведения устного или письменного опроса по теме, деловой игры, выполнения кейс заданий и др.
  - выполнения обучающимися контрольной работы по темам;
- выполнения грамматических и лексических заданий по темам по рабочим тетрадям, пособиям, аудирования, составления диалогов на заданные темы, подготовки сообщений на заданные темы, написание деловых писем и составление пунктов контрактов;
- выполнения заданий по разным видам чтения текстов профессиональной направленности;
- оценки качества выполнения самостоятельной работы студентов (подготовка сообщений, составление диалогов);
  - выполнения исследовательских, проектных и творческих работ;
  - создания презентаций по темам.

Устный или письменный опрос проводится на практических занятиях и затрагивает как тематику предшествующих занятий, так и лекционный материал и позволяет выяснить объем знаний студента по определенной теме, разделу, проблеме. Устный опрос в форме собеседования - специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

*Контрольная работа* является средством проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме.

Деловая и/или ролевая игра представляет собой совместную деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально - ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.

*Кейс-задания* представляет собой проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.

Рабочая тетрадь - это дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.

*Практические занятия* проводится в часы, выделенные учебным планом для отработки практических навыков освоения компетенциями, и предполагают аттестацию всех обучающихся за каждое занятие.

В случае невыполнения практических заданий в процессе обучения, их необходимо «отработать» до дифференцированного зачета. Вид заданий, которые необходимо выполнить для ликвидации задолженности определяется в индивидуальном порядке, с учетом причин невыполнения.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбирается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на дифференцированном зачете.

### 2.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

### Раздел 1. Специальность ТОП-50 Специалист по технологии машиностроения

#### Тема 1.1 Я и моя специальность

- 1. Прочитать текст и ответить на вопросы по темам: «Современный мир специальностей. Проблемы выбора будущей специальности Английский язык-язык международного общения в современном мире и его необходимость для развития профессиональной квалификации».
- 2. Составить сообщение: «Почему я выбрал специальность «Специалист по технологии машиностроения» (монологическая речь).
- 3. Выполнить упражнения по теме «Настоящее, прошедшее и будущее простое время» ([4] упр. 7.6-7.9 стр.42-43; упр. 8.7-8.10 стр.48-49; упр. 9.4 стр.53).
- 4. Поставить глаголы, данные в скобках, в нужную форму ([7] упр. 10.5 стр.116).

#### Тема 1.2. Диалог-общение

- 1. Составление и воспроизведение диалогов на заданные ситуации.
- 2. Выполнить упражнения с оборотом there is/there are ([7] упр. 6.1-6.3 стр. 65-66).
- 3. Беседа/дискуссия на тему: «Английский язык в профессиональном общении».
- 4. Составить устно рассказ о себе, своем окружении, своих планах, обосновывая свои намерения/поступки (объем 12-15 фраз).
- 5. Выполнить упражнения по теме «Настоящее, прошедшее и будущее продолженное время» ([4] упр. 7.6-7.9 стр.42-43; упр. 8.7-8.10 стр.48-49; упр.9.4 стр.53).

### **Тема 1.3.** Изучение истории и культурных особенностей Великобритании и Британского Содружества

- 1. Прочитать текст и ответить на вопросы по темам «Великобритания» и «Лондон» ([7] стр. 121-123,127-129).
- 2. Выучить слова по теме «Политический строй Великобритании» ([2] стр. 35).

Прослушать текст «Политический строй Великобритании» и выполнить задания к нему.

- 3. Рассазать о Великобритании, ее географическом положении, Столице и ее достопримечательностях.
- 4. Деловая игра. Тема: Экскурсия по Лондону. Роли: экскурсовод, туристы, переводчик. Ожидаемые результаты: изучение разговорной лексики и разговорного клише.
- 5. Подготовить сообщения по темам: «Ценностные ориентиры молодежи. Досуг молодежи, спорт. Возможности получения профессионального образования. Оксфорд и Кембридж».
- 6. Выполнить упражнения в рабочих тетрадях по грамматике по теме «Passive Voice» [5]Ур.2, стр13-18.
- 7. Просмотреть презентации «Праздники и обычаи в Великобритании, «Королевские традиции» и выполнить задания к ним.

### Раздел 2. Профессиональная терминология на иностранном языке Тема 2.1. Чертежи и техническая документация

- 1. Выполнить упражнения по темам «Артикль. Множественное число существительных» ([7] упр. 6.15 стр.75, упр. 4.3-4.5 стр. 50-51).
- 2. Выполнить упражнения по теме «Простые нераспространенные предложения с составным глагольным и составным именным сказуемым»([4] упр.1.1, 1.2 стр.7-8).
- 3. Прочитать и перевести технологические карты на изготовление слесарных изделий
- 4. Выучить слова и выражения по теме: «Чертежи и техническая документация».

### Тема 2.2. Инструменты, оборудование, приспособления станки

- 1. Чтение и перевод технических текстов по теме: «Инструменты, оборудование, станки.
- 2. Выписать из текстов предложения, передающие основное содержание текста ([1] стр.162).
- 3. Выучить слова и выражения по теме «Инструменты, оборудование, станки.
- 4. Выполнить упражнения по теме «Числительные» ([7] упр. 3.1-3.4 стр.40-41).
- 5. Выполнить упражнения в рабочей тетради по грамматике на тему «Модальные глаголы и их заменители»[5] Unit1.

### Тема 2.3. Основные операции при изготовлении слесарных изделий

- 1. Составить и перевести текст по теме: «Основные операции при изготовлении слесарных изделии»
  - 2. Описать организацию рабочего места слесаря (18-20 предложений)
  - 3. Ответить на вопросы к тексту ([5] упр.6 стр.4).

- 4. Запомнить лексический минимум по теме «Основные операции при изготовлении слесарных изделии»([5] упр.5 стр. 4).
- 5. Выполнить упражнения по теме «Инфинитив и инфинитивные обороты» ([5]зад.3 стр.21).

### Раздел 3. Решение стандартных и нестандартных профессиональных ситуаций

#### Тема 3.1. Профессиональные ситуации и задачи

- 1. Описать устно решение нестандартных профессиональных ситуаций: Представленная технологическая карта не соответствует технологическому заданию; рабочее место не соответствует требованиям охраны труда: обосновать несоответствие через диалог-побуждение к действию.
- 2. Выполнить упражнения в рабочей тетради по грамматике на тему «Причастие I,II.Независимый причастный оборот. » ([5] U 7,стр. 30-39).
- 3. Выполнить упражнения в рабочей тетради по грамматике на тему «Согласование времен» ([5]стр. 109).
  - 4. Принять участие в дискуссии на предложенные темы ([2] зад. 11стр.81).
- 5. Составить и воспроизвести устный диалог-расспрос (совместная работа двух обучающихся): «Соответствие рабочего чертежа техническому заданию»

### Тема 3.2. Профессиональное саморазвитие

- 1. Перевести технические тексты ([5] стр. 10-22).
- 2. Кратко передать содержание текста ([5] стр.10).
- 3. Выучить новую лексику к техническим текстам по специальности.
- 4. Выполнить грамматические задания в РТ по темам «Косвенная речь», «Герундий», «Сослагательное наклонение. Условные предложения 1,2,3 типов».

### 2.2 Критерии оценки оценочных средств текущего контроля успеваемости

### 2.2.1. Критерии оценки устных (письменных) ответов обучающихся

Оценка «отлично» ставится в том случае, если обучающийся показывает верное понимание рассматриваемых вопросов, дает точные формулировки и истолкование основных понятий, строит ответ по собственному плану, сопровождает рассказ примерами, умеет применить знания в новой ситуации при выполнении практических заданий; может установить связь между изучаемым и ранее изученным материалом по курсу; а также если при выполнении текстовых, лексических заданий, грамматических, заданий письменной речи допущено не более 1-2 ошибок; в заданиях, направленных на развитие диалогической и монологической речи (составьте и выучите диалог, подготовьте сообщение, перескажите текст), допускаются 1-2 ошибки в произношении и 1-2 грамматические ошибки, ответ должен быть без опоры на конспект, учитывается беглость речи и полнота раскрытия темы; в заданиях по

аудированию учитывается умение понять информацию, необходимую для точного выполнения последующего задания;

Оценка «хорошо» ставится, если ответ обучающегося удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку «отлично», но дан без использования собственного плана, новых примеров, без применения знаний в новой ситуации, без использования связей с ранее изученным материалом и материалом, предметов; если усвоенным при изучении других при заданий, грамматических, текстовых, лексических заданий развитие письменной речи допущено не более 3-4 ошибок; в заданиях, направленных на развитие диалогической и монологической речи (составьте и выучите диалог, подготовьте сообщение, перескажите текст), допускаются 3-4 ошибки в произношении и 3-4 грамматические ошибки, ответ может быть с незначительной опорой на конспект, учитывается беглость речи и полнота раскрытия темы; в учитывается умение заланиях аудированию аткноп необходимую для выполнения последующего задания; если учащийся может исправить допущенные ошибки самостоятельно или с небольшой помощью преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся правильно понимает суть рассматриваемого вопроса, но в ответе имеются отдельные пробелы в усвоении вопросов курса, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; умеет применять полученные знания при выполнении заданий, но затрудняется применять их в заданиях, требующих более глубоких знаний и умений; допустил не более пяти-шести ошибок; если при выполнении грамматических, текстовых, лексических заданий, заданий на развитие письменной речи допущено не более 5-6 ошибок; в заданиях, направленных на развитие диалогической и монологической речи (составьте и выучите диалог, подготовьте сообщение, перескажите текст), допускаются 5-6 ошибок в произношении и 5-6 грамматических ошибок, ответ может быть с опорой на конспект, учитывается беглость речи и полнота раскрытия темы; в заданиях по аудированию учитывается умение понять информацию, необходимую для выполнения последующего задания;

**Оценка** «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не овладел основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы и допустил больше ошибок и недочетов, чем необходимо для оценки удовлетворительно. если ответ демонстрирует незнание и непонимание изученного материала или задание не выполнено.

### 2.2.2. Критерии оценки результатов контрольных работ, в том числе проведенных в форме тестирования

Вариант 1.

**Оценка «отлично» -** работа выполнена полностью. Нет ошибок в логических рассуждениях. Возможно наличие одной ошибки, неточности или описки, не являющихся следствием незнания или непонимания учебного материала. Студент

показал полный объем знаний, умений в освоении пройденных тем и применение их на практике.

**Оценка «хорошо»** - работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны. Допущена две-четыре ошибки или два-четыре недочета.

**Оценка «удовлетворительно»** - допущены пять-шесть ошибок или недочетов.

**Оценка «неудовлетворительно» -** работа выполнена не полностью. Допущены грубые ошибки (более 6).

Вариант 2.

Критерии оценки (проверка освоения практических навыков и умений):

#### студент правильно выполнил:

- 5 заданий из 5 предложенных оценка «отлично»,
- 4 задания из 5 предложенных оценка «хорошо»,
- 3 задания из 5 предложенных оценка «удовлетворительно»,
- менее 3 заданий из 5 предложенных оценка «неудовлетворительно».

