

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики
Марий Эл
«Колледж индустрии и предпринимательства»

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для оценки результатов освоения учебной дисциплины

ОГСЭ.03. Иностранный язык

программа подготовки специалистов среднего звена по специальности
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Квалификация (и): техник программист.
Форма обучения: очная
Срок освоения: 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

г. Козьмодемьянск

2021 г.

Разработчики:

ГБПОУ РМЭ «КИиП», преподаватель иностранных языков, М.С. Соловьева

ГБПОУ РМЭ «КИиП», преподаватель иностранных языков Е. Н. Зиновьева

Рассмотрено:

Цикловой методической комиссией ООД и дисциплин цикла ОГСЭ и ЕН ГБПОУ
Республики Марий Эл «КИиП»

Протокол № «1» от «1» сентября 2021 г

Председатель  /В. В. Грачева

Утверждаю:

Заместитель директора по учебной работе ГБПОУ РМЭ «КИиП»



/Васюкова Е. Д.

«1» сентября 2021 г

I. Паспорт комплекта оценочных средств (КОС)

1.1 Область применения

Комплект оценочных средств предназначен для контроля и оценки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности СПО **09.02.05**

Прикладная информатика (по отраслям)

КОС включает контрольные материалы для проведения текущего (рубежного) контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета

КОС разработан в соответствии с: ФГОС, положением о формировании фонда оценочных средств, графика учебного процесса, учебного плана, рабочей программой учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- Общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы
- Переводить (со словарём) иностранные тексты профессиональной направленности
- Самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

Лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов профессиональной направленности

Кроме того, в процессе изучения дисциплины: «Иностранный язык» формируются следующие **компетенции:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.



ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

СОГЛАСОВАНО:	Дифференцированный зачет по иностранному языку	УТВЕРЖДАЮ:
Председатель цикловой методической комиссии ООД и дисциплин цикла ОГСЭ и ЕН Протокол № 1 от «1» сентября 2021 года  В.В. Грачева	09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	Заместитель директора по учебной работе  Е.Д.Васюкова «1» сентября 2021 года

1 вариант

Работа с текстом.

Прочитайте текст, поймите его содержание и выполните задания, предлагаемые вам после текста.

Computers origins

The first suggestion that a machine for mathematical computation could be built was made more than a hundred years ago by the mathematician Charles Babbage. We now realize that he understood clearly all the fundamental principles of modern computers.

Babbage was born in Devonshire, England, 1792. He did not receive a good education, but he taught himself mathematics so well that when he went in Cambridge, he found that he knew more algebra than his tutor.

At that time mathematics in Cambridge was still under the influence of Newton and was quite unaffected by the contemporary developments on the continent.

Charles Babbage was outstanding among his contemporaries because he insisted on practical application of science and mathematics. For example, he wrote widely on the economic advantages of mass productions and on the development of machine tools.

In 1812 he was sitting in his room looking at a table of logarithms which he knew to be full of mistakes, when an idea occurred to him of computing all tabular functions by machinery. Babbage constructed a small working model which he demonstrated in 1822.

The Royal Society supported the project and Babbage was promised a subsidy.

In 1833 he began to think of building a machine which was in fact the first universal digital computer, as the expression is understood today.

Babbage devoted the rest of his life to an attempt to develop it. He had to finance all of the work himself and he was only able to finish part of the machine though he prepared thousands of detailed drawings from which it could be made.

Babbage wrote more than 80 books and papers, but he was misunderstood by his contemporaries and died a disappointed man in 1871.

He tried to solve by himself and with his own resources a series of problems which in the end required the united efforts of two generations of engineers.

After his death his son continued his work and built part of an arithmetic's unit, which printed out its results directly on paper.

Словарь к тексту

to insist - настаивать

table - таблица

to devote - посвящать

to continue - продолжать

Fundamental principals – основные принципы

Advantage - преимущество

to print - распечатать
to finance - финансировать
computation - вычисление

Задания к тексту

1. Переведите слова и выражения на английский язык:

1) Математические вычисления, 2) основные принципы, 3) хорошее образование, 4) практическое применение науки и математики, 5) экономические преимущества производства, 6) логарифм, 7) подсчет функций при помощи машины, 8) конструировать.

