Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
Краснодарский политехнический техникум

Комплект контрольно-оценочных средств

для проведения промежуточной аттестации

в форме дифференцированного зачета в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

ЭК.02 Прикладное программное обеспечение

для специальностей среднего профессионального образования:

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Краснодар 2022

Рассмотрено
Цикловой методической комиссией
Протокол № 11
2. 06 2022 г.
Председатель Е.А. Саприна

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК КПТ
_____ 2022 г.
_____ И.В. Остапенко

Рассмотрено
На заседании педагогического совета
Протокол № 5 «03 06 » 2022 г

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ЭК.02 Прикладное программное обеспечение разработан в соответствии с рабочей программой, Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ КК КПТ и ориентирован на выполнение требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) Министерства образования и науки Российской Федерации № 69 от 05.02.2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 50137 от 26.02.2018 года. Укрупнённая группа 38.00.00 Экономика и управление.

Организация – разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края Краснодарский политехнический техникум

Разработчик _____ Толстик Виталий Анатольевич
преподаватель ГБПОУ КК КПТ

Рецензенты

Ветрова О.Ю.
преподаватель ГБПОУ КК КПТ

Колотий С.А.
преподаватель ГБПОУ КК КПТ

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Область применения комплекта контрольно-оценочных средств

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ЭК.02 Прикладное программное обеспечение

Комплект контрольно-оценочных средств включает контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ЭК.02 Прикладное программное обеспечение

Комплект контрольно-оценочных средств разработан в соответствии ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), рабочей программы ЭК.02 Прикладное программное обеспечение

1.2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Обязательной формой аттестации по итогам освоения программы учебной дисциплины является дифференцированный зачет.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

2.1 Освоение умений и усвоение знаний

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
1	*2*
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;	**Практические занятия №1-60, устный опрос, Дифференцированный зачет**

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	

В результате оценки осуществляется проверка общих компетенций :

	Планируемые результаты освоения дисциплины	
Код и наименование формируемых компетенций	Общие	Дисциплинарные
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного	- сформировать мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; - готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни; - осознать ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе; - определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; - владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;	- владеть представлениями о роли информации и связанных с ней процессов в природе, технике и обществе; понятиями «информация», «информационный процесс», «система», «компоненты системы» «системный эффект», «информационная система», «система управления»; владеть методами поиска информации в сети Интернет; умение критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет; уметь характеризовать большие данные, приводить примеры источников их получения и направления использования; - понимать основные принципы устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров; тенденций развития компьютерных технологий; владеть навыками работы с операционными системами и основными видами программного обеспечения для решения учебных задач по выбранной специализации; - иметь представления о компьютерных сетях и их роли в современном мире; об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений; - понимать угрозы информационной безопасности, использование методов и средств

поведения; ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	- способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; - создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; - использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники ресурсосбережения, правовых и этических норм безопасности, норм информационной безопасности; -владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности	противодействия этим угрозам, соблюдение мер безопасности, предотвращающих незаконное распространение персональных данных; соблюдение требований техники безопасности и гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами цифрового окружения; понимание правовых основ использования компьютерных программ, баз данных и работы в сети Интернет; - уметь создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных сервисов; уметь использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности, составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в базе данных; наполнять разработанную базу данных; умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая вычисление суммы, среднего арифметического, наибольшего и наименьшего значений, решение уравнений); - уметь использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и процессов: формулировать цель моделирования, выполнять анализ результатов, полученных в ходе моделирования; оценивать адекватность модели моделируемому объекту или процессу; представлять результаты моделирования в наглядном виде; - уметь организовывать личное информационное пространство с использованием различных средств цифровых технологий; наличие представлений об использовании информационных

		технологий в различных профессиональных сферах. - уметь классифицировать основные задачи анализа данных (прогнозирование, классификация, кластеризация, анализ отклонений); понимать последовательность решения задач анализа данных: сбор первичных данных, очистка и оценка качества данных, выбор и/или построение модели, преобразование данных, визуализация данных, интерпретация результатов; - представлять о базовых принципах организации и функционирования компьютерных сетей; - уметь определять среднюю скорость передачи данных, оценивать изменение времени передачи при изменении информационного объема данных и характеристик канала связи; инструментальных средств среды разработки; умение использовать средства отладки программ в среде программирования; умение документировать программы; - уметь создавать веб-страницы; уметь использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая выбор оптимального решения, подбор линии тренда, решение задач прогнозирования); владение основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними; умение использовать табличные (реляционные) базы данных и справочные системы

Контрольно-оценочные средства ориентированы на достижение следующих целей:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль

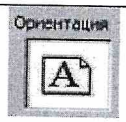
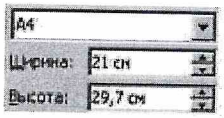
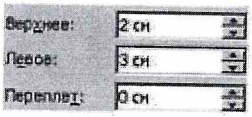
информационных процессов в обществе, биологических с технических системах;

- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путём освоения и использования методов информатики и ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологии в индивидуальной коллективной учебной познавательной, в том числе проектной деятельности.

Материалы для текущего контроля

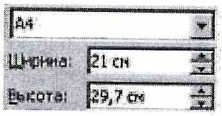
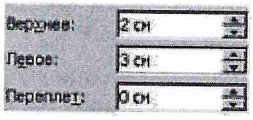
Контрольная работа по дисциплине ЭК.02 Прикладное программное обеспечение
1 вариант

1. Информационным процессом, обеспечивающим накопление информации, является…	A. Сбор B. Защита C. Формализация D. Сортировка
2. Совокупность программ для разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов относится к классу…	A. Базового программного обеспечения B. Системного программного обеспечения C. Систем программирования D. Прикладного программного обеспечения
3. Тип данных содержащихся в файле можно определить по его…	A. Дате создания B. Атрибутам C. Имени D. Расширению
4. Одной из основных функций операционных систем является…	A. Автоматизация процесса ввода и форматирования текста B. Обеспечения процесса разработки программ C. Автоматизация проектно-конструкторских работ D. Управление работой программ
5. Стандартным приложением Windows, позволяющим создавать, просматривать, редактировать рисунки или фотографии является…	A. Блокнот B. Paint C. Windows Media D. Photoshop
6. Установите соответствие между расширением файлов и типом файла	
1) Исполняемые программы	1)htm, html
2) Текстовые файлы	2) bas, pas, cpp
3) Графические файлы	3) bmp, gif, jpg, png, pds
4) Web-страницы	4) exe, com
5) Звуковые файлы	5) avi, mpeg
6) Видеофайлы	6) wav, mp3, midi, kar, ogg
7) Код (текст) программы на языках программирования	7) txt, rtf, doc
7. В двоичной системе счисления сумма 1010_2+1001_2 равна…	A. 2011 B. 10011 C. 1011 D. 11011
8. Растровое графическое изображение хранится в памяти компьютера в виде…	A. Программы предназначенной для автоматической генерации изображений путем математических расчетов B. Графических примитивов и описывающих их математических формул C. Компьютерных слайдов D. Массива точек различного цвета, которые образуют строки и столбцы
9. В текстовом процессоре во вкладке Разметка страницы установить положение листа Альбомная (горизонтальная) можно	A.