#### 2.2.3. Критерии оценки выполненного кейс - задания

Оценка «отлично» — кейс—задание выполнено полностью, в рамках регламента, установленного на публичную презентацию, студент(ы) приводит (подготовили) полную четкую аргументацию выбранного решения на основе качественно сделанного анализа. Демонстрируются хорошие теоретические знания, имеется собственная обоснованная точка зрения на проблему(ы) и причины ее (их) возникновения. В случае ряда выявленных проблем четко определяет их иерархию. При устной презентации уверенно и быстро отвечает на заданные вопросы, выступление сопровождается приемами визуализации. В случае письменного отчета-презентации по выполнению кейс-задания сделан структурированный и детализированный анализ кейса, представлены возможные варианты решения (3-5), четко и аргументировано обоснован окончательный выбор одного из альтернативных решений.

Оценка «хорошо» – кейс—задание выполнено полностью, но в рамках установленного на выступление регламента, студент(ы) не приводит (не подготовили) полную четкую аргументацию выбранного решения. Имеет место излишнее теоретизирование, или наоборот, теоретическое обоснование ограничено, имеется собственная точка зрения на проблемы, но не все причины ее возникновения установлены. При устной презентации на дополнительные вопросы выступающий отвечает с некоторым затруднением, подготовленная устная презентации выполненного кейс-задания не очень структурирована. При письменном отчетепрезентации по выполнению кейс-задания сделан не полный анализ кейса, без учета ряда фактов, выявлены не все возможные проблемы, для решения могла быть выбрана второстепенная, а не главная проблема, количество представленных возможных вариантов решения — 2-3, затруднена четкая аргументация окончательного выбора одного из альтернативных решений.

Оценка «удовлетворительно» – кейс—задание выполнено более чем на 2/3, но в рамках установленного на выступление регламента, студент(ы) расплывчато раскрывает решение, не может четко аргументировать сделанный выбор, показывает явный недостаток теоретических знаний. Выводы слабые, свидетельствуют о недостаточном анализе фактов, в основе решения может иметь место интерпретация фактов или предположения, Собственная точка зрения на причины возникновения проблемы не обоснована или отсутствует. При устной презентации на вопросы отвечает с трудом или не отвечает совсем. Подготовленная презентация выполненного кейс-задания не структурирована. В случае письменной презентации по выполнению кейс-задания не сделан детальный анализ кейса, далеко не все факты учтены, для решения выбрана второстепенная, а не главная проблема, количество представленных возможных вариантов решения — 1-2, отсутствует четкая аргументация окончательного выбора решения.

**Оценка** «**неудовлетворительно**» — кейс-задание не выполнено, или выполнено менее чем на треть. Отсутствует детализация при анализ кейса, изложение устное или письменное не структурировано. Если решение и обозначено в выступлении или отчете-презентации, то оно не является решением проблемы, которая заложена в кейсе.

#### 2.2.4. Критерии оценки участия в деловой (ролевой) игре

**Оценка** «**отлично**» выставляется обучающемуся (члену группы), если в процессе решения проблемной ситуации (игры) продемонстрированы глубокие знания дисциплины, сущности проблемы, даны логически последовательные, содержательные, полные, правильные и конкретные ответы на все вопросы; даны рекомендации по использованию данных в будущем для аналогичных ситуаций;

**Оценка «хорошо»** выставляется обучающемуся (члену группы), если все рассуждения и обоснования верны, однако, имеются незначительные неточности, представлен недостаточно полный выбор стратегий поведения/методов/инструментов (в части обоснования);

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся (члену группы), слабо ориентирующемуся в материале; в рассуждениях обучающийся не демонстрирует логику ответа, плохо владеет профессиональной терминологией, не раскрывает суть проблемы и не предлагает конкретного ее решения; обучающийся не принимает активного участия в работе группы, выполнившей задание на «хорошо» или «отлично»;

**Оценка** «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся (члену группы), не принимавшему участие в работе группы или группе, не справившейся с заданием на уровне, достаточном для проставления положительной оценки.

Для конкретной деловой (ролевой) игры могут разрабатываться индивидуальные критерии оценки. Возможно применение системы оценивания результатов с использованием оценок «зачтено»/«не зачтено».

### 3. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

#### 3.1. Назначение

Контрольно-оценочное средство предназначено для промежуточной аттестации по учебной дисциплине СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» оценки знаний и умений аттестуемых, а также элементов ПК и ОК.

#### 3.2. Форма и условия аттестации

Аттестация проводится в форме письменного дифференцированного зачета по завершению освоения всех тем учебной дисциплины, при положительных результатах текущего контроля, за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины. К дифференцированному зачету по дисциплине допускаются студенты, полностью выполнившие все лабораторные работы и практические задания.

Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов не позднее, чем за месяц до окончания изучения дисциплины. Содержание оценочных средств целостно отражает объем проверяемых знаний, умений, компетенций, освоенных обучающимися при изучении дисциплины.

Дифференцированный зачет проводится в специально подготовленных помещениях, одновременно со всем составом группы. На сдачу письменного зачета отводятся не более двух академических часов на учебную группу.

### 3.3. Необходимые ресурсы

- 1. Англо-русские и русско-английские словари.
- 2. Набор таблиц по грамматике.
- 3. Необходимый справочный материал

### 3.4. Время проведения письменного зачета

На выполнение письменной зачетной работы отводится 90минут.

### 3.5. Структура оценочного средства

1.Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (дифференцированного зачета) в 4 семестре

#### ВАРИАНТ 1

### Задание 1. Выберите правильную форму глагола:

- 1. Linda and I ... for the company, which ... automobiles.
  - a. work, produces
  - b. works, produce
  - c. work, produce

- 2. Where is Jack? He ... his girlfriend at the station.
  - a. meet
  - b. is meeting
  - c. are meeting
- 3. The building of the trade centre ... a month ago.
  - a. begin
  - b. began
  - c. begun
- 4. When he came into the office the secretary ... a crossword puzzle.
  - a. solved
  - b. were solving
  - c. was solving

#### Задание 2. Соедините начало и конец предложения:

- 1. The experiment
- 2. The mail
- 3. These machines
- 4. When can the new equipment
- 5. If we use the old methods, a lot of time
- 6. This church

- a. will be wasted.
- b. are being tested now.
- c. be installed?
- d. was carried out successfully.
- e. is usually brought at 9 a.m.
- f. was erected in the 19th century.

### Задание 3. Выберите правильную грамматическую форму для перевода сказуемого:

- 1. Этот дом был построен в прошлом году.
  - a. was built
  - b. was being built
  - c. has been built
- 2. Сейчас здесь строится новый супермаркет.
  - a. is building
  - b. is built
  - c. is being built

### Задание 4. Вставьте модальные глаголы must, needn't, are to, should:

- 1. His German is very poor. He ... study very hard if he wants to pass the exams successfully.
- 2. You look bad. You ... consult the doctor.
- 3. We ... carry the heavy bookcase upstairs: the workers will do it.
- 4. We ... to carry out the series of experiments this week.

### Задание 5. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: States of Matter. Properties of Matter

Matter exists in three states: the solid, the liquid and the gaseous form. Solids have definite size and shape. Liquids have definite size, but the shape will be that of the containing vessel. Gases have neither definite size nor shape. They depend on the containing vessel.

Now we shall see the physical properties of gases. Gases are so unlike any other kind of matter that many centuries passed before people made their minds that gases were matter at all. A gas is an assembly of molecules which move very fast but not very far before collide with each other. A gas is very light. The characteristic property of a gas is that of diffusion. A gas distributes itself uniformly in any space into which it is put. Gases are very compressive.

Liquids possess a definite volume but they have no fixed form. According to the kinetic theory the molecules of a liquid are packed close together and attract one another. The attraction is not great enough to prevent their motion. Liquids are very incompressible – a great pressure has little effect in decreasing the volume of a liquid.

Solids possess a definite form. The molecules are closely packed. This attraction between the molecules prevents free motion.

- 5.а. Ответьте не следующие вопросы:
  - What states does matter exist in?
  - What is a gas?
  - Are liquids compressible?
- 5.b. Переведите абзацы текста, в которых речь идет о жидкостях и твердых телах.
- 5.с. Определите, верны или неверны следующие утверждения (исправьте неверные утверждения):
  - Liquids have definite size and shape.
  - Diffusion is a characteristic property of a gas.
  - The attraction between the molecules of liquids is great and it prevents their free motion.

#### ВАРИАНТ 2

#### Задание 1. Выберите правильную форму глагола:

- 1. I... tomorrow from 6 till 10.
  - a. am working
  - b. will be working
  - c. will work
- 2. ... the mail already come?
  - a. has
  - b. does

- c. did
- 3. I ... work at 10 o'clock and Linda ... to the office at 11.
  - a. starts, comes
  - b. start, come
  - c. start, comes
- 4. Tomorrow it ... cold and wet.
  - a. will be
  - b. is
  - c. was

### Задание 2. Соедините начало и конец предложения: 1. This monument | a was invented by Samuel Finle

1.	This monument	a. was invented by Samuel Finley
		Morse.
2.	The lost dog	b. is much spoken about.
3.	The telegraphic dot-and-dash al-	c. was erected three hundred years ago.
	phabet	
4.	A lot of trees	d. was looked for everywhere.
5.	This film	e. will be planted in spring.
6.	When can the experiment	f. be carried out?

### Задание 3. Выберите правильную грамматическую форму для перевода сказуемого:

- 1. Студентов экзаменуют 2 раза в год.
  - a. are being examined
  - b. are examined
  - c. is examined
- 2. Цветы уже политы.
  - a. are watered
  - b. have been watered
  - c. were watered

### Задание 4. Вставьте модальные глаголы must, can, may, is to:

- 1. The manager ... come in 10 minutes.
- 2. ... we do this exercise in a written form?
- 3. He ... speak English fluently.
- 4. ... I use your phone?

### Задание 5. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: Engineering Materials. Metals

Various engineering materials are used in engineering practice. People began to use metals after wood and stone. Now metals are more important for our industry. Metals have such a great importance because of their properties. Metal is much stronger and

harder than wood and it is not so brittle as stone. The first metal which was produced by people was copper, iron was produced much later.

Metals have different properties. There are some characteristics common to all metals: metals are good conductors of electricity and heat. There are some mechanical properties of metals which determine their usefulness in industry.

STRENGTH is resistance to external loads or stresses without incurring structural damage. ELASTICITY is the ability to deform under the load and return to the original shape when the load is removed. DUCTILITY is the capacity of a metal to be permanently deformed without breaking.

Engineering materials to be used in industry may be classified under three general categories: ferrous metals, non-ferrous metals and non-metals. Ferrous metals consist of iron combined with carbon, silicon and other elements. Ferrous metals are used in industry in two forms: steels and cast iron. Non-ferrous metals are more expensive. They are characterized by high electrical and heat conductivity, high corrosion resistance, non-magnetic qualities, light weight and so on. The most often used non-ferrous metals are copper, tin, zinc, nickel and aluminum. Non-metals (carbon, silicon, sulphur and others) show low density, flexibility, resistance to transmission of heat and electricity, but they have greater variety of chemical properties than metals.