2. Дополните предложения из текста:

- 1) Babbage was born ...
- 2) Charles Babbage was outstanding because ...
- 3) Babbage constructed ...
- 4) In 1833 he began ...
- 5) When he went to Cambridge ...
- 6) Babbage devoted ...
- 7) Babbage wrote ...
- 8) He was misunderstood
- 9) Babbage was promised ...

3. Ответьте на вопросы по тексту:

- 1) When was the first suggestion about computers made?
- 2) When did Babbage demonstrate a small working model?
- 3) Did anybody finance all of the work?
- 4) When did Babbage die?
- 5) Who continued his work?
- 6) He did not receive good education, did he?
- 7) Why was Babbage outstanding among his contemporaries?
- 8) Who wrote on the economic advantages of mass productions?
- 9) Who built a part of an arithmetic unit after his death?
- 10) When did he begin to think of building a machine?
- 11) At that time mathematics in Cambridge was under the influence of Newton, wasn't it?
- 12) Did Babbage finish his work?

4. Переведите предложения на английский язык:

- 1) Первый компьютер был разработан Чарльзом Беббиджем более 100 лет назад.
- 2) В 1822 г. Беббидж сконструировал небольшую рабочую модель.
- 3) Ч.Беббидж написал более 80-и книг.
- 4) В 1833 г. он начал разрабатывать первый универсальный цифровой компьютер.
- 5) После его смерти сын продолжил его работу.

2 вариант

Работа с текстом.

Прочитайте текст, поймите его содержание и выполните задания, предлагаемые вам после текста.

Software

Not visible units the software. Software consists of the instruction to the computer that enable it to do things, such as finding the best sport to drill for oil or playing a competitive game of bridge. These computer instructions are also called programs.

Computers only do what they are told to do. Often, we want the computer to do the same thing again and again. So standard instructions – programs – are produced.

First though, a computer needs to know where, within its built-in memory, to store information and how to work on it. This basic program is called an operating system (or disk operating system).

One popular operating system, introduced with the IBM PC, is called MS-DOS (from (M)icro(S)oft (D)isk (O)perating (S)ystem). A recent development from MS-DOS lets you tell the computer what to do by “pointing” at things (words or pictures) on the screen. This easy to use system is called Windows.

Once the computer has its operating instructions it can be programmed to do many other things. Popular computer programs include word processors, databases, spreadsheets and graphics:

Word processors produce the printed words – immaculately.

Databases store masses of information – for easy access.

Spreadsheets record and process numbers.

Graphics programs produce graphs and diagrams.

Словарь к тексту:

Data base – база данных

Access - доступ

Graphic - графика

Operating system - операционная система

To enable - разрешать, позволять, допускать

Spread sheet - электронная таблица

To record - записывать

Built-in - встроенный

Disk operating system - дисковая операционная система

Word processor - текстовый процессор

Directory - директория

Root - корневой

Subdirectory - субдиректория

Задания к тексту

1. Ответьте на вопросы по тексту:

1. What is a software?
2. What is the basic program?
3. What system is called Windows?
4. What system is introduced with the IBM PC?
5. What does word processor do?
6. What is database?
7. What programs produce graphs?
8. What are popular computer programs?

2. Найдите перевод слов:

- 1) клавиша 1. port, 2. key, 3. root, 4. drive, 5. mouse
- 2) память 1. error, 2. message, 3. memory, 4. mouse, 5. name
- 3) имя 1. port, 2. key, 3. name, 4. mouse, 5. character
- 4) порт 1. keyboard, 2. drive, 3. mouse, 4. port 5. file
- 5) дискета 1. disk, 2. diskette, 3. drive, 4. port, 5. screen
- 6) экран 1. display, 2. keyboard, 3. memory, 4. error, 5. screen
- 7) ошибка 1. root, 2. error, 3. port, 4. print, 5. message
- 8) программное обеспечение 1. program, 2. hardware, 3. software, 4. command, 5. character

9) символ 1. error, 2. command, 3. name, 4. character, 5. message

3. Переведите слова на английский язык:

1) персональный компьютер, 2) принтер, 3) гнездо, 4) клавиатура, 5) клавиша, 6) устройство, 7) жесткий диск, 8) гибкий диск, 9) дискета, 10) мышь, 11) экран, 12) дисплей.