настройкой:	B.  C.  D. 
10. Запоминающим устройством, использующимся при обмене данными между процессором и оперативной памятью, является…	A. Постоянная память B. Жесткий диск C. Флэш-память D. Кэш-память
11. Переведите число 978 из десятичной системы счисления в двоичную…	
12. Расположите в порядке возрастания…	A. 985 Кб B. 0,85 Мб C. 965348 байт D. 0,97 Мб
13. Устройствами ввода в компьютер графической информации являются…	
14. Устройствами вывода из компьютера текстовой информации являются…	
15. Временное хранение данных для процессора осуществляется с помощью…	A. Кэш-память B. Оперативная память C. Винчестер E. Процессор

Контрольная работа по дисциплине ЭК.02 Прикладное программное обеспечение 2 вариант

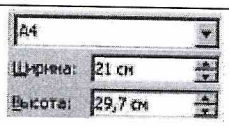
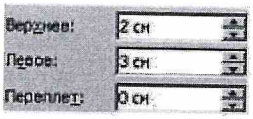
1. Информационным процессом, обеспечивающим накопление информации, является…	A. Формализация B. Защита C. Сбор D. Сортировка
2. Совокупность программ для непосредственного решения задач пользователя является…	E. Базового программного обеспечения F. Системного программного обеспечения G. Систем программирования H. Прикладного программного обеспечения
3. Дополнительный параметр определяющий свойство файла называется…	E. Расширением F. Датой создания G. Атрибутом H. Именем
4. Одной из основных функций операционных систем является…	A. Организация взаимодействия между работающими программами B. Ввод вывод данных в базу Bios C. Воспроизведение видеофайлов D. Автоматизация проектно-конструкторских работ
5. Стандартным приложением Windows, позволяющим воспроизводить цифровые	E. AudioZum F. PlayStore

файлы мультимедиа является…	G. Windows Media H. Winamp
6. Установите соответствие между расширением файлов и типом файла	
1) Исполняемые программы	1)htm, html
2) Текстовые файлы	2) bas, pas, cpp
3) Графические файлы	3) bmp, gif, jpg, png, pds
4) Web-страницы	4) exe, com
5) Звуковые файлы	5) avi, mpeg
6) Видеофайлы	6) wav, mp3, midi, kar, ogg
7) Код (текст) программы на языках программирования	7) txt, rtf, doc
7. В двоичной системе счисления сумма 1110_2+1011_2 равна…	E. 12011 F. 10011 G. 11001 H. 11011
8. Векторное графическое изображение хранится в памяти компьютера в виде…	E. Программы предназначенной для автоматической генерации изображений путем математических расчетов F. Графических примитивов и описывающих их математических формул G. Компьютерных слайдов H. Массива точек различного цвета, которые образуют строки и столбцы
9. В текстовом процессоре во вкладке Разметка страницы установить положение листа Альбомная (горизонтальная) можно настройкой:	A. B. C.  D. 
10. Устройством, использующимся для долговременного хранения файлов на компьютере, является…	E. Смарт-память F. Оперативная память G. Жесткий диск H. Кэш-память
11. Переведите число 956 из десятичной системы счисления в двоичную…	
12. Расположите в порядке возрастания…	F. 1321 Кб G. 1,27 Мб H. 1358704 байт I. 1,32 Мб
13. Устройствами ввода в компьютер текстовой информации являются…	
14. Устройствами вывода из компьютера звуковой информации являются…	
15. Выполняет вычисления и обработку информации…	D. Устройство данных E. Системный компонент F. Материнская плата

	G. Процессор

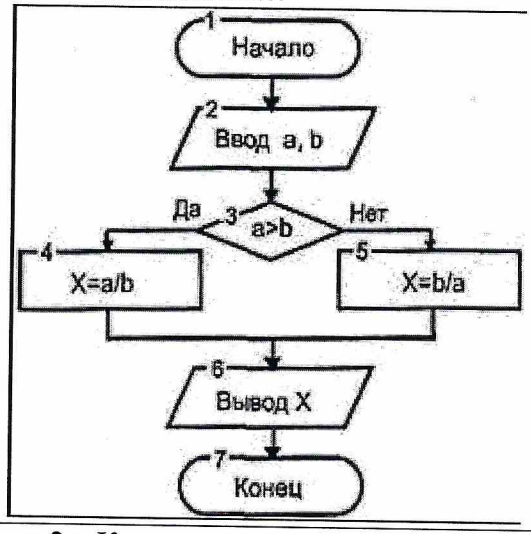
Контрольная работа по дисциплине ЭК.02 Прикладное программное обеспечение
3 вариант

1. Информационный процесс, обеспечивающий упорядочивание данных по какому-либо признаку с целью удобства использования, называется…	A. Преобразование B. Сортировка C. Архивация D. Фильтрация
2. Совокупность программ для обеспечения работоспособности компьютера, его обслуживания, относится к классу…	I. Базового программного обеспечения J. Системного программного обеспечения K. Систем программирования L. Прикладного программного обеспечения
3. Имя файла в файловой системе ОС Windows не может содержать символ…	I. « J. ? K. + L. -
4. Одной из основных функций операционных систем является…	E. Ведение даты и времени при выключенном компьютере F. Осуществление взаимодействия пользователя с компьютером посредством графического интерфейса G. Управление работой пользователя H. Редактирование фотографий
5. Стандартным приложением Windows, позволяющим создавать полное изображение screenshot экрана, частичное изображение экрана прямоугольной, а так же произвольной формы, называется…	I. WordPad J. Windows Media K. Ножницы L. Блокнот
6. Установите соответствие между расширением файлов и типом файла	
1) Исполняемые программы	1)htm, html
2) Текстовые файлы	2) bas, pas, cpp
3) Графические файлы	3) bmp, gif, jpg, png, pds
4) Web-страницы	4) exe, com
5) Звуковые файлы	5) avi, mpeg
6) Видеофайлы	6) wav, mp3, midi, kar, ogg
7) Код (текст) программы на языках программирования	7) txt, rtf, doc
7. В двоичной системе счисления сумма 1001_2+1111_2 равна…	I. 11000 J. 10211 K. 11011 L. 11010
8. Программой для редактирования растровых изображений, является…	I. Программа просмотра изображений и факсов в ОС Windows J. Adobe Photoshop K. Adobe Fine Reader L. Foxit smart photo
9. В текстовом процессоре во вкладке Разметка страницы установить положение листа Альбомная (горизонтальная) можно настройкой:	A. B.