- 5.а. Ответьте на следующие вопросы:
  - What was the first metal produced by people?
  - How may engineering materials be classified?
  - Are ferrous or non-ferrous metals more expensive?
- 5.b. Переведите абзац текста, в котором речь идет об основных свойствах металлов.
- 5.с. Составьте предложения из данных слов:
  - are, in, metals, because of, properties, their, important, industry.
  - metals, into, are, ferrous, classified, and, non-ferrous.
  - copper, the first, was, produced, metal, people, by.

#### ВАРИАНТ 3

#### Задание 1. Выберите правильную форму глагола:

- 1. My friend ... the Medical Institute last year.
  - a. enter
  - b. entered
  - c. will enter
- 2. My father ... in his room now.
  - a. works
  - b. are working
  - c. is working
- 3. Water ... at the temperature of 100°C.
  - a. boils

- b. is boiling
- c. boil
- 4. I ... when you ....
  - a. slept, phoned
  - b. was sleeping, phone
  - c. was sleeping, phoned

#### Задание 2. Соедините начало и конец предложения:

- 1. When was the Moscow University
- 2. Mass
- 3. The engine
- 4. The unit of electricity "farad"
- 5. Our car
- 6. This film

- a. is cooled by water from the radiator.
- b. was stolen a week ago.
- c. founded?
- d. will be much spoken about.
- e. is measured in grams or kilograms.
- f. was named after M. Faraday.

### Задание 3. Выберите правильную грамматическую форму для перевода сказуемого:

- 1. Академический год делится на 2 семестра.
  - a. is divided
  - b. are divided
  - c. was divided
- 2. Статью переведут на следующем уроке.
  - a. will translated
  - b. will be translated
  - c. will be translate

### Задание 4. Вставьте модальные глаголы may, should, can, am to:

- 1. Sorry, sir, you ... not smoke here.
- 2. ... I help you?
- 3. I... finish college in 2 years.
- 4. It's very late. You ... not phone them now.

### Задание 5. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: Components of the Automobile. The Engine

Basically, the automobile consists of three parts: the power plant, or the engine, the chassis and the body.

The power plant, or engine, is the source of power that makes the wheels rotate and the car move. It is usually called an internal combustion engine because gasoline is burned within its cylinders or combustion chambers. Most automobile engines have six or eight cylinders.

The operating cycle of the engine can be divided into four strokes: intake, compression, power and exhaust. On the intake stroke the intake valve is opened. The mixture of air and vaporized gasoline is delivered into the cylinder through the inlet valve. On the compression stroke the inlet valve is closed so that the mixture can be compressed. On the power stroke both valves (inlet and exhaust) are closed in order to rise pressure during the mixture combustion. On the exhaust stroke the exhaust valve is opened to exhaust the residual gas.

The chassis consists of a power train, frame with axles, wheels and springs. The chassis includes brakes and steering system. The power train carries the power from the engine to the car wheels and contains the clutch, gearbox, propeller or cardan shaft, differential and the final drive. The clutch is a friction device connecting (or disconnecting) the engine crankshaft to the gears in the gearbox. It is used for freeing the gearbox from the engine and is controlled by the clutch pedal.

- 5.а. Ответьте на следующие вопросы:
  - Why is engine usually called an internal combustion engine?
  - What is the function of the power train?
  - Is the intake valve opened on the intake or exhaust stroke?
- 5.b. Переведите абзац текста, в котором речь идет о четырех тактах двигателя.
- 5.с. Определите, какое из данных утверждений не соответствует тексту:
  - Most automobile engines have six or eight cylinders.
  - The chassis includes brakes and steering system.
  - On the power stroke both valves (inlet and exhaust) are opened in order to rise pressure during the mixture combustion.

#### ВАРИАНТ 4

### Задание 1. Выберите правильную форму глагола:

- 1. The teacher ... the new words at the next lesson.
  - a. will ask
  - b. ask
  - c. asked
- 2. Have a cup of tea with me. I ... a new cake.
  - a. baked
  - b. have baked
  - c. has baked
- 3. They ... a new plan tomorrow at 5 o'clock.
  - a. will discuss

- b. will be discussing
- c. will discussing
- 4. ... you ... to the cinema yesterday?
  - a. did, went
  - b. do, go
  - c. did, go

### Задание 2. Соедините начало и конец предложения:

- 1. I
- 2. The periodic table of chemical elements
- 3. He
- 4. The alloy of iron and carbon
- 5. The internal combustion engine
- 6. The telegram

- a. was discovered by D. Mendeleev.
- b. will be sent tomorrow.
- c. am interested in computer science.
- d. is often asked at the lessons.
- e. was invented by Rudolf Diesel.
- f. is called steel.

### Задание 3. Выберите правильную грамматическую форму для перевода сказуемого:

- 1. Эти деревья были посажены в прошлом году.
  - a. were planted
  - b. have been planted
  - c. was planted
- 2. Деревья уже посажены.
  - a. were planted
  - b. was planted
  - c. have been planted

### Задание 4. Вставьте модальные глаголы must, are to, could, needn't:

- 1. It was dark and we ... see nothing.
- 2. They ... marry in June.
- 3. Must we do the exercise in a written form? No, you ..., do it orally.
- 4. You ... not cross the street on the red light.

### Задание 5. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: Inventors and Their Inventions

Rudolf Diesel was a German engineer (1858-1913). In 1897 he invented a new internal combustion engine, known as a diesel. It began a transport evolution in cars, lorries, trains and ships. The main advantage of diesels is that they run on a cheap fuel.

Samuel Finley Morse (1791-1872) was a portrait painter. Later he became an inventor. He invented the telegraphic dot-and-dash alphabet. It took him 12 years to do it. Now it is known as Morse code and it is widely used all over the world.

Gottlieb Daimler and Charles Benz were two German inventors of cars. At the end of the 19<sup>th</sup> century each of them independently designed a car and organized two firms to produce them. All the cars produced by the firm of Daimler were called "Mercedes". Mercedes was a daughter's name of one of the shareholders who saved the firm from a financial crisis at the beginning of the 20<sup>th</sup> century. But after the World War I the firm of Daimler met with financial difficulties again. This time it had to join the firm of Benz. Since that time all the cars produced by the firm "Daimler-Benz" have been called "Mercedes-Benz".

Alexander Graham Bell was born in Edinburgh in 1847. His father was a world-famous teacher of speech and the inventor of the system "Visible speech", which helped deaf people to pronounce words they could not hear. Alexander also became the teacher of the deaf. He moved to the USA and at the age of 19 he began to think about sending sounds by telegraph. He and his friend Watson worked at testing and experimenting with the telephone. On the 10<sup>th</sup> of March 1876 they had invented the telephone. In a few years there were telephones all over the world. In 1915 the first transcontinental telephone line was opened. The experimental call was from New York where Graham Bell lived to his friend Watson in San Francisco.

#### 5.а. Ответьте на следующие вопросы:

- What is the main advantage of diesels?
- How much time did it take S.F. Morse to create dot-and-dash alphabet?
- What was A.G. Bell by profession?

### 5.b. Переведите абзац текста, в котором речь идет об автомобилях.

#### 5.с. Закончите предложения, выбрав правильный вариант:

- Alexander Bell was a ....
  - a. teacher
  - b. an engineer
  - c. a doctor
- Alexander Bell worked....
  - a. alone
  - b. with a friend
  - c. with a group of scientists
- Alexander Bell was born in ... but lived in....
  - a. Scotland, France
  - b. England, the USA
  - c. Scotland, the USA

## 2. Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (дифференцированного зачета) в 6 семестре

#### ВАРИАНТ 1

Задание 1. Заполните пропуски глаголами can\can't\could\couldn't и словами, данными в рамке, и переведите предложения на русский язык (одно слово лишнее):

eat hear run	sleep	wait	come	drink
--------------	-------	------	------	-------

- 1. I'm afraid I ... to your party next week.
- 2. When Tim was 16, he was a fast runner. He ... 100 metres per 11 seconds.
- 3. Are you in a hurry? No, I've got a plenty of time. I ....
- 4. I was feeling sick yesterday. I ... anything.
- 5. Can you speak up a bit? I ... you.
- 6. You look tired. Yes, I ... last night.

### Задание 2. Раскройте скобки, употребляя глаголы в Past Simple или Present Perfect:

- 1. I never (see) him.
- 2. She (meet) them in the theatre yesterday.
- 3. He (leave) for Canada 2 years ago.
- 4. The discussion already (begin). Why are you always late?

### Задание 3. Вставьте глаголы is или are в зависимости от числа существительного:

- 1. Her clothes ... very fashionable.
- 2. Your advice ... always welcome.
- 3. A little money ... better than nothing.

### Задание 4. Выполните следующие арифметические действия и напишите ответ по-английски:

Add twelve and four, multiply by eight, then subtract forty and divide by eleven. You have got ....

### Задание 5. Образуйте недостающие формы причастий и переведите их на русский язык:

eg. building - строящийся	built - построенный	
making		
	installed	
dividing		
	given	

### Задание 6. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания:

#### **Weather in Great Britain**

The climate in Great Britain is generally mild and temperate due to the influence of the Gulf Stream. The south-western winds carry the warmth and moisture into Britain. The climate in Britain is usually described as cool, temperate and humid. British people say: "Other countries have a climate, in England we have weather".

The weather in Britain changes very quickly. One day may be fine and the next day may be wet. The morning may be warm and the evening may be cool. Therefore it is natural for the people to use the comparison "as changeable as the weather" of a person who often changes his mood or opinion about something.

The weather is the favourite topic of conversation in Britain. When two Englishmen are introduced to each other, if they can't think of anything else to talk about, they talk about weather. Every daily paper publishes a weather forecast. Both the radio and television give the weather forecast several times each day.

The English also say that they have three variants of weather: when it rains in the morning, when it rains in the afternoon or when it rains all day long. Sometimes it rains so heavily that they say "It's raining cats and dogs". Rainfall is more or less even throughout the year. In the mountains there is heavier rainfall then in the plains of the south and east.

The driest period is from March to June and the wettest months are from October to January. The average range of temperature (from winter to summer) is from 15 to 23 degrees above zero. During a normal summer the temperature sometimes rises above 30 degrees in the south. Winter temperatures below 10 degrees are rare. It seldom snows heavily in winter, the frost is rare. January and February are usually the coldest months, July and August the warmest. Still the wind may bring winter cold in spring or summer days. Sometimes it brings the whirlwinds or hurricanes.

We may say that the British climate has three main features: it is mild, humid and changeable. That means that it is never too hot or too cold. Winters are extremely mild. Snow may come but it melts quickly. In winter the cold is humid cold, not the dry one. This humid and mild climate is good for plants. The trees and flowers begin to blossom early in spring.