4. Переведите предложения на английский язык:

1. Программное обеспечение представляет собой инструкции, позволяющие компьютеру выполнять различные задачи.
2. Одна из наиболее популярных операционных систем называется Майкрософт.
3. Компьютерные программы включают в себя текстовый редактор, базу данных, графику.
4. Текстовый редактор отвечает за печать.
5. База данных сохраняет массу информации.

2.3.1. Руководство для экзаменатора

Выполняет каждый студент группы.

Работа состоит из 2 вариантов. Прочитать текст, понять его содержание и выполнить 4 задания, предлагаемые после текста.

Время выполнения задания – 40 минут.

Оборудование: записи на доске, экземпляр заданий для каждого студента.

Критерии оценки:

КОС в целом оценивается суммарным баллом, полученным студентом за выполнение всех заданий.

Каждый правильный вариант ответа оценивается в 1 балл.

5	4	3	2
90-100%	75-89%	50-74%	0-50%
34-31 баллов	30-25 баллов	24-18 баллов	17-0 баллов

1 вариант

Задание № 1. Переведите слова и выражения на английский язык. За каждый правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

- 1) математические вычисления - mathematical computation
- 2) основные принципы - fundamental principles
- 3) хорошее образование - good education
- 4) практическое применение науки и математики - practical application of science and mathematics
- 5) экономические преимущества производства - economic advantages of mass productions
- 6) логарифм – logarithm
- 7) подсчет функций при помощи машины - tabular functions by machinery
- 8) конструировать - to design

Задание № 2. Дополнить предложения из текста. За каждый правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

- 1) Babbage was born ... - Babbage was born in Devonshire, England, 1792.
- 2) Charles Babbage was outstanding because ... - Charles Babbage was outstanding because he insisted on practical application of science and mathematics.
- 3) Babbage constructed ... - Babbage constructed a small working model which he demonstrated in 1822.

- 4) In 1833 he began ... - In 1833 he began to think of building a machine which was in fact the first universal digital computer, as the expression is understood today.
- 5) When he went to Cambridge ... - when he went in Cambridge, he found that he knew more algebra than his tutor.
- 6) Babbage devoted ... - Babbage devoted the rest of his life to an attempt to develop it.
- 7) Babbage wrote ... - Babbage wrote more than 80 books and papers.
- 8) He was misunderstood - He was misunderstood by his contemporaries and died a disappointed man in 1871.
- 9) Babbage was promised ... - Babbage was promised a subsidy.

Задание № 3. Ответить на вопросы по тексту. За каждый правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

- 1) When was the first suggestion about computers made? - The first suggestion that a machine for mathematical computation could be built was made more than a hundred years ago by the mathematician Charles Babbage.
- 2) When did Babbage demonstrate a small working model? - Babbage constructed a small working model which he demonstrated in 1822.
- 3) Did anybody finance all of the work? - He had to finance all of the work himself.
- 4) When did Babbage die? - Babbage died in 1871.
- 5) Who continued his work? - After his death his son continued his work.
- 6) He did not receive good education, did he? - He did not receive a good education.
- 7) Why was Babbage outstanding among his contemporaries? - Charles Babbage was outstanding among his contemporaries because he insisted on practical application of science and mathematics.
- 8) Who wrote on the economic advantages of mass productions? - Babbage wrote widely on the economic advantages of mass productions.
- 9) Who built a part of an arithmetic unit after his death? - After his death his son built a part of an arithmetic unit.
- 10) When did he begin to think of building a machine? - In 1833 he began to think of building a machine.
- 11) At that time mathematics in Cambridge was under the influence of Newton, wasn't it? - At that time mathematics in Cambridge was still under the influence of Newton and was quite unaffected by the contemporary developments on the continent.
- 12) Did Babbage finish his work? - He was only able to finish part of the machine though he prepared thousands of detailed drawings from which it could be made.

Задание № 4. Переводить предложения на английский язык. За каждый правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

- 1) Первый компьютер был разработан Чарльзом Беббиджем более 100 лет назад. - The first computer was developed by Charles Babbage more than 100 years ago.
- 2) В 1822 г. Беббидж сконструировал небольшую рабочую модель. - Babbage constructed a small working model which he demonstrated in 1822.
- 3) Ч.Беббидж написал более 80-и книг. - Babbage wrote more than 80 books.
- 4) В 1833 г. он начал разрабатывать первый универсальный цифровой компьютер. - In 1833 he began to think of building a machine which was in fact the first universal digital computer.
- 5) После его смерти сын продолжил его работу. - After his death his son continued his work.