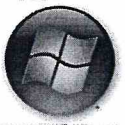
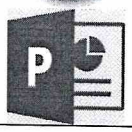
	C.  D. 
10. Устройством, использующимся для временного хранения файлов для процессора, является…	I. Жесткий диск J. Флэш-память K. Оперативная память L. Кэш-память
11. Переведите число 943 из десятичной системы счисления в двоичную…	
12. Расположите в порядке возрастания…	J. 1728 Кб K. 1,817 Мб L. 1898723 байт M. 1,73 Мб
13. Устройствами ввода в компьютер звуковой информации являются…	
14. Устройствами вывода из компьютера графической информации являются…	
15. Осуществляет объединение и функционирование всех составных частей компьютера	H. Процессор I. Системный компонент J. Материнская плата K. Плата основных узлов

Контрольная работа по дисциплине ЭК.02 Прикладное программное обеспечение

1 вариант

1. Алгоритмическая структура представленная на рисунке называется… 	A. Разветвляющейся B. Циклической C. Операционной D. Линейной
2. К системному программному обеспечению относятся… (выберите два правильных ответа)	A. ОС Windows B. Microsoft Office Word C. Turbo Pascal D. CCleaner E. Borland Delphi F. AutoCud

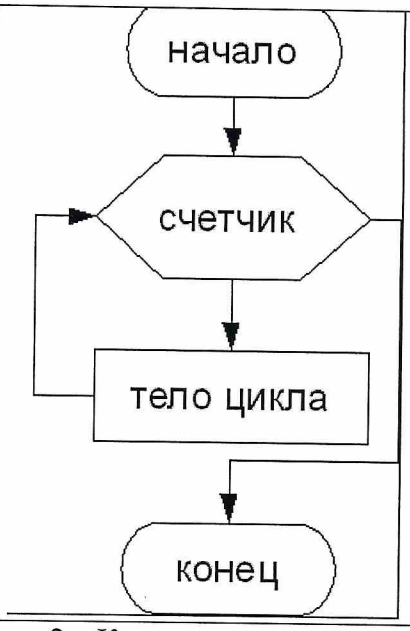
<table>
<tr><td>3. Стандартным приложение Windows, позволяющем создавать, просматривать, редактировать неформатированные текстовые документы является…</td><td>A. Блокнот
B. Microsoft Office Word
C. WordPad
D. Paint</td></tr>
<tr><td>4. В электронной таблице диапазон ячеек от A2 до B4, указанный в формуле записывается…</td><td>A. A2;B4
B. A2*B4
C. A2:B4
D. A2/B4</td></tr>
<tr><td>5. Результатом вычислений в ячейке C4 электронной таблицы будет число…
<table>
<tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr>
<tr><td>1</td><td>6</td><td>7</td><td>=A1*B1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>3</td><td>9</td><td>=A2*B2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>14</td><td>10</td><td>=A3*B3</td></tr>
<tr><td>4</td><td></td><td></td><td>=СУММ(C1:C3)</td></tr>
</table></td><td>A. 49
B. 182
C. 209
D. 69</td></tr>
<tr><td>6. Архивный файл имеет расширение…
(выберите два правильных ответа)</td><td>A. .rar
B. .txt
C. .arh
D. .zip</td></tr>
<tr><td>7. Справочно-правовые системы – это…</td><td>A. программа финансового регулятора минфина относительно прогнозов на отчетный период
B. реляционная система управления базами данных (СУБД), входящая в пакет MS Office
C. программа позволяющая создавать, просматривать, обрабатывать и редактировать цифровые изображения (рисунки, картинки, фотографии) на компьютере
D. класс компьютерных баз данных, содержащих тексты указов, постановлений и решений различных государственных органов</td></tr>
<tr><td>8. Первоначальное имя файла имело вид D:Разное\Графика\График.xls. Пользователь создал папку Курсовая работа в папке Расчеты на диске D: и переместил в нее файл График.xls. Установите последовательность элементов, описывающих полное имя перемещенного файла</td><td>A. \Расчеты
B. \Курсовая работа
C. D:
D. \График.xls</td></tr>
<tr><td>9. Какое количество бит содержит слово «технология». В ответе записать только число.</td><td>A. 10
B. 20
C. 80
D. 40</td></tr>
</table>

10. **На каком из представленных рисунков стандартный логотип одного из известных производителей антивирусных программ…**	A. B. C.  D. 
11. Для управления файлами и папками в ОС Windows можно использовать…	A. панель управления B. панель задач C. меню кнопки «Пуск» D. **программу проводник**
12. Локальная компьютерная сеть …	A. объединяет компьютеры в пределах одного помещения, здания, реже рядом стоящих зданий B. комплекс объединенных компьютеров для совместного решения задач C. слаботочные коммуникации для обмена информацией на пространстве сети интернет D. сети с локальным входом
13. Уникальный сетевой IP адрес узла в компьютерной сети имеет длину…	A. 4 байт B. 8 бит C. 12 байт D. 4 бит
14. Что не является поисковой системой в сети интернет…	A. Google B. Яндекс C. Krack D. Yahoo
15. Емкость стандартного диска BD-R…	A. 15 Гб B. 25 Гб C. 50 Гб D. 75 Гб

Контрольная работа по дисциплине ЭК.02 Прикладное программное обеспечение

2 вариант

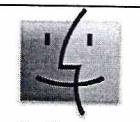
1. Алгоритмическая структура представленная на рисунке называется…	A. Разветвляющейся B. Циклической C. Операционной D. Линейной



2. К прикладному программному обеспечению относятся… (выберите два правильных ответа)	G. ОС Windows H. Microsoft Office Word I. Turbo Pascal J. CCleaner K. Borland Delphi L. AutoCud
3. Стандартным приложение Windows, позволяющем создавать, просматривать, редактировать форматированные текстовые документы является…	E. Блокнот F. Microsoft Office Word G. WordPad H. Paint
4. В электронной таблице диапазон ячеек от A2 до B4, указанный в формуле записывается…	E. A2;B4 F. A2*B4 G. A2:B4 H. A2/B4
5. Результатом вычислений в ячейке C4 электронной таблицы будет число…	A. 50 B. 228 C. 200 D. 68

	A	B	C
1	5	8	=A1*B1
2	4	7	=A2*B2
3	16	10	=A3*B3
4			=СУММ(C1:C3)