Задание ба. Переведите абзац текста, в котором говорится о средней летней и зимней температуре в Великобритании.

Задание бв. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. What are the main features of the British climate?
- 2. What influences the climate of Great Britain?
- 3. What is the usual winter and summer temperature in Great Britain?

Задание 6с. Составьте словосочетания из данных слов и напишите их перевод:

weather	weather
humid	temperature
changeable	month
the hottest	forecast
average	rain
heavy	climate

### Задание 1. Соедините две части предложения и переведите предложения на русский язык (одно предложение лишнее):

- 1. Tom drives the car without head-lights.
- 2. I've put on weight recently.
- 3. I am afraid I was rude to Kate yesterday.
- 4. He has a bad toothache.
- 5. You haven't paid your monthly rent yet. Friday is the deadline.
- 6. She has a bad cough.

- a. She ought to give up smoking.
- b. He should always turn them on in the dark, otherwise he may have an accident.
- c. You ought to go to the bank and pay it.
- d. You should keep a diet.
- e. You should phone Nick. He's got clever fingers.
- f. He should go to the dentist.
- g. You ought to ring her and apologise.

### Задание 2. Раскройте скобки, употребляя глаголы в Past Simple или Present Perfect:

- 1. We (meet) in 1996.
- 2. He (arrive) at 2 o'clock.
- 3. The clock is slow. It isn't slow, it (stop).
- 4. Her father (die) when she was a small girl.

### Задание 3. Вставьте глаголы is или are в зависимости от числа существительного:

- 1. I think her hair ... dyed.
- 2. No news ... good news.
- 3. Where ... my spectacles?

### Задание 4. Выполните следующие арифметические действия и напишите ответ по-английски:

Forty-seven and thirty-four, minus twenty-one, then multiply by two and divide by five. You have got ....

### Задание 5. Образуйте недостающие формы причастий и переведите их на русский язык:

eg. asking - спрашивая	having asked - спросив
	having passed
installing	
	having built
reading	

### Задание 6. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания:

#### Washington

Washington, the capital of the United States of America, is situated on the Potomac River in the District of Columbia. The district is a piece of land ten miles square and it does not belong to any separate state but to all the states. The district is named in honour of Columbus, the discoverer of America. The capital owes much to the first President of the USA - George Washington. It was G. Washington, who chose the place for the District and laid in 1790 the corner-stone of the Capitol, where Congress sits.

Washington is not the largest city in the USA. It has a population of 900 000 people. Washington is a one-industry town. That industry is government. It does not produce anything except very much scrap paper. Every day 25 railway cars leave Washington loaded with scrap paper.

Washington has many historical places. The largest and tallest among the buildings is the Capitol with its great House of Representatives and the Senate chamber. There are no skyscrapers in Washington because no other building must be taller than the Capitol.

The White House is the President's residence. All American presidents except George Washington (the White House was not yet built in his time), have lived in the White House. It was built in 1799. It is a two-storied, white building.

Not far from the Capitol is the Washington Monument, which looks like a very big pencil. It rises 160 metres and is hollow inside. A special lift brings visitors to the top in 70 seconds from where they can enjoy a wonderful view of the whole city.

The Jefferson Memorial was built in memory of the third President of the USA, Thomas Jefferson, who was also the author of the Declaration of Independence. The memorial is' surrounded by cherry-trees.

The Lincoln Memorial is devoted to the memory of the 16th President of the US, the author of the Emancipation Proclamation, which gave freedom to Negro slaves in America.

On the other bank of the Potomac lies the Arlington National Cemetery where President Kennedy was buried. American soldiers and officers, who died in World Wars I and II are buried there too.

Задание ба. Переведите абзацы текста, в которых говорится о памятниках первому, третьему и шестнадцатому президентам США.

Задание 6в. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. Are there any skyscrapers in Washington?
- 2. When was White House built?
- 3. Who was buried at Arlington National Cemetery?

Задание 6с. Найдите в тексте, чему соответствуют данные числительные, и соотнесите:

nine hundred thousand	the height of the Washington Monument
the sixteenth	the President Abraham Lincoln
seventy	the number of cars loaded with scrap
	paper
seventeen ninety-nine	the population of Washington

twenty-five	the White House was built	
one hundred and sixty	the time needed to raise to the top of the	
	Washington Monument on a lift	

#### ВАРИАНТ 3

### Задание 1. Вставьте модальные глаголы must, have to, be to в соответствующей форме и переведите предложения на русский язык:

- 1. You ... not tell him about it. It's a secret.
- 2. It's going to rain. You ... take your raincoat.
- 3. In his youth he ... work from morning till night to earn his living.
- 4. He ... wait at the station till it stopped raining.
- 5. They ... leave on Saturday, but because of the delay with their visas they ... buy tickets for Monday.
- 6. He ... leave for London today.

### Задание 2. Раскройте скобки, употребляя глаголы в Past Simple или Past Perfect:

- 1. He already (go) by the time I (come) to the party.
- 2. Mother (cook) the dinner before he (come).
- 3. When I (reach) the front door I realized that I (lose) the key.
- 4. The scientists (carry) out many experiments before they (achieve) satisfactory results.

### Задание 3. Вставьте глаголы із или аге в зависимости от числа существительного:

- 1. Mathematics ... difficult, but physics ... more difficult to my mind.
- 2. The police ... responsible for these actions.
- 3. My wages ... up.

### Задание 4. Выполните следующие арифметические действия и напишите ответ по-английски:

Divide sixty-six by eleven, multiply by five, add twenty and subtract eighteen. It equals to ....

### Задание 5. Вставьте частицу to перед неопределенной формой глагола там, где это необходимо:

- 1. It's difficult ... start an engine in such cold weather.
- 2. I'd rather ... watch this football match than the soap opera.
- 3. It's time for the child ... go to bed.
- 4. Don't make me ... do this work again.

### Задание 6. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания:

#### **Inventors and their Inventions. Alfred Nobel**

Alfred Nobel, the great Swedish inventor, was a man of many contrasts. He was the son of a bankrupt, but became a millionaire; scientist with a love of literature. He made a fortune but lived a simple life. A lover of mankind, he never had a wife or family; a patriotic son of his native land, he died alone on foreign country. He invented a new explosive, dynamite, to improve the peacetime industries of mining and road building, but saw it used as a weapon of war to kill and injure people. World-famous for his works, he was never personally well known, for while he lived he avoided publicity. He never expected any reward for what he had done. However, since his death, his name has brought fame and glory to others.

He was born in Stockholm on October 21, 1833 but moved to Russia with his parents in 1842, where his father, Emmanuel, made a strong position for himself in the engineering industry. Emmanuel Nobel invented the landmine and got a lot of money from government orders for it during the Crimean War, but then, quite suddenly went bankrupt. Most of the family returned to Sweden in 1859, where Alfred rejoined them in 1863, beginning his own study of explosives in his father's laboratory. He had never been to school or university but had studied privately and by the time he was twenty was a skilful chemist and excellent linguist, speaking Swedish, Russian, German, French and English. Like his father, Alfred Nobel was imaginative and inventive, but he had better luck in business and showed more financial sense. He was quick to see industrial openings for his scientific inventions and built up over 80 companies in 20 different countries.

But Nobel's main concern was never with making money or even making scientific discoveries. He took every opportunity to help the poor. His greatest wish was to see an end to wars, and thus peace between nations; and he spent much time and money working for this cause until his death in Italy in 1896.

His famous will, in which he left money to provide prizes for outstanding work in Physics, Chemistry, Physiology, Medicine, Economics, Literature and promotion of Peace, is a memorial to his interests and ideals. According to Nobel's will the capital was to be safely invested to form a fund. The interest on this fund is to be distributed annually in the form of prizes to those who during the previous year did work of the greatest use to mankind. In his will Nobel wrote that it was his firm wish that in choosing the winner no consideration should be given to the nationality of the candidates. This will was written in Paris, on November 27, 1895.

Since Nobel's death many outstanding scientists, writers and public figures from different countries have become Nobel prize winners.

Задание ба. Переведите абзац текста, в котором говорится о знаменитом завещании А. Нобеля.

Задание бв. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. For what purpose did A. Nobel invented dynamite?
- 2. Where and when did he die?
- 3. How many languages can he speak?

Задание 6с. Образуйте существительные от следующих глаголов и переведите их:

to invent, to improve, to explode, to provide, to win, to discover

#### ВАРИАНТ 4

### Задание 1. Выберите подходящий по смыслу модальный глагол и переведите предложения на русский язык:

- 1. You must\need not dress in your best for the party: everybody will wear jeans and T-shirts.
- 2. With your knowledge of the language you may\can read this article.
- 3. May\can you do me a favour, please?
- 4. May\can I ask you to do me a favour?
- 5. I can\need not carry this bag: it is very heavy.
- 6. I can\need not carry this bag: the porter will do it.

### Задание 2. Выберите подходящую форму глагола Past Simple или Present Perfect:

- 1. I never... to the USA.
  - a. have been
  - b. was
- 2. I ... the book which I ... yesterday.
  - a. found, lost
  - b. have found, lost
  - c. found, have lost
  - d. have found, have lost
- 3. The rain .... Come out, let's go for a walk.
  - a. has stopped
  - b. stopped
- 4. Nick ... into an accident 3 weeks ago.
  - a. has got
  - b. got

### Задание 3. Вставьте глаголы із или аге в зависимости от числа существительного:

- 1. The knowledge she has got at the college ... deep.
- 2. The funeral ... a sad occasion.
- 3. The contents of this book ... at page 68.

### Задание 4. Выполните следующие арифметические действия и напишите ответ по-английски:

Forty-seven and thirty-four, multiplied by four, divided by two, minus sixty-five. You have got ....

### Задание 5. Вставьте частицу to перед неопределенной формой глагола там, гле это необходимо:

- 1. You are cold. You'd better ... sit near the fireplace.
- 2. This meat is too hot ... eat.
- 3. It's time for her ... choose the profession.
- 4. You must ... do this work again.

#### Задание 6. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания:

#### **Higher Education in the UK (Part 1)**

There are many academic institutions in the UK that make up the system of higher education.

The universities have traditionally been regarded as centres of academic learning, in contrast to polytechnics, which have focused on vocational (work-related) education.

Each UK university and college has its own identity and traditions. There may be campus and non-campus universities. In a campus university the accommodation, libraries, lecture-theatres and seminar rooms are concentrated in one area of the town. At a non-campus university the departments and faculties are spread out across a wider area.

Entry to the institution of higher education is by selection, usually based on the examination grades. The most common requirements for entry into establishments of higher education are General Certificate of Secondary Education (GCSE) and A-levels.

The general pattern of teaching and learning on full-time courses of higher education is a mixture of lectures, seminars and tutorials, essays, exercises and tests.

A lecture is given to a large group of students. It is a talk on a certain topic of study which last about an hour. The titles of lectures are usually available at the beginning of each term, so that students have a chance to find out about the subject before the lecture. Seminars usually consist of a group of discussion of ideas and opinions about a particular field of study. Once or twice a term students will have a tutorial. This means that they see a tutor alone to discuss their work and their progress.