2 вариант

Задание № 1. Ответить на вопросы по тексту. За каждый правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

1. What is a software? - Software consists of the instruction to the computer that enable it to do things, such as finding the best sport to drill for oil or playing a competitive game of bridge.
2. What is the basic program? - The basic program is called an operating system (or disk operating system).
3. What system is called Windows? - This easy to use system is called Windows.
4. What system is introduced with the IBM PC? - One popular operating system, introduced with the IBM PC, is called MS-DOS (from (M)icro(S)oft (D)isk (O)preating (S)ystem).
5. What does word processor do? - Word processors produce the printed words – immaculately.
6. What is database? - Databases store masses of information – for easy access.
7. What programs produce graphs? - Graphics programs produce graphs and diagrams.
8. What are popular computer programs? - Popular computer programs include word processors, databases, spreadsheets and graphics.

Задание № 2. Найти перевод слов. За каждый правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

- 1) клавиша 1. port, 2. key, 3. root, 4. drive, 5. mouse
- 2) память 1. error, 2. message, 3. memory, 4. mouse, 5. name
- 3) имя 1. port, 2. key, 3. name, 4. mouse, 5. character
- 4) порт 1. keyboard, 2. driver, 3. mouse, 4. port 5. file
- 5) дисковод 1. disk, 2. diskette, 3. drive, 4. port, 5. screen
- 6) экран 1. display, 2. keyboard, 3. memory, 4. error, 5. screen
- 7) ошибка 1. root, 2. error, 3. port, 4. print, 5. message
- 8) программное обеспечение 1. program, 2. hardware, 3. software, 4. command, 5. character
- 9) символ 1. error, 2. command, 3. name, 4. character, 5. Message

Правильные ответы: 1) 2; 2) 3; 3) 3; 4) 4; 5) 1; 6) 5; 7) 2; 8) 3; 9) 4.

Задание № 3. Переводить слова на английский язык. За каждый правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

- 1) персональный компьютер - personal computer
- 2) принтер – printer
- 3) гнездо – socket
- 4) клавиатура - keyboard
- 5) клавиша - key
- 6) устройство - device
- 7) жесткий диск - hard drive
- 8) гибкий диск - floppy disk
- 9) дискета - diskette
- 10) мышь - mouse
- 11) экран - screen
- 12) дисплей - display

Задание № 4. Переводить предложения на английский язык. За каждый правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

1. Программное обеспечение представляет собой инструкции, позволяющие компьютеру выполнять различные задачи. - The software is instructions that allow the computer to perform various tasks.
2. Одна из наиболее популярных операционных систем называется Майкрософт. - One of the most popular operating systems is called Microsoft.
3. Компьютерные программы включают в себя текстовый редактор, базу данных, графику. - Computer programs include text editor, database, graphics.
4. Текстовый редактор отвечает за печать. - Word processors produce the printed words.

5. База данных сохраняет массу информации. - Databases store masses of information.

Нормативные документы, литература для подготовки обучающихся к дифференцированному зачету:

1. Агабекян И.П., Коваленко П.И. Английский язык для инженеров. Серия «Высшее образование». Ростов на Дону: Феникс, 2018. – 317 с. – ISBN 978-5-222-24996-6
2. Голубев А. П. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. — 13-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2018. — 336 с. ISBN 978-5-7695-9875-3
3. Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для СПО / И. Ю. Коваленко. — М. : Издательство Юрайт, 2018. – 278 с.
4. Радовель В. А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие / В. А. Радовель. – Москва: КНОРУС, 2021. – 240 с. – (Среднее профессиональное образование)
5. Климова Г. Л. Английский язык. Практикум для специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»: учебно-практическое пособие / Г. Л. Климова. – Москва: РУСАЙНС, 2020. – 146 с.

Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых при выполнении дифференцированного зачета

Ручка, бланк для ответов

Разработчик(и):

Соловьева М.С. преподаватель ГБПОУ РМЭ «Колледж индустрии и предпринимательства»
Зиновьева Е. Н. преподаватель ГБПОУ РМЭ «Колледж индустрии и предпринимательства»