6. Архивный файл имеет расширение… (выберите два правильных ответа)	A. .jer B. .7z C. .zip D. .urh
7. Справочно-правовые системы – это…	E. программа финансового регулятора минфина относительно прогнозов на отчетный период F. реляционная система управления базами данных (СУБД), входящая в пакет MS Office G. программа позволяющая создавать,

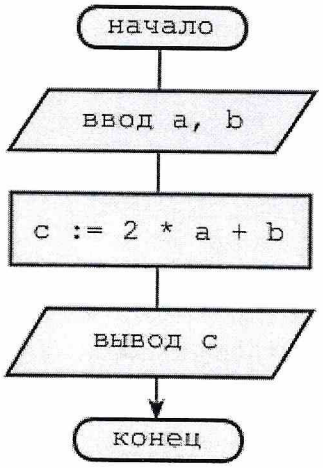
	просматривать, обрабатывать и редактировать цифровые изображения (рисунки, картинки, фотографии) на компьютере H. класс компьютерных баз данных, содержащих тексты указов, постановлений и решений различных государственных органов
8. Первоначальное имя файла имело вид D:Общие\Рисунки\Фотка.jpeg. Пользователь создал папку **Личное** в папке **Мои картинки** на диске **D:** и переместил в нее файл Фотка.jpeg. Установите последовательность элементов, описывающих полное имя перемещенного файла	A. \Фотка.jpeg B. D: C. \Мои картинки D. \Личное
9. Какое количество бит содержит слово «информатика». В ответе записать только число.	A. 44 B. 88 C. 11 D. 22
10. **На каком из представленных рисунков стандартный логотип одного из известных производителей антивирусных программ…**	A.  B. C. D.
11. Для управления файлами и папками в ОС Windows можно использовать…	E. панель задач F. **программу проводник** G. меню кнопки «Пуск» H. панель управления
12. Региональная компьютерная сеть…	A. сети без общего доступа B. объединение компьютеров в пределах города, области, страны C. Объединение компьютеров в сеть интернет D. объединяет компьютеры в пределах одного помещения, здания, реже рядом стоящих зданий
13. Уникальный сетевой IP адрес узла в компьютерной сети имеет длину…	E. 4 байт F. 8 бит G. 12 байт H. 4 бит
14. Что является поисковой системой в	A. Vodaphone

сети интернет…	B. Rambler C. Guugl D. Maile.comp
15. Емкость стандартного диска CD-R…	A. 700 Мб B. 900 Мб C. 1 Гб D. 1024 Мб

Контрольная работа по дисциплине ЭК.02 Прикладное программное обеспечение

Тест информатика

3 вариант

1. Алгоритмическая структура представленная на рисунке называется…  	A. Разветвляющейся B. Циклической C. Операционной D. Линейной
2. К инструментальному программному обеспечению (системам программирования) относятся… (выберите два правильных ответа)	M. ОС Windows N. Microsoft Office Word O. Turbo Pascal P. CCleaner Q. Borland Delphi R. AutoCud
3. Не стандартным приложение Windows, позволяющем создавать, просматривать, редактировать форматированные текстовые документы является…	I. Блокнот J. Microsoft Office Word K. WordPad L. Paint
4. В электронной таблице диапазон ячеек от A2 до B4, указанный в формуле записывается…	I. A2;B4 J. A2*B4 K. A2:B4 L. A2/B4
5. Результатом вычислений в ячейке C4 электронной таблицы будет число… [table]	A. 219 B. 50 C. 179 D. 257

	A	B	C
1	4	9	=A1*B1
2	5	8	=A2*B2
3	13	11	=A3*B3
4			=СУММ(C1:C3)

6. Архивный файл имеет расширение… (выберите два правильных ответа)	A. .baz B. .rar C. .orh D. .7z
7. Справочно-правовые системы – это…	I. программа финансового регулятора минфина относительно прогнозов на отчетный период J. реляционная система управления базами данных (СУБД), входящая в пакет MS Office K. программа позволяющая создавать, просматривать, обрабатывать и редактировать цифровые изображения (рисунки, картинки, фотографии) на компьютере L. класс компьютерных баз данных, содержащих тексты указов, постановлений и решений различных государственных органов
8. Первоначальное имя файла имело вид D:Документы\Работа\Отчет.docx. Пользователь создал папку **Техникум** в папке **Материалы проверки** на диске **D:** и переместил в нее файл Отчет.docx. Установите последовательность элементов, описывающих полное имя перемещенного файла	A. \Техникум B. Отчет.docx C. D: D. Материалы проверки
9. **Какое количество бит содержит слово «автомеханика». В ответе записать только число.**	A. 12 B. 24 C. 96 D. 48
10. **На каком из представленных рисунков стандартный логотип одного из известных производителей антивирусных программ…**	A. B. C. D.
11. Для управления файлами и папками в ОС Windows можно использовать…	I. **программу проводник** J. панель задач K. панель управления L. меню кнопки «Пуск»
12. Глобальная компьютерная сеть …	A. объединение высокотехнологичных компьютеров для научных

	исследований B. объединение компьютеров, расположенных в разных точках планеты для совместного использования информационных ресурсов человечества C. слаботочные коммуникации в пределах масштаба территории D. **сети с общим доступом**
13. Уникальный сетевой IP адрес узла в компьютерной сети имеет длину…	I. 4 байт J. 8 бит K. 12 байт L. 4 бит
14. Что не является поисковой системой в сети интернет…	A. **Mail.ru** B. **Lento.pad** C. **Yandex** D. **Bing**
15. Емкость стандартного диска DVD-R…	A. **3,9 Гб** B. **7,4 Гб** C. **8,5 Гб** D. **4,7 Гб**

3. Контрольно – оценочные материалы для промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Материалы для проведения промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации, согласно учебного плана, является дифференцированный зачет

Материалы для проведения промежуточной аттестации

Вариант 1

Задание 1. Поставьте соответствие свойствами информации и их определениями

1 объективность и субъективность			**А** характеризует качество информации и определяет достаточность данных для принятия решений или для создания новых данных на основе имеющихся;
2 адекватность			**Б** степень соответствия информации текущему моменту времени;
3 достоверность			**В** информация достоверна, если она отражает истинное положение дел;
4 актуальность			**Г** мера возможности получить ту или иную информацию;
5 доступность			**Д** степень соответствия реальному объекту;
6 полнота			**Е** информация объективна, если она не зависит от чьего-либо мнения, суждения.

Задание 2. Переведите число 789 из десятичной системы счисления в двоичную.

Ответ:	
Решение:	
Проверка:	

Задание 3. Сколько байт содержит фраза «Кто владеет информацией, тот владеет миром.», при использовании Unicode (кавычки не считаем).