Each university and department has its own methods of assessment. Most universities and colleges still use some form of written examination. They can last up to 3 hours. Students have to answer 3 or 4 questions in an essay form. In general, progress is measured through a combination of course work, dissertation and final examination.

First-year university students are called "freshers". Often freshers live in a Hall of Residence or near the college campus in a rented room or they may share a house with a friend.

Traditionally, the academic year is split into 3 terms – autumn (late September\early October to mid December), spring (January to late March\early April) and summer (April to mid July). The year begins with Freshers' Week – a week of music, entertainment and activities designed to introduce new students to student life.

Задание ба. Переведите абзац текста, в котором говорится о лекциях, семинарах и консультациях.

Задание бв. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. What does GCSE stand for?
- 2. Who is a "fresher"?

#### 3. What is a tutorial?

Задание 6с. Найдите в тексте эквиваленты следующих слов и словосочетаний: система высшего образования, студенческий городок, индивидуальная консультация, требования к поступлению, выпускные экзамены, курсовая работа.

#### ВАРИАНТ 5

### Задание 1. Заполните пропуски словами, данными в рамке, и переведите предложения на русский язык:

worry	carry	talk	help	go	remind
-------	-------	------	------	----	--------

- 1. You needn't ... to her. I have already told her everything.
- 2. She needn't ... bags herself. There are porters at the station.
- 3. You needn't ... about her. She can take care of herself.
- 4. You needn't ... me about it again. I never forget my promise.
- 5. They needn't ... to the library. I can give them this book.
- 6. I can do it myself. You needn't ... me.

#### Задание 2. Выберите подходящую форму глагола Past Simple или Past Perfect:

- 1. He ... the work by the time I ....
  - a. had done, came
  - b. did, had come
- 2. She ... in a bank before she ... to our office.
  - a. worked, had come
  - b. had worked, came
- 3. By the time I ... the shop already ....
  - a. came, closed
  - b. had come, closed
  - c. had come, had closed
  - d. came, had closed
- 4. When I ... to the station, the fast London train already ....
  - a. came, had left
  - b. had come, left

### Задание 3. Вставьте глаголы is или are в зависимости от числа существительного:

- 1. The grapes ... ripe.
- 2. Athletics ... an important part of the Olympic Games.
- 3. The crops ... good this summer.

### Задание 4. Выполните следующие арифметические действия и напишите ответ по-английски:

Ninety divided by six, plus fifteen, multiplied by seven, then subtract ten. It equals to ...

### Задание 5. Выберите правильный перевод причастий:

- 1. Studying
  - а. изучающий

- b. изучив
- с. изученный
- 2. Used
  - а. используя
  - b. использовав
  - с. использованный
- 3. Having divided
  - а. деленный
  - b. разделяя
  - с. разделив
- 4. Installing
  - а. устанавливая
  - b. установив
  - с. установленный

#### Задание 6. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания:

#### **Higher Education in the UK (Part 2)**

The first degree titles are Bachelor of Arts (BA), Bachelor of Science (BS). First degree courses are called undergraduate courses. Many students wish to enhance their first degree with further study in a particular vocational of professional area.

A great number of courses are taught at Master degree level (postgraduate courses). The title of the degree may change depending on the subject studied. The most common are MA (Master of Arts), MS (Master of Science), MBA (Master of Business Administration) and others. These courses normally last for a full calendar year and include coursework, lectures, seminars, tutorials. The postgraduate student may be asked to complete a project or carry out research work in order to produce dissertation. If you wish to study for a doctorate, the Master's Degree will be an entry requirement in most universities. Doctoral degrees are awarded for original research, followed by a presentation and defense of a thesis. A doctorate can take you 4 years or more to complete.

For 700 years Oxford and Cambridge Universities (sometimes called Oxbridge) dominated the British education. Oxford has 38 colleges for men, 1 for women. Each college has a dining-room, a chapel and residential room. At the beginning of each term a list is published showing all the lectures being given during the term within each faculty. Every student can choose which lectures he will attend. Attendance at lectures is not compulsory.

Cambridge University has more than 30 colleges today. The oldest of them is Peterhouse which was founded in 1284, and the most recent is Robinson College which was opened in 1977. The University was exclusively for men until 1871 when the first women's college was opened. Almost all colleges are mixed now, they open their doors to men and women.

Scotland had 4 universities, all founded before 1600 (Glasgow, Edinburgh, Aberdeen and St. Andrews). Wales only acquired a university in the 20<sup>th</sup> century. The first English university after Oxford and Cambridge was Durham, founded in 1832. The University of London was founded in 1836. During the 19<sup>th</sup> century universities were

founded in most of the biggest industrial towns, like Birmingham, Manchester, Leeds, Sheffield (sometimes called the Redbrick Universities). The division between Oxford and Redbrick is a class one. Redbrick universities were built to provide a liberal education for the poorer boys and girls and to give technological training. The universities which were founded after the Second World War are called The New Universities or Whitebrick or later named Plate-glass.

In 1967 the Open University was set up. There are no formal entry requirements. Students are accepted on a "first come, first served" basis. Most of the students work at home or in full-time jobs and can study only in their free time. The students are of all ages and come from different backgrounds. Some, such as teachers, want to improve their qualifications. Others, like retired people, enter the Open University because they now have time to do something they have always wanted to do.

So, the variety of educational opportunities in the UK is enormous.

Задание ба. Переведите абзацы текста, в которых говорится об университетах Оксфорд и Кембридж.

Задание бв. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. What universities were in Scotland in the 16<sup>th</sup> century?
- 2. When was the first university of London founded?
- 3. How long do postgraduate courses last?

Задание 6с. Найдите в тексте эквиваленты следующих слов и словосочетаний: разные социальные слои, образовательные возможности, посещение лекций, крупные промышленные города, проводить исследование, представление и защита диссертации.

### 3. Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (дифференцированного зачета) в 7 семестре

#### ВАРИАНТ 1

#### Задание 1. Выберите необходимую форму глагола Present Continuous:

- 1. Be quiet, please. I ... at the translation and you ... a lot of noise.
  - a. is working, are making
  - b. are working, are making
  - c. am working, are making
- 2. She ... . Is something wrong?0020
  - a. cry
  - b. are cry
  - c. are crying
  - d. is crying
- 3. Don't bother her. She ... her French lesson.
  - a. is taking
  - b. am taking
  - c. taking
- 4. The children are still ill but they ... better gradually.

- a. is getting
- b. are get
- c. are getting

# Задание 2. Выберите необходимую форму причастия (Participle I или Participle II):

- 1. The woman ... in the garden is my sister.
  - a. working
  - b. worked
- 2. The new job ... to me lately is very interesting.
  - a. offered
  - b. offering

# Задание 3. Переведите предложения на русский язык, обращая внимание на функции слов it, that, one:

- 1. This article is more difficult than the one we translated last lesson.
- 2. The question that we discussed at the meeting yesterday is very important.
- 3. One should be very attentive when taking notes at the lecture.
- 4. Great Britain is situated on the British Isles. <u>It</u> is divided into four parts.

## Задание 4. Переведите предложения, обращая внимание на составные предлоги и союзы:

- 1. By means of this device we can carry out more operations in shorter time.
- 2. The work is going on according to the schedule.
- 3. The shorter the lever, the greater effort is needed to lift the weight.
- 4. Metals can be worked using machine-tools such as lathe, milling-machine, shaper and grinder.

## Задание 5. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: Methods of Steel Hot Treatment

- 1. Quenching is a hot treatment when metal at a high temperature is rapidly cooled by means of immersion in water or oil. Quenching makes steel harder and more brittle with small grains structure.
- 2. Tempering is a hot treatment applied to steel and certain alloys. Hardened steel after quenching at a high temperature is too hard and brittle for many applications. Tempering (re-heating to an intermediate temperature and cooling slowly) reduces this brittleness. Tempering temperatures depend on the composition of the steel but are frequently between 100 and 650° C. The colour of the oxide film on the surface of the heated metal often serves as an indicator of its temperature.
- 3. Annealing is a hot treatment in which a material at high temperature is cooled slowly. After cooling the metal again becomes malleable and ductile.
- 4. All these methods of steel hot treatment are used to obtain steels with certain mechanical properties for certain needs.

Задание 5 в. Найдите в тексте эквиваленты следующих словосочетаний: цвет оксидной пленки, горячая обработка, определенные механические свойства, погружение в воду или масло, мелкозернистая структура.

Задание 5 с. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. How does quenching influence the metal?
- 2. What is tempering?
- 3. What are usual tempering temperatures?

#### ВАРИАНТ 2

## Задание 1. Выберите необходимую форму глагола Present Continuous:

- 1. The clock .... It's time to finish our studies.
  - a. is striking
  - b. are striking
  - c. am striking
- 2. Where is John? He ... his lessons.
  - a. prepares
  - b. is prepare
  - c. is preparing
- 3. Can I see Mr. Green? I'm sorry, you can't: he ... his dinner.
  - a. having
  - b. is having
  - c. are having
  - d. is have
- 4. How can I recognize you? I ... a yellow leather jacket and green jeans.
  - a. is wearing
  - b. am wearing
  - c. am wear

# Задание 2. Выберите необходимую форму причастия (Participle I или Participle II):

- 1. A snake ... in the grass will bite if anyone treads on it.
  - a. lain
  - b. lying
- 2. Mother smiled looking at the children ... in the garden.
  - a. playing
  - b. played

# Задание 3. Переведите предложения на русский язык, обращая внимание на функции слов it, that, one:

- 1. A metal with small grains will be harder than <u>one</u> with coarse grains.
- 2. One never knows what may happen.
- 3. The properties of gold are different from those of iron.
- 4. It was a hard day.

## Задание 4. Переведите предложения, обращая внимание на составные предлоги и союзы:

- 1. In addition to the trouble in the engine there appeared another in the transmission.
- 2. The engine did not operate well because of bad fuel.
- 3. You can get to that part of the city either by bus or by the underground.
- 4. Both mild and medium-carbon steels are suitable for forging and welding.

# Задание 5. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: Metalworking Processes

- 1. Rolling is the most common metalworking process. More than 90% of the aluminum, steel and copper is rolled at least once in the course of production. The most common rolled product is sheet. Rolling can be done either cold or hot. If the rolling is finished cold, the surface will be smoother and the product stronger.
- 2. Drawing consists of pulling metal through a die. One type is wire drawing. The diameter reduction that can be achieved in one die is limited, but several dies in series can be used to get the desired reduction.
- 3. Sheet metal forming is widely used when parts of certain shape and size are needed. It includes forging, bending and shearing. One characteristic of sheet metal forming is that the thickness of the sheet changes little in the processing. The metal is stretched beyond its yield point (2-4% deformation) in order to retain the new shape.
- 4. Forging is pushing a metal with open or closed dies. It is usually done hot in order to reduce the required force and increase the metal plasticity.