Ответ:	

Задание 4. Расположите в порядке возрастания 985Кб, 0,85 Мб, 965348 байт, 0,97 Мб

Задание 5. Для сохранения информации о цвете каждой точки цветного изображения в модели RGB обычно отводится _____

Задание 6. Дайте определение составной части архитектуры компьютера, кратко опишите ее назначение

Процессор – _____ _____ _____
Сетевая карта – _____ _____

Задание 7. Перечислите устройства ввода информации _____

_____

Задание 8. Перечислите устройства вывода информации _____

_____

Задание 9. Расположите по популярности в порядке возрастания от меньшего к большему поисковые системы сети интернет в РФ (Rambler, YaHoo, Яндекс, Google, Mail.ru)

1	2	3	4	5

Задание 10. Перечислите известные вам веб-браузеры

Задание 11. Дайте определение понятию «Системное программное обеспечение» - _____

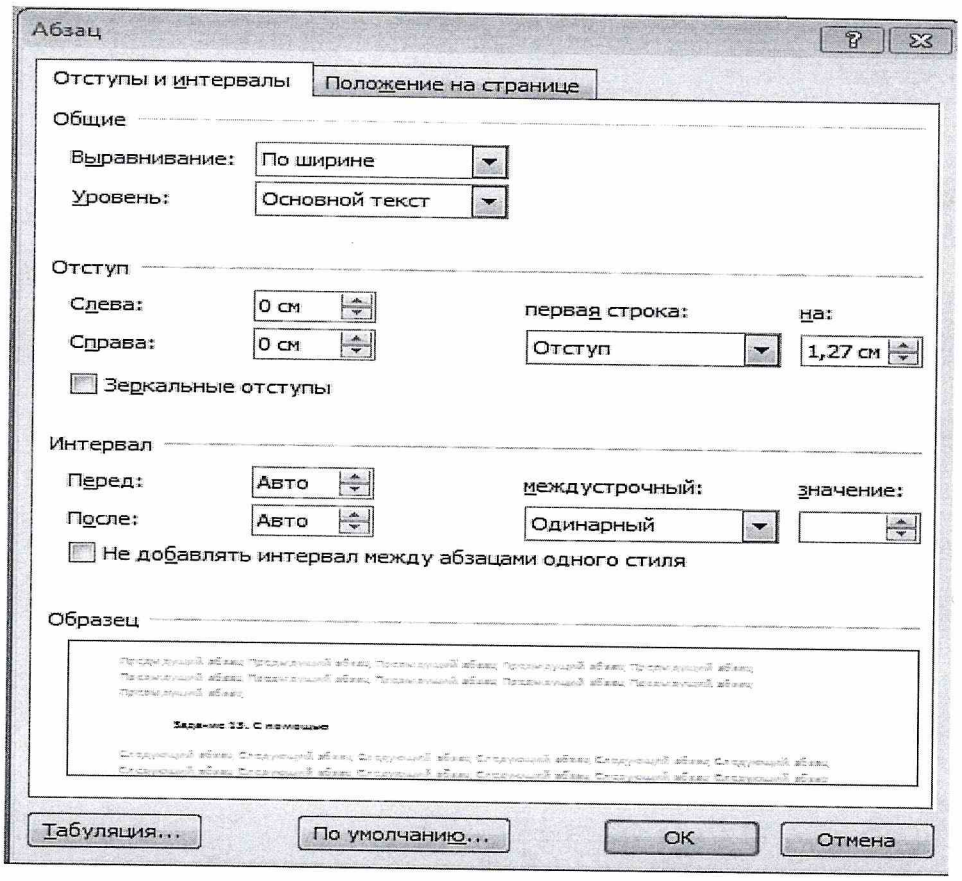
_____

_____

Задание 12. К инструментальным программам относят _____

1	2	3
Антивирусы Драйвера Операционные системы	Эмуляторы Отладчики Трансляторы	**Графические** редакторы Коммуникационные программы Системы компьютерного черчения

Задание 13. В меню абзац текстового процессора Word нужно отредактировать дополнительный интервал между абзацами. Где это сделать? (нужное обвести)



Задание 14. Создайте таблицу Погода по рисунку, приведенным ниже. Выполните нахождения максимального, минимального и среднего значений в столбцах Температура, Давление и Влажность.

Погода

Дата	Осадки	Температура, °С	Давление, мм. Рт. Ст.	Влажность, %
01.02.2023	Дождь	1	762	80
02.02.2023	Облачно	3	765	79
03.02.2023	Облачно	4	765	81

04.02.2023	Облачно	5	765	76
05.02.2023	Облачно	5	763	79
06.02.2023	Облачно	4	762	86
07.02.2023	Облачно	3	763	85
08.02.2023	Ясно	3	763	81
09.02.2023	Облачно	5	761	79
10.02.2023	Без осадков	4	762	79
11.02.2023	Дождь	4	763	77
12.02.2023	Облачно	5	764	81
13.02.2023	Ясно	6	763	79
14.02.2023	Облачно	8	761	73
15.02.2023	Облачно	8	758	74
16.02.2023	Дождь	4	760	79
17.02.2023	Облачно	2	764	81
18.02.2023	Облачно	2	764	80
19.02.2023	Ясно	2	763	81
20.02.2023	Облачно	5	762	76
21.02.2023	Облачно	5	762	81
22.02.2023	Облачно	6	762	83
23.02.2023	Ясно	7	763	80
24.02.2023	Облачно	8	761	80
25.02.2023	Облачно	8	761	81
26.02.2023	Облачно	7	762	81
27.02.2023	Облачно	9	761	77
28.02.2023	Облачно	8	760	81
	Минимум			
	Максимум			
	Среднее значение			

Сохраните данный документ под своим именем в папке «Дифференцированный зачет 1»

Задание 15. Постройте круговую диаграмму в Excel .

Таблица популярности браузеров в РФ по данным сайта Statcounter		
№	**Наименование браузера**	**Процент использования в феврале 2022**
1	Google Chrome	54,98
2	Яндекс Браузер	16,08
3	Safari	10,6
4	Opera	7,42
5	Firefox	4,52
6	Edge	2,55

Сохраните данный документ под своим именем в папке «Дифференцированный зачет 2»

Задание 16. Наберите в текстовом редакторе Word фрагмент текста и отредактируйте согласно заданным параметрам:
Шрифт – Times New Roman
Размер – 14

Цвет шрифта – черный
Выравнивание – по ширине
Междустрочный интервал – 1,5
Дополнительный интервал между абзацами – 0
Отступ «красной» строки – 1,25

Россия, или **Российская Федерация** (сокр. **РФ**), - государство в Восточной Европе и Северной Азии. Россия - крупнейшее государство в мире, её территория в международно признанных границах составляет 17 098 246 км². Столица - Москва. Государственный язык на всей территории страны - русский, в ряде регионов России также установлены свои государственные и официальные языки. Денежная единица - российский рубль.

Вариант 2

Задание 1. Поставьте соответствие свойствами информации и их определениями

1 объективность и субъективность			**А** степень соответствия информации текущему моменту времени;
2 адекватность			**Б** информация достоверна, если она отражает истинное положение дел;
3 достоверность			**В** информация объективна, если она не зависит от чьего-либо мнения, суждения.
4 актуальность			**Г** мера возможности получить ту или иную информацию;
5 доступность			**Д** характеризует качество информации и определяет достаточность данных для принятия решений или для создания новых данных на основе имеющихся;
6 полнота			**Е** степень соответствия реальному объекту;

Задание 2. Переведите число 865 из десятичной системы счисления в двоичную.

Ответ:	
Решение:	
Проверка:	

Задание 3. Сколько байт содержит фраза «Кто владеет информацией, тот владеет миром.», при использовании 8-битный формат кодирования текста (кавычки не считаем).

Ответ:	

Задание 4. Расположите в порядке возрастания 1321 Кб, 1,27 Мб, 1358704 байт, 1,32 Мб

Задание 5. Минимальный участок изображения, цвет которого можно задать независимым образом называется _____

Задание 6. Дайте определение составной части архитектуры компьютера, кратко опишите ее назначение

Оперативная память – _____ _____ _____
Звуковая карта - _____ _____

Задание 7. Перечислите устройства ввода информации _____

_____

Задание 8. Перечислите устройства вывода информации _____

_____

Задание 9. Расположите по популярности в порядке убывания от большего к меньшему поисковые системы сети интернет в РФ (Rambler, YaHoo, Яндекс, Google, Mail.ru)

1	2	3	4	5

Задание 10. Перечислите известные вам веб-браузеры

Задание 11. Дайте определение понятию «Инструментальное программное обеспечение» - _____

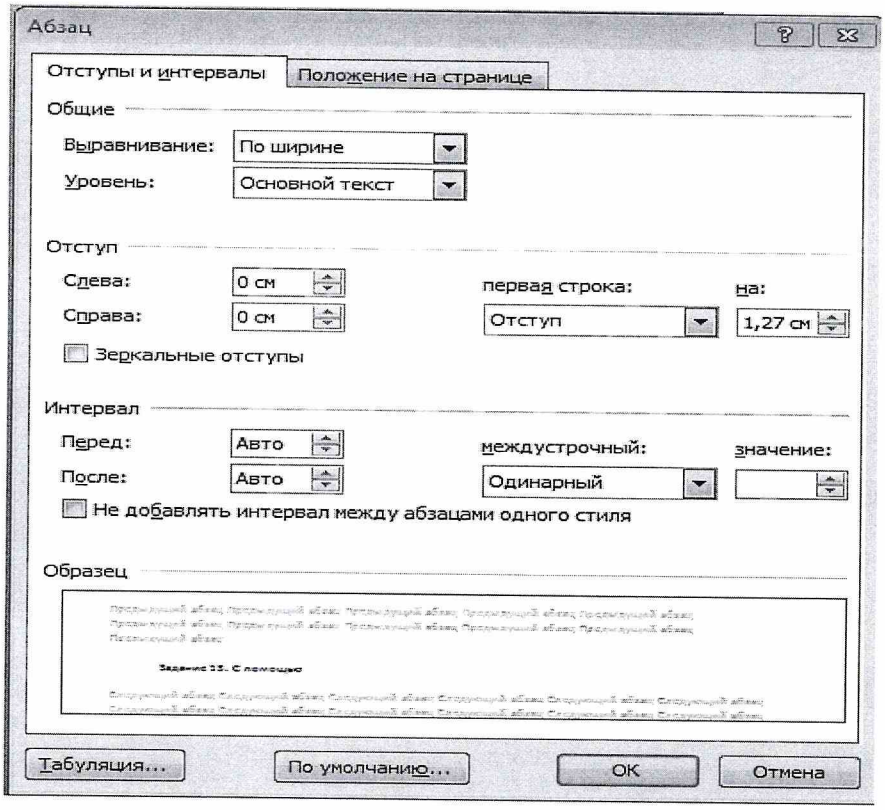
_____

_____

Задание 12. К прикладным программам относят _____

1	2	3
Антивирусы Драйвера Операционные системы	Эмуляторы Отладчики Трансляторы	**Графические** редакторы Коммуникационные программы Системы компьютерного черчения

Задание 13. В меню абзац текстового процессора Word нужно отредактировать отступ «красной» строки. Где это сделать? (нужное обвести)



Задание 14. Создайте таблицу Погода по рисунку, приведенным ниже. Выполните нахождения максимального, минимального и среднего значений в столбцах Температура, Давление и Влажность

Погода

Дата	Осадки	Температура, °С	Давление, мм. Рт. Ст.	Влажность, %
01.03.2023	Облачно	8	760	80

02.03.2023	Дождь	8	758	75
03.03.2023	Дождь	6	758	81
04.03.2023	Без осадков	8	761	77
05.03.2023	Без осадков	10	760	73
06.03.2023	Ясно	9	761	79
07.03.2023	Облачно	9	764	73
08.03.2023	Дождь	9	762	77
09.03.2023	Дождь	9	761	76
10.03.2023	Дождь	9	760	80
11.03.2023	Дождь	8	759	83
12.03.2023	Дождь	10	759	82
13.03.2023	Без осадков	11	760	79
14.03.2023	Дождь	11	758	74
15.03.2023	Дождь	8	758	74
16.03.2023	Дождь	5	761	79
17.03.2023	Дождь	7	763	73
18.03.2023	Облачно	10	761	73
19.03.2023	Ясно	10	759	74
20.03.2023	Дождь	9	762	75
21.03.2023	Ясно	11	761	74
22.03.2023	Дождь	10	759	76
23.03.2023	Без осадков	12	760	74
24.03.2023	Без осадков	13	759	73
25.03.2023	Дождь	13	758	67
26.03.2023	Дождь	11	757	79
27.03.2023	Ясно	9	759	81
28.03.2023	Дождь	11	760	75
29.03.2023	Ясно	12	761	73
30.03.2023	Облачно	14	761	68
31.03.2023	Облачно	14	758	75
	Минимум			
	Максимум			
	Среднее значение			

Сохраните данный документ под своим именем в папке «Дифференцированный зачет 1»

Задание 15. Постройте круговую диаграмму в Excel .