Задание 5 а. Переведите 1 и 2 абзацы текста.

Задание 5в. Найдите в тексте эквиваленты следующих словосочетаний: протягивание металла через штамп, увеличить пластичность металла, процессы металлообработки, сгибание, сохранить новую форму.

Задание 5с. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. What does sheet metal forming include?
- 2. Why is forging usually done hot?
- 3. What is the most common rolled product?

#### ВАРИАНТ 3

## Задание 1. Выберите необходимую форму глагола Past Continuous:

- 1. Ann dropped two cups while she ... last evening.
  - a. washing up
  - b. was washing up
  - c. were washing up
- 2. I ... along the street watching what ... around me.
  - a. was walking, were going on
  - b. was walking, was going on
  - c. were walking, were going on
  - d. was walk, was go on
- 3. Fast cars ... in both direction and it was impossible to cross the street.
  - a. was rushing

- b. were rush
- c. were rushing
- 4. I ... near the fence when suddenly I heard the voices.
  - a. stood
  - b. standing
  - c. was standing

# Задание 2. Выберите необходимую форму причастия (Participle I или Participle II):

- 1. The child ... alone in the room began screaming.
  - a. left
  - b. leaving
- 2. The story ... by the old captain was very exciting.
  - a. telling
  - b. told

# Задание 3. Переведите предложения на русский язык, обращая внимание на функции слов it, that, one:

- 1. That was the distance that they covered in one hour.
- 2. That he failed his exams did not surprise anybody.
- 3. He has given me one of his English books.
- 4. Don't ask me this question: I don't know how to answer it.

## Задание 4. Переведите предложения, обращая внимание на составные предлоги и союзы:

- 1. You can stay here as long as the room is free.
- 2. Both the bridge and the tunnel will be constructed next year.
- 3. Who can repair the equipment instead of him?
- 4. The properties of the chemical elements are changed periodically when they are arranged according to atomic weight.

# Задание 5. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: Mechanical Properties of Materials

- 1. Density is the amount of mass in a unit volume. It is measured in kilograms per cubic metre. The density of water is 1000 kg\m³ but most materials have a higher density and sink in water. Aluminum alloys with typical density 2800 kg\m³ are considerably less dense than steels, which have typical density around 7800 kg\m³. Density is important in any application where the material must not be heavy.
- 2. Stiffness is a measure of the resistance to deformation such as stretching or bending. It is the ratio of the applied force per unit area to the elastic deformation. Stiffness is important when rigid structures are to be made.
- 3. Ductility is the ability of a material to deform without breaking. Materials that are not ductile are brittle. Ductile materials can absorb energy by deformation but brittle material cannot.

4. Creep resistance is a resistance to a gradual permanent change of shape, and it becomes especially important at high temperatures. Materials for machine parts, for example parts of plane engines, must have excellent creep resistance.

Задание 5 а. Переведите 3 и 4 абзацы текста.

Задание 5в. Найдите в тексте эквиваленты следующих словосочетаний: количество массы в единице объема, упругая деформация, хрупкий, постепенное изменение формы, сопротивление ползучести.

Задание 5с. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. What is the density of steel?
- 2. Can ductile materials absorb energy by deformation?
- 3. When is creep resistance especially important?

#### ВАРИАНТ 4

## Задание 1. Выберите необходимую форму глагола Past Continuous:

- 1. When I came he ... breakfast.
  - a. was having
  - b. were having
  - c. was have
- 2. While I ... dinner, he ... TV.
  - a. was cooking, were watching
  - b. was cooking, was watching
  - c. cooking, watching
- 3. She ... this exercise yesterday at 8 o'clock.
  - a. was writing
  - b. were writing
  - c. were write
- 4. While I ... the floor, Mrs. Parker began cooking.
  - a. was swepting
  - b. was sweeping

# Задание 2. Выберите необходимую форму причастия (Participle I или Participle II):

- 1. The equipment ... in the shop is rather complicated.
  - a. installed
  - b. installing
- 2. The canal ... the two sees is being built now.
  - a. linked
  - b. linking

# Задание 3. Переведите предложения на русский язык, обращая внимание на функции слов it, that, one:

- 1. He thought that they would arrive tomorrow.
- 2. That was the thing that he wanted.
- 3. Here some books. Which ones would you like to take?

4. I couldn't translate the text. It was rather difficult for me.

## Задание 4. Переведите предложения, обращая внимание на составные предлоги и союзы:

- 1. He left in spite of my protests.
- 2. The train did not arrive in time due to the snow storm.
- 3. I could find him neither at home nor in the office.
- 4. Rolling can be done either hot or cold.

## Задание 5. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: Deformation of Materials

- 1. Engineers must know how materials respond to external forces, such as tension, compression, creep and fatigue. All materials respond to these forces by elastic deformation. This means that materials return their original size and form when the external force disappears. The materials may also have permanent deformation or they may fracture.
  - 2. Compression is a pressure causing a decrease in volume.
- 3. Tension is a pulling force, for example the force in the cable holding a weight. Under tension a material usually stretches, returning to its original length if the force does not exceed the metal's elastic limit. Under larger tension the material either does not return completely to its original condition or it raptures.
- 4. Fatigue is the growth of cracks under stress. It occurs when a material is subjected to a repeated or cyclic stress, such as vibration.
- 5. Creep is a slow, permanent deformation that results from a steady force acting on a material. Materials at high temperatures usually suffer from this deformation.

Задание 5 а. Переведите 2, 4 и 5 абзацы текста.

Задание 5в. Найдите в тексте эквиваленты следующих словосочетаний:

уменьшение в объеме, рост трещин под давлением, усталость металла, внешние силы, постоянная деформация.

Задание 5с. Ответьте на следующие вопросы:

- 1. When do materials suffer from creep?
- 2. How do all materials respond to external forces?
- 3. What is fatigue?

## 3.Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (дифференцированного зачета) в 7 семестре(2 вариант) ВАРИАНТ 1

# Задание 1. Выберите правильный вариант перевода прямой речи в косвенную. Обратите внимание на правило согласования времен:

- 1. "I have something to tell you", I said to her.
- a. I told her that I had something to tell her.
- b. I told her that I had something to tell you.

- c. I told her that I have something to tell her.
- 2. "Is Mike still taking an exam?" asked Ann.
- a. Ann asked if Mike is still taking an exam.
- b. Ann asked if was Mike still taking an exam.
- c. Ann asked if Mike was still taking an exam.
- 3. "Who has fulfilled this task?" the teacher asked.
- a. The teacher asked who had fulfilled this task.
- b. The teacher asked who has fulfilled this task.
- c. The teacher asked who fulfilled this task.
- 4. "Open the safe!" the raiders ordered the bank clerk.
- a. The raiders ordered the bank clerk open the safe.
- b. The raiders ordered the bank clerk opened the safe.
- c. The raiders ordered the bank clerk to open the safe.

# Задание 2. Выберите правильную форму инфинитива и переведите предложения на русский язык, обращая внимание на конструкцию Complex Object и Complex Subject:

- 1. I want this article ... in November.
- a. to publish
- b. be published
- c. to be published
- 2. Mozart is known ... a lot of wonderful pieces of music.
- a. to compose
- b. have composed
- c. to have composed
- 3. Did you hear the Chairman ... an announcement?
- a. to make
- b. make
- c. to be made
- 4. I don't seem ... his name.
- a. remember
- b. to remember
- c. to be remembered

# Задание 3. Подчеркните форму причастия, герундия или независимый причастный оборот и переведите предложения на русский язык.

- 1. The new job offered to me lately seems to be very interesting.
- 2. Forgive my taking up so much your time.
- 3. The cathode heated, the electrons leave the surface and move to the anode.

## Задание 4. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: GRINDER

Grinders are designed for grinding cylindrical holes and faces of workpieces. It is widely used in various machine-building plants. Grinders are of very massive construc-

tion but they are designed in such a way that they can be operated as easily as machines of smaller sizes.

Grinders remove metal by a rotating abrasive wheel. The wheel is composed of many small grains of abrasive, with each grain acting as miniature cutting tool. The process gives very smooth and accurate finishes. Only a small amount of material is removed at each pass of the wheel, so grinding machines require fine wheel regulation. The pressure of the wheel against the workpiece is very light, so that grinding can be carried out on fragile materials.

They are hydraulically operated and controlled by a lever located at the front end of the machine. This lever controls all functions of the machine including all movements of the wheel slide, cross-feed, starting and stopping the work of the spindle. The wheel spindle is driven by a V-belt from a motor located on a bracket on the wheel slide. The cross-feed for the wheel slide is operated by a hydraulic unit. The wheel head is clamped on the top surface of the table.

## Задание 4 а. Переведите второй абзац текста.

## Задание 4 в. Соотнесите вопросы с ответами:

1.	How can	grinders	remove metal?	a.	by a	lever

- 2. How is grinder controlled? b. small grains of abrasive
- 3. Where is the wheel head clamped? c. on a bracket
- 4. What is the wheel composed of?

  d. by an abrasive wheel
- 5. Where is V-belt located? e. on the top surface of the table

#### ВАРИАНТ 2

# Задание 1. Выберите правильный вариант перевода прямой речи в косвенную. Обратите внимание на правило согласования времен:

- 1. "You speak English very well", the teacher said to me.
  - a. The teacher told me that you spoke English very well.
  - b. The teacher told me that I spoke English very well.
  - c. The teacher told me that I speak English very well.
- 2. "Do they regularly go to the swimming pool?" she wondered.
  - a. She wondered if they regularly went to the swimming pool.
  - b. She wondered if they regularly go to the swimming pool.
  - c. She wondered did they regularly go to the swimming pool.
- 3. She asked me: "What will you do tomorrow?
  - a. She asked me what you will do tomorrow.
  - b. She asked me what you would do tomorrow.
  - c. She asked me what I would do the next day.
- 4. He said to us: "Come here tomorrow".
  - a. He told us to come there the next day.
  - b. He told us come there tomorrow.
  - c. He told us to come there tomorrow.

# Задание 2. Выберите правильную форму инфинитива и переведите предложения на русский язык, обращая внимание на конструкцию Complex Object и Complex Subject:

- 1. I don't want his speech ....
  - a. interrupt
  - b. to interrupt
  - c. to be interrupted
- 2. He is believed ... at an urgent problem now.
  - a. to work
  - b. to be working
  - c. to be worked
- 3. I saw him ... round the corner and ....
  - a. turn, disappear
  - b. to turn, to disappear
  - c. to be turned, to be disappeared
- 4. You don't seem ... my idea.
  - a. approve
  - b. to approve
  - c. to be approved

# Задание 3. Подчеркните форму причастия, герундия или независимый причастный оборот и переведите предложения на русский язык.

- 1. Having bought a pair of gloves we moved to the shoe department.
- 2. The speaker was annoyed at being interrupted every moment.
- 3. Electrons moving through a wire, electrical energy is generated.