Таблица популярности поисковых систем в РФ по данным сайта Statcounter		
№	**Наименование браузера**	**Процент использования в феврале 2022**
1	Google	51,84%
2	Яндекс	45,66%
3	Mail.ru	1,23%
4	Bing	0,56%
5	DuckDuckGo	0,31%
6	Yahoo!	0,29%

Сохраните данный документ под своим именем в папке «Дифференцированный зачет 2»

Задание 16. Наберите в текстовом редакторе Word фрагмент текста и отредактируйте согласно заданным параметрам:

Шрифт – Times New Roman
Размер – 14
Цвет шрифта – черный
Выравнивание – по ширине
Междустрочный интервал – 1,5
Дополнительный интервал между абзацами – 0
Отступ «красной» строки – 1,25

Россия - многонациональное государство с широким этнокультурным многообразием. Согласно результатам переписей населения России 2010 года, в стране живут представители свыше **190 национальностей**, среди которых русские составляют свыше 80 %, а русским языком владеют свыше 99,4 % россиян. Россия граничит с 18 государствами мира (с шестнадцатью — по суше и с двумя - по морю). В состав Российской Федерации входят 89 субъектов.

Сохраните данный документ под своим именем в папке «Дифференцированный зачет 3»

Вариант 3

Задание 1. Поставьте соответствие свойствами информации и их определениями

1 объективность и субъективность			**А** характеризует качество информации и определяет достаточность данных для принятия решений или для создания новых данных на основе имеющихся;
2 адекватность			**Б** информация объективна, если она не зависит от чьего-либо мнения, суждения.степень соответствия информации текущему моменту времени;
3 достоверность			**В** информация достоверна, если она отражает истинное положение дел;
4 актуальность			**Г** мера возможности получить ту или иную информацию;
5 доступность			**Д** степень соответствия реальному объекту;
6 полнота			**Е**

Задание 2. Переведите число 819 из десятичной системы счисления в двоичную.

Ответ:	
Решение:	
Проверка:	

Задание 3. Сколько бит содержит фраза «Кто владеет информацией, тот владеет миром.», при использовании 7-битного формата кодирования текста (кавычки не считаем).

Ответ:	

Задание 4. Расположите в порядке возрастания 1728 Кб, 1,817 Мб, 1898723 байт, 1,73 Мб

Задание 5. Качество изображения растровой графики зависит от количества _____ и количества используемых _____

Задание 6. Дайте определение составной части архитектуры компьютера, кратко опишите ее назначение, виды

Материнская плата – _____ _____ _____
Блок питания - _____ _____

Задание 7. Перечислите устройства ввода информации _____

_____

Задание 8. Перечислите устройства вывода информации _____

_____

Задание 9. Расположите по популярности в порядке возрастания от меньшего к большему поисковые системы сети интернет в РФ (Rambler, YaHoo, Яндекс, Google, Mail.ru)

1	2	3	4	5

Задание 10. Перечислите известные вам веб-браузеры

Задание 11. Дайте определение понятию «Прикладное программное обеспечение» - _____

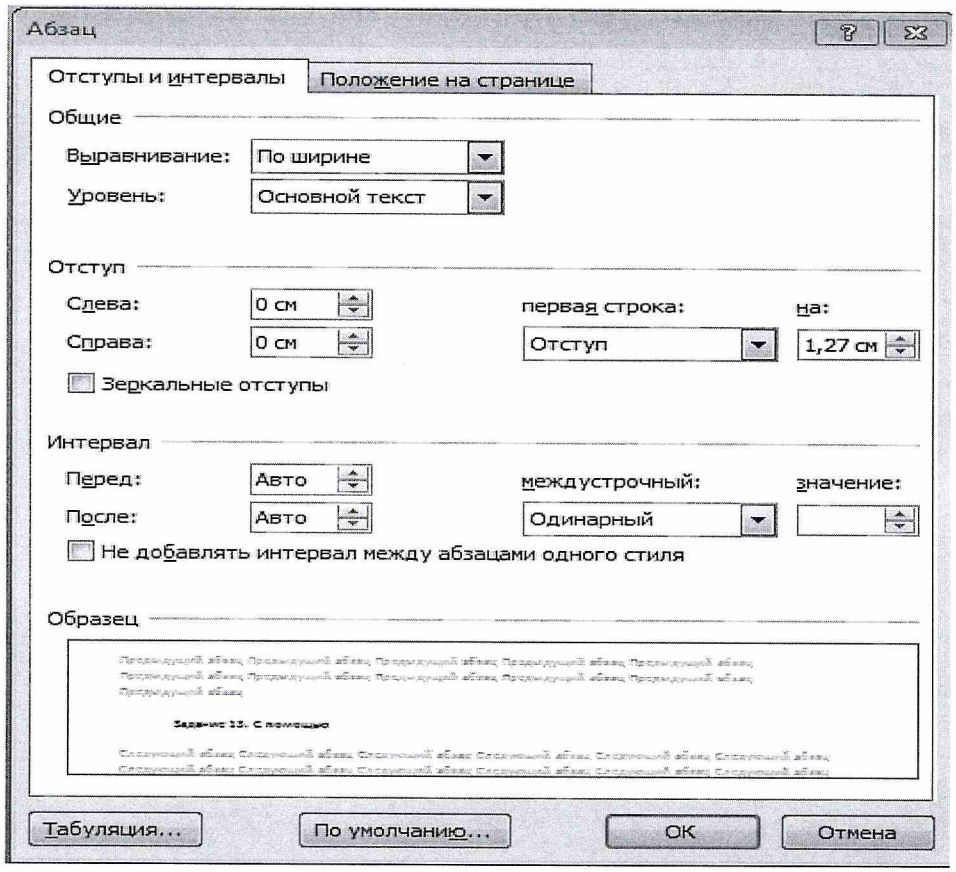
_____

_____

Задание 12. К системным программам относят _____

1	2	3
Антивирусы Драйвера Операционные системы	Эмуляторы Отладчики Трансляторы	**Графические** редакторы Коммуникационные программы Системы компьютерного черчения

Задание 13. В меню абзац текстового процессора Word нужно выставить выравнивание текста по центру для написания заголовка. Где это сделать? (нужное обвести)



Задание 14. Создайте таблицу Погода по рисунку, приведенным ниже. Выполните нахождения максимального, минимального и среднего значений в столбцах Температура, Давление и Влажность

Погода

Дата	Осадки	Температура, °С	Давление, мм. Рт. Ст.	Влажность, %
01.04.2023	Дождь	+13	758	75
02.04.2023	Дождь	+11	761	61
03.04.2023	Без осадков	+13	761	72
04.04.2023	Без осадков	+15	761	68
05.04.2023	Без осадков	+15	761	67
06.04.2023	Облачно	+17	757	67
07.04.2023	Ясно	+15	754	73
08.04.2023	Ясно	+13	757	75
09.04.2023	Ясно	+14	758	72
10.04.2023	Без осадков	+14	759	74
11.04.2023	Без осадков	+15	760	70
12.04.2023	Дождь	+15	760	74
13.04.2023	Без осадков	+17	759	69
14.04.2023	Облачно	+16	759	73
15.04.2023	Облачно	+17	758	67
16.04.2023	Облачно	+17	758	66
17.04.2023	Дождь	+18	759	63
18.04.2023	Ясно	+18	759	64
19.04.2023	Ясно	+17	758	66
20.04.2023	Ясно	+15	757	70
21.04.2023	Дождь	+14	759	68
22.04.2023	Без осадков	+15	760	66
23.04.2023	Дождь	+17	761	61
24.04.2023	Без осадков	+18	762	62
25.04.2023	Без осадков	+18	761	61
26.04.2023	Ясно	+20	762	61
27.04.2023	Без осадков	+21	760	62
28.04.2023	Дождь	+20	758	67
29.04.2023	Ясно	+21	758	66
30.04.2023	Ясно	+21	759	69
	Минимум			
	Максимум			
	Среднее значение			

Сохраните данный документ под своим именем в папке «Дифференцированный зачет 1»

Задание 15. Постройте круговую диаграмму в Excel .