# Задание 4. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: MILLING MACHINE

Milling machines are universal high-speed machines. They are designed for roughing and finishing operations on parts made of steel, cast-iron and non-ferrous metals. In a milling machine the cutter is a circular device with a series of cutting edges on its circumference. The workpiece is held on the table that controls the feed against the cutter. The table has three possible movements: longitudinal, horizontal and vertical; in some cases it can also rotate.

Milling machine is provided with two heads: vertical turret head and horizontal side head. Vertical turret head moves along the horizontal ways of the cross rail. Horizontal side head moves along the vertical ways of the column.

The milling machine performs the following operations: cylindrical turning, facing, cutting, drilling, etc. Flat and contoured surfaces may be machined with excellent finish and accuracy. Angles, slots, gear teeth and cuts can be made by using various shapes of cutters.

Motion to the table is transmitted from the main drive electric motor by means of V-belts and gearbox. For starting and stopping the table rotation the gearbox is provided with multidisc friction clutch.

Задание 4 а. Переведите первый абзац текста.

Задание 4 в. Соотнесите английские и русские эквиваленты:

- 1. gear teeth
- 2. roughing operations
- 3. side head
- 4. facing
- 5. finishing operations

- а. боковой суппорт
- b. торцевое точение
- с. черновая обточка
- d. зубы шестерни
- е. чистовая обточка

#### ВАРИАНТ 3

# Задание 1. Выберите правильный вариант перевода прямой речи в косвенную. Обратите внимание на правило согласования времен:

- 1. "My mother has just been operated on", he said.
  - a. He said that his mother has just been operated on.
  - b. He said that his mother had just been operated on.
  - c. He said that my mother had just been operated on.
- 2. Will she buy a new hoover?" I enquired.
  - a. I enquired if she would buy a new hoover.
  - b. I enquired if she will buy a new hoover.
  - c. I enquired will she buy a new hoover.
- 3. "What are you going to do on Sunday?" she asked me.
  - a. She asked me what are you going to do on Sunday.
  - b. She asked me what were you going to do on Sunday.
  - c. She asked me what I was going to do on Sunday.
- 4. "Don't make too much noise, children", mother ordered.
  - a. Mother ordered not to make too much noise.
  - b. Mother ordered don't make too much noise.
  - c. Mother ordered not make too much noise.

# Задание 2. Выберите правильную форму инфинитива и переведите предложения на русский язык, обращая внимание на конструкцию Complex Object и Complex Subject:

- 1. I heard his name ... several times at the meeting.
  - a. mention
  - b. to be mentioned
  - c. be mentioned
- 2. You are sure ... the train unless you hurry.
  - a. to miss
  - b. to have missed
  - c. to be missed
- 3. We don't want our planet ....
  - a. to pollute
  - b. be polluted
  - c. to be polluted
- 4. They are known ... a new discovery a month ago.
  - a. to make

- b. to have made
- c. to be made

# Задание 3. Подчеркните форму причастия, герундия или независимый причастный оборот и переведите предложения на русский язык.

- 1. The problem is not worth speaking of.
- 2. Kerosene is a fuel used in jet engines.
- 3. Any moving object can do work, the quantity of kinetic energy depending on its mass and velocity.

## Задание 4. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: LATHE

Lathe is the most important and commonly used machine-tool. It is used for great variety of metal operations, such as turning, drilling, screw cutting and others. It produces parts of circular cross-sections by turning the workpiece on its axis and cutting its surface with a sharp stationary tool. The tool may be moved sideways to produce a cylindrical part and towards the workpiece to control the depth of the cut.

The main units of the lathe are the bed, the headstock, the tailstock and the carriage with the apron. The bed is the base of any machine-tool and it is made of grey iron casting on which the saddle and the tailstock slide along special guideways. The headstock is also located on the bed. The headstock contains the spindle and the speed gearbox. The spindle is the part of the machine to which power is applied to rotate the work. The changing of the spindle speed is effected by levers.

The tailstock consists of a casting fitted to the bed. The function of the tailstock is to support one end of the work between centres and to mount the tools. The carriage of the lathe which carries the tool is made up of the saddle and the apron. The saddle moves along the guideways of the bed. The apron represents the front wall of the carriage. On the front of the apron are mounted the handles and the levers by which the actions of the tool are controlled.

Задание 4 а. Переведите второй абзац текста.

Задание 4 в. Закончите предложения, выбрав соответствующий вариант:

- 1. The unit that contains the spindle and a. the apron. the gearbox is called ...
- 2. The unit which is made up of the sad- b. the bed. dle and the apron is called ...
- 3. Handles and levers are located on ... c. the headstock.
- 4. The base of any machine-tool is d. the tailstock. called ...
- 5. The unit which supports the work- e. the carriage. piece between centres is called ...

#### ВАРИАНТ 4

# Задание 1. Выберите правильный вариант перевода прямой речи в косвенную. Обратите внимание на правило согласования времен:

1. "You are an excellent cook. Everything is so tasty", said my guests to me.

- a. My guests praised me that I am an excellent cook and everything is so tasty.
- b. My guests praised me that I was an excellent cook and everything was so tasty.
- c. My guests praised me that you are an excellent cook and everything is so tasty.
- 2. "Did you send them a telegram yesterday?" he asked me.
  - a. He asked me if you had sent them a telegram.
  - b. He asked me if I had sent them a telegram.
  - c. He asked me had I sent them a telegram.
- 3. "What country did you come from?" they asked me.
  - a. They asked me what country did I come from.
  - b. They asked me what country did you come from.
  - c. They asked me what country I had come from.
- 4. "Take my luggage to Room 145", she said to the porter.
  - a. She requested the porter to take her luggage to Room 145.
  - b. She requested the porter to take my luggage to Room 145.
  - c. She requested the porter take her luggage to Room 145.

# Задание 2. Выберите правильную форму инфинитива и переведите предложения на русский язык, обращая внимание на конструкцию Complex Object и Complex Subject:

- 1. He didn't notice us ... to him.
  - a. come
  - b. to come
  - c. be come
- 2. They are unlikely ... to an understanding.
  - a. to come
  - b. to be come
  - c. come
- 3. We'd like you ... goods by the end of June.
  - a. to deliver
  - b. deliver
  - c. to be delivered
- 4. She seems ... an apple pie. It smells delicious.
  - a. to cook
  - b. to be cooking
  - c. to be cooked

# Задание 3. Подчеркните форму причастия, герундия или независимый причастный оборот и переведите предложения на русский язык.

- 1. Mother smiled looking at the children playing in the garden.
- 2. Ductility is the ability of a material to deform without breaking.
- 3. The girl wandered away, with her tears rolling down her cheeks.

# Задание 4. Прочитайте текст и выполните следующие за ним задания: SHAPERS AND PLANERS

The shaper is used to produce different flat surfaces. The tool slides against the stationary workpiece and cuts on one stroke, returns to the starting position and then cuts on the next stroke after a slight lateral displacement. In general, the shaper can make any surface having straight-line elements. It uses only one cutting tool and is relatively slow, because the return stroke is idle. That is why the shaper is seldom found on a mass production line. It is, however, valuable for tool production and for workshops where flexibility is important and relatively slowness is unimportant.

The planer is the largest of the reciprocating machine-tools. It differs from the shaper, which moves the tool past a fixed workpiece, because the planer moves the workpiece to expose a new section to the tool. Like the shaper, the planer is intended to produce vertical, horizontal or diagonal cuts. It is also possible to mount several tools at one time in any or all tool holders of a planer to execute multiple simultaneous cuts.

Задание 4 а. Переведите второй абзац текста.

Задание 4 в. Определите, верны или неверны следующие утверждения (true\false):

- 1. The tool of the shaper slides against the stationary workpiece.
- 2. The planer can use only one cutting tool.
- 3. The planer can make multiple simultaneous cuts.
- 4. The return stroke of the shaper is idle.
- 5. Both the shaper and the planer can produce vertical, horizontal or diagonal cuts.

## 3.5.3. Инструкция по выполнению работы

- 1. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится на последнем уроке по иностранному языку в соответствии с расписанием занятий.
- 2. Дифференцированный зачет проводится в форме письменной контрольной работы.
- 3. Задания выполняются по вариантам и будут выданы в начале урока каждому студенту. Время, отведенное на выполнение задания 90 минут.
- **4**. Для успешного выполнения заданий внимательно прочитайте формулировку заданий и выполните все, что требуется. Предварительно необходимо повторить изученный ранее грамматический и лексический материал.

## Используйте печатные издания:

- а) Иткина Л.И. Система времен в английском языке. Действительный залог. Практикум. Задания для внеаудиторной самостоятельной работы студентов. г. Ростов-на-Дону: РКРИПТ, 2023. 76 с.
- b) Романова А.В., Астафьева Н.Б., Иткина Л.И. English Grammar-exercise book для студентов 1 курса. г. Ростов н/Д: РКРИПТ, 2023. 64 с.
- с) Астафьева Н.Б., Иткина Л.И., Романова А.В.Макогон П.И. «Учебное пособие по развитию навыков разговорной речи для студентов 1-4 курсов», Ростов-на-Дону, РКРИПТ, 2020.

- d) Романова А.В., Астафьева Н.Б., Иткина Л.И. English Grammar-exercise book. Практикум для студентов 2-4 курсов всех специальностей. Г.Ростов н/Д: РКРИПТ, 2023.-64 с.
  - 5. Условия к заданиям переписывать обязательно.
  - 6. Выполненная работа подписывается следующим образом:

	1	r 1	ray	7	
Credit Test					
Group					
Student					
Date		_			
Variant №		_			
		_			

И в конце урока сдается преподавателю.

## 3.6. Критерии оценки промежуточной аттестации

**Оценка «отлично»** - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко

**Оценка «хорошо»** - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Оценка «удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.

**Оценка «неудовлетворительно»** - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.

## Проверка правильности выполнения заданий

**Оценка «отлично»** 85 - 100% правильно выполненных заданий (1-2 ошибки) **Оценка «хорошо»** 69-84% правильно выполненных заданий (3-4 ошибки)

Оценка «удовлетворительно» 51-68% правильно выполненных заданий правильных расчетов и действий — «удовлетворительно» (5-6 ошибки)
Оценка «неудовлетворительно» 50% и менее правильно выполненных заданий — «неудовлетворительно» (7 и более ошибок)

#### 4. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

## 4.1. Форма и условия контроля

Тестирование по учебной дисциплине **ОГСЭ.03** «**Иностранный язык**» проводится с использованием локальной тестовой оболочки колледжа в компьютерном классе), в которых баллы формируются автоматически и переводятся в систему оценок преподавателем в соответствии с утвержденной шкалой оценивания.

4.2 При тестировании на компьютере — определяется по одному обучающемуся за персональным компьютером. Для тестовых заданий устанавливается время от 1 до 2 минут на каждый вопрос в зависимости от сложности заданий. Студентам предлагается индивидуальный вариант, содержащий 60 тестовых заданий.

## 4.3. Необходимые ресурсы

Компьютер, локальная тестовая оболочка колледжа

## 4.4. Время проведения контроля остаточных знаний

На проведение тестирования отводится не более 45 минут.

## 4.5. Инструкция по выполнению работы

Перед выполнением заданий на установление соответствия, последовательности, выбор варианта или вставку пропущенного слова внимательно прочитайте формулировку. Вы можете изменить ответ до перехода к следующему вопросу. Обращайте внимание на оставшееся на выполнение время.

## 4.6. Оценочные средства

## Тестирование

Technology and the young

Modern technology is changing and improving all the time. Every month, scientists (1)\_\_\_\_\_new gadgets and equipment to help us with our daily lives, and discover ways to make existing technology faster and better. Our homes are full of hardware (such as DVD players and computers) and (2)\_\_\_\_\_(such as computer games and MP3s).

Research suggests, however, that it's young people who are best able to deal with this change. Whereas teenagers have no problem

(3)\_\_\_ a DVD player, their mums and dads and grandparents often find using new technology complicated and difficult. But if you're a teenager who criticises your par-

- ents for their lack of technological awareness, don't be too hard on them! Some time in the future, when you've got children of your own, your ability to deal with new technology will probably (4)\_ and your children will fill more comfortable with new technology than you do. You won't want them to criticize you, will you?

  1 a) estimate

  b) invent

  c) involve

  d) experiment

  2 a) screens

  b) gadgets

  c) software

  d) laptops
- 3 a) involving b) operating c) discovering d) inventing
- 4 a) decrease b) involve c) lack d) estimate

		the internet when you've finished checking you			
e-mail? a) to	b) on	c) from	d) with		
2 D 6					

3. Выберите правильные перевод предложения.

What is the device designed for?

2. Вставьте пропущенный предлог.

- а) Что собой представляет это устройство?
- b) Для чего это устройство предназначено?
- с) Что это за устройство?
- d) Какова особенность данного устройства?
- 4. Соотнесите слова с их русскими эквивалентами.
- 1. boring
- 2. grooving
- 3. drilling
- 4. reaming

а) сверление							
b) расточка							
с) развёртывание	, <b>-</b>						
d) нарезание пазо	ов или канавок						
	одящий по смыслу						
Where	_ the device be used	1?					
a) can	b) are	c) can	d) is				
6. Из трёх вариан	нтов (a, b, c) выбер	оите синони	мичное пре,	дложение данног	му.		
I have to do some work on my project this evening.  a) I haven't got time to do the work. b) I've already done this work. c) I need to do the work.							
7. Из двух вариан	нтов (a, b) выберит	ге синоними	ичное предл	ожение данному	7.		
Smoking isn't allowed in the airport a) you mustn't smoke in the airport. b) you don't have to smoke in the airport.							
Have you been							
a) yet	b) ever	c) for	•	d) before			
When you rang, I_	вильный вариант о _my bike. b) was cleaning		lean d) cl	ean			
10. Соедините две части предложения, чтобы получилось связное высказывание.  1. I waited outside the tennis club for 2. We finally got to the stadium just in 3. I loved that film and when it comes out  2. Coeдините две части предложения, чтобы получилось связное высказывание.  3. I waited outside the tennis club for  4. Description of the stadium is a possible to see the match start.  5. I loved that film and when it comes out  6. Description of the stadium is a possible to see the match start.  7. Description of the stadium is a possible to see the match start.  8. I loved that film and when it comes out							
pear. 4. I just play footb	oall for	d) on	DVD, I'll d	efinitely get it.			
<ul><li>11. Из двух вариантов (a, b) выберите предложение синонимичное данному.</li><li>1. Mr Brown hadn't arrived at the office by the time I got there.</li><li>a) I arrived before Mr Brown.</li><li>b) Mr Brown arrived before me.</li></ul>							
_	екст и выберите пр s of automation use	-	_	одержит ответ на	а вопрос:		

Manufacturing is one of the most important application area for automation technology. There are several types of automation in manufacturing. The examples of automated systems used in manufacturing are described below.

Fixed automation, sometimes called "hard automation" refers to automated machines in which the equipment configuration allows fixed sequence of processing operation. These machines are programmed by their design to make only certain processing operations.

Programmable automation is a form of automation for producing products in large quantities. For each new product the production equipment must be reprogrammed and changed over. A numerical-control machine-tool is a good example of programmable automation.

Flexible automation is a kind of programmable automation. In flexible automation the number of products is limited so that the changeover of the equipment can be done very quickly and automatically.

- a) There is fixed automation, programmable automation and flexible automation used in various industries.
- b) A numerical –control machine –tool is a good example of programmable automation used in manufacturing.
- c) Flexible automation is a kind of programmable one.
- 13. Соотнесите имя ученого(1-4) с его родом деятельности(a-d)
- 1. Dmitry Mendeleyev a)is known for his development of the

periodic table of the properties of the

chemical elements.

2. Igor Sikorsky b)is considered to be "The father of

Economics" published one of the most influential books of our time "The

wealth of Nations"

3. James Prescott Joule c)designed, built and flew the first aero-

plane; later built military aircrafts for

Russia, France, etc.

4. Adam Smith d)determined the numerical relation be-

tween heat and mechanical energy.

- 14. Выберите правильный вариант ответа:
- ...... Boris be upset if I didn't invite him?
- a) will b) would
- 15. Выберите правильный вариант ответа:

This job is much.....than the last one.

- a) hard b) the hardest c) harder
- 16. Прочитайте пункты резюме и определите, с целью получения какой должности оно составлено.
- a) an accountant
- b) a commercial artist
- c) a mechanical engineer

## d) a computer engineer

Valery Markin 12 Sadovaya str. Apt. 5 Rostov-on-Don, RF 344008 Tel.:8 (905) 567-12-17

Summary

15 years varied experience in mechanical engineering. Designed and developed both automatic and special machines. Installed machinery and equipment. Familiar with use of industrial engineering techniques and machine shop practices.

Experience 2014-2017

BROWN MANUFACTURING Co.

Moscow

Design Engineer. Planned and designed both automatic and special machines, instrumental systems, and pneumatics.

- 17. Поставьте части диалога по обсуждению предложения в правильном порядке:
- a) Mr. A:-Yes, it is. Yet the price you are quoting is rather high, could you revise it?
- b) Mr. A:-We've gone through the technical data and seen your Matrix 67 in operation. The machine seems good to us.
- c) Mr. B:-Yes, the machine is really good. It's capacity is much higher than the capacity of similar models and the finish is excellent.
- d) Mr. B:-I'm afraid that will hardly be possible. I think your know that prices of raw materials have gone up lately. Yes, I'll look into the matter and see what we can do.
- 18. Выберите правильный перевод предложения:

Since it was Saturday, he stayed at home.

- а) С субботы он оставался дома.
- b) Так как была суббота, он остался дома
- с) Несмотря на то, что была суббота, он не остался дома
- 19. Предложением, содержащим герундий, является:
- a) Examining water quality is a work of a chemical laboratory.
- b) The chemical laboratory is examining water quality.
- c) Water quality is being examined now.
- d) Having examined water quality a laboratory assistant determined high content of pesticides in it...
- 20. Дополните следующее ниже предложение, выбрав один из предложенных вариантов решения.

In 1712 the capital of Russia... to St. Petersburg.

- a) was transferred
- b) transfers
- c) transfer
- d) transferring

## Ключ:

1. 1)-b, 2)-c, 3)-b, 4)-a 2. c **3.** b 4. 1)-b, 2)-d, 3)-a, 4)-c 5. 6. C 7. a 8. h 9. 10. 1)-c, 2)-b, 3)-d, 4)-a 11. 12. **13.** 1)-a, 2)-c, 3)-d, 4)-b **14.** b **15.**  $\mathbf{c}$ 16. c **17.** 1)-b, 2)-c, 3)-a, 4)-d **18. 19.** a 20. a

## 4.7. Критерии оценки контроля остаточных знаний

Оценка «отлично» 90 - 100 % правильных ответов

Оценка «хорошо» 80 - 89 % правильных ответов

Оценка «удовлетворительно» 70-79~% правильных ответов

Оценка «неудовлетворительно» менее 70 % правильных ответов

#### 4.8 ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ

#### 4.8.1. Печатные издания

- 1. Planet of English: учебник английского языка для СПО / Г.Т. Безкоровайная и др..- М.: Академия,2020.- 256с.
- 2. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: Учебник для СПО / А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнов.- М.: Академия, 2020.- 208с.
- 3. Агабекян И.П. Английский язык: Учебное пособие для СПО / И.П. Агабекян.- Ростов н/Д: Феникс,2020.- 319с.

## 4.8.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1. Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей: учебник для СПО /А.П, Голубев, Н.В.Балюк, И.Б,Смирнова. Москва: КноРус, 2024. 385 с. ISBN 978-5-406-07353-7. URL: <a href="https://book.ru/book/933691.-">https://book.ru/book/933691.-</a> Текст: электронный.
- 2. Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие для СПО / З.В. Маньковская. Москва: ИНФРА-М, 2024. 200 с. ISBN 978-5-16-105321-8. URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1063336.-">https://new.znanium.com/catalog/product/1063336.-</a> Текст: электронный.
- 3. **Карпова, Т.А.** English for Colleges=Английский язык для колледжей: учебное пособие / Карпова Т.А. Москва: КноРус, 2024. 281 с.- ISBN 978-5-406-01469-1. URL: <a href="https://book.ru/book/935920.-">https://book.ru/book/935920.-</a> Текст: электронный.

#### 4.8.3. Дополнительные источники

- 1. . Астафьева Н.Б., Иткина Л.И., Романова А.В, Макогон П.И.. «Учебное пособие по развитию навыков разговорной речи для студентов 1-4 курсов», Ростов-на-Дону, РКРИПТ, 2023 г.
- 2. Иткина Л.И. «Система времен в английском языке. Действительный залог», практикум для студентов 1-2 курсов. Ростов-на-Дону, РКРИПТ 2023г.
- 3. Ольнева Т.М., Романова А.В. Учебное пособие «Бытовое и деловое общение на английском языке». Ростов-на-Дону, РКРИПТ, 2007 г.
- 4. Агабекян И.П., Коваленко П.И. Английский для технических вузов. Серия «Учебники и учебные пособия». Ростов-на-Дону, «Феникс», 2020 г.- 352 с.
- 5. Романова А.В., Астафьева Н.Б., Иткина Л.И. «Практикум по английской грамматике» для студентов 2-4 курсов. Ростов-на-Дону, РКРИПТ, 2023 г.
- 6. Гловинская Н.В, Макогон П.И., Романова А.В.Пособие по развитию лексико-грамматических навыков на материале текстов общепрофессиональной направленности. 2023
- 7. Романова А.В., Астафьева Н.Б., «Практикум для студентов 2-4 курсов. «What is a computer?», Ростов-на-Дону, РКРИПТ, 2020г.
- 8. Романова А.В, Астафьева Н.Б., Иткина Л.И. Radioelectronics. Практикум для студентов 3-4 курсов спец. 11.02.01. РКРИПТ, 2023 г.