Таблица популярности социальных сетей в РФ по данным сайта Statcounter		
№	**Наименование браузера**	**Процент использования в феврале 2022**
1	ВКонтакте	22,01%
2	Facebook	17,31%
3	YouTube	15.16%

4	Instagram	13,97%
5	Twitter	12.71%
6	Pinterest	11.9%

Сохраните данный документ под своим именем в папке «Дифференцированный зачет 2»

Задание 16. Наберите в текстовом редакторе Word фрагмент текста и отредактируйте согласно заданным параметрам:

Шрифт – Times New Roman
Размер – 14
Цвет шрифта – черный
Выравнивание – по ширине
Междустрочный интервал – 1,5
Дополнительный интервал между абзацами – 0
Отступ «красной» строки – 1,25

Россия – федеративная республика. В состав России по её конституции входят 89 субъектов, 48 из которых - области, 24 - республики, 9 - края, 3 - города федерального значения, 4 — автономные округа и 1 - автономная область. Всего в стране около 157 тысяч населённых пунктов.

Россия — ядерная держава. Одна из ведущих космических держав мира. Россия является постоянным членом Совета Безопасности ООН с правом вето; одна из современных великих держав мира.

Сохраните данный документ под своим именем в папке «Дифференцированный зачет 3»

4.2. Практическая работа на ПК оценивается следующим образом:

Оценка «отлично» ставится, если:

- учащийся самостоятельно выполнил все этапы решения задач на ЭВМ;
- работа выполнена полностью и получен верный ответ или иное требуемое представление результата работы;

Оценка «хорошо» ставится, если:

- работа выполнена полностью, но при выполнении обнаружилось недостаточное владение навыками работы с ЭВМ в рамках поставленной задачи;
- правильно выполнена большая часть работы (свыше 85 %);
- работа выполнена полностью, но использованы наименее оптимальные подходы к решению поставленной задачи.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если:

- работа выполнена не полностью, допущено более трех ошибок, но учащийся владеет основными навыками работы на ЭВМ, требуемыми для решения поставленной задачи.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если:

- допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными знаниями, умениями и навыками работы на ЭВМ или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.
- работа показала полное отсутствие у учащихся обязательных знаний и навыков работы на ПК по проверяемой теме.

4.3. Решение задачи оценивается следующим образом:

Оценка «отлично» ставится, если: в логических рассуждениях и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом.

Оценка «хорошо» ставится, если: в логических рассуждениях и решении нет существенных ошибок, но задача решена нерациональным способом, либо допущено не более двух несущественных ошибок.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если: в логических рассуждениях нет существенных ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчётах.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если: имеются существенные ошибки в логических рассуждениях и в решении, либо решение отсутствует

В состав комплекта входят задания для студентов и пакет преподавателя.

Дифференцированный зачет проводится по группам в количестве 6 человек

Допуск к дифференцированный зачету положительная текущая аттестация по всем практическим работам учебной дисциплины, ключевым теоретически вопросам дисциплины (проверка выполняется текущим контролем).

5. Условия выполнения заданий

1. Место выполнения заданий **дифференцированный зачета** - в кабинете информатики.

2. Требования охраны труда: инструктаж по технике безопасности

3. Оборудование: бумага, шариковая ручка, ПК

Количество вариантов заданий для дифференцированный зачетующихся:

27 вариантов

Количество вариантов задания для дифференцированный зачетующегося – каждому 1.

Время выполнения задания варианта:

40 мин.

При подготовке к проверке освоения дисциплины студенты могут воспользоваться литературными источниками:

3.2.1. Основные печатные издания

1. Информатика, Угринович Н.Д., учебник, Кнорус, 2018г. https://www.book.ru/book/924189

2. Ляхович, В.Ф. Основы информатики. : учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. — Москва :КноРус, 2020. — 347 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07596-8. URL: https://book.ru/book/932956

3. Информатика. Практикум, Угринович Н.Д., Кнорус, 2018г. https://www.book.ru/book/924220

4. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 383 с.

5. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 126 с

3.2.3. Дополнительные источники

1. Акопов, А. С. Компьютерное моделирование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Акопов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10712-8.

2. Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 133 с.

Рецензия

На комплект оценочных средств по элективному курсу ЭК.02 Прикладное программное обеспечение предназначены по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет, выполненный преподавателем Толстик В.А.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ЭК.02 Прикладное программное обеспечение разработан в соответствии с рабочей программой, Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ КК КПТ и ориентирован на выполнение требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) Министерства образования и науки Российской Федерации № 69 от 05.02.2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 50137 от 26.02.2018 года. Укрупнённая группа 38.00.00 Экономика и управление.

Заключение:

Комплект оценочных средств по элективному курсу ЭК.02 Прикладное программное обеспечение может быть использован для обеспечения основной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) в профессиональных образовательных учреждениях

Рецензент Колотий Е.А. ГБПОУ КК КПТ, преподаватель высшей категории 15.08.2022

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень

личная подпись)

Рецензия

На комплект оценочных средств по элективному курсу ЭК.02 Прикладное программное обеспечение предназначены по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет, выполненный преподавателем Толстик В.А.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ЭК.02 Прикладное программное обеспечение разработан в соответствии с рабочей программой, Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ КК КПТ и ориентирован на выполнение требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) Министерства образования и науки Российской Федерации № 69 от 05.02.2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 50137 от 26.02.2018 года. Укрупнённая группа 38.00.00 Экономика и управление.

Заключение:

Комплект оценочных средств по элективному курсу ЭК.02 Прикладное программное обеспечение может быть использован для обеспечения основной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) в профессиональных образовательных учреждениях

Рецензент Ветрова О.Ю, ГБПОУ КК КПТ, преподаватель 1 кат.

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень

личная подпись)