## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ППРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЛЕНИНГРАДСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по ОУД.08 ИНФОРМАТИКА в рамках основной профессиональной образовательной программы по профессиям СПО

# 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

## 1.1 Общие положения

Контрольно-Оценочные средства (КОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОУД.08Информатика в соответствии с ФГОС СОО и ФГОС СПО. В соответствии с учебным планом, дисциплина ОУД.08Информатика изучается на 1, 2 завершению всего курса обучения учебной по ОУД.08Информатика проводится промежуточная аттестация В форме дифференцированного зачета.

# 1.2 Сводные данные об объектах оценивания, основных показателях оценки, типах заданий, формах аттестации

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с
(кинвания)	оценки результата и их критерии	л⊻ задания	учебным планом)
В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:  — различные подходы к определению понятия «информация»;	– обучающиеся знают различные подходов к определению понятия «информация» (традиционный, вероятностный).	Тест	Дифференцированный зачёт
<ul> <li>методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный.</li> <li>Знать единицы измерения информации;</li> </ul>	<ul> <li>обучающиеся знают методы измерения количества информации: содержательный, алфавитный и вероятностный;</li> <li>обучающиеся знают, как представляется информация в двоичной системе счисления.</li> </ul>		
<ul> <li>назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, программ для создания презентаций, баз данных, компьютерных сетей, средств защиты информации);</li> </ul>	<ul> <li>овладение знаниями о назначении наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности</li> </ul>		
<ul> <li>назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;</li> </ul>	<ul> <li>овладение знаниями о назначении и видах информационных моделей, описывающих</li> </ul>		

	реальные объекты или процессы;
- использование алгоритма	– овладение знаниями об
как способа автоматизации	использовании алгоритма;
деятельности;	
В результате изучения учебной	• овладение умениями
дисциплины обучающийся	оценивать достоверность
должен уметь:	информации, сопоставляя
• оценивать достоверность	различные источники;
информации, сопоставляя	
различные источники;	
• распознавать информационные процессы в	• овладение умением распознавать
различных системах;	информационные
passin mina eneromax,	процессы в различных
	системах;
• использовать готовые	• овладение умением
информационные модели,	использовать готовые
оценивать их соответствие	информационные модели,
реальному объекту и целям	оценивать их соответствие
моделирования;	реальному объекту и целям
	моделирования;
• осуществлять выбор способа	1
представления информации в	осуществлять выбор
соответствии с поставленной	способа представления
задачей;	информации в
	соответствии с
• иллюстрировать учебные	поставленной задачей;
• иллюстрировать учебные работы с использованием	• овладение умением иллюстрировать учебные
средств информационных	работы с использованием
технологий;	средств информационных
Termosterimi,	технологий;
• создавать информационные	• овладение умением
объекты сложной структуры, в	создавать
том числе гипертекстовые;	информационные объекты
	сложной структуры, в том
	числе гипертекстовые;
• просматривать, создавать,	• овладение умением
редактировать, сохранять	просматривать, создавать,
записи в базах данных;	редактировать, сохранять
	записи в базах данных;
• осуществлять поиск	
информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.;	осуществлять поиск информации в базах
компьютерных сетях и пр.,	данных, компьютерных
	сетях и пр.;
• представлять числовую	*
информацию различными	представлять числовую
способами (таблица, массив,	информацию различными
график, диаграмма и пр.);	способами (таблица,
	массив, график, диаграмма
	и пр.);
	1 1/

•	соблюдать правила техники	• овладение умением
	безопасности и гигиенические	соблюдать правила
	рекомендации при	техники безопасности и
	использовании средств ИКТ;	гигиенические
		рекомендации при
		использовании средств
		ИКТ;

### 2. Комплект оценочных средств

### 2.1 Задания для проведения дифференцированного зачета

Дифференцированный зачет проводится в виде компьютерного тестирования, программа автоматически отбирает из предложенного перечня 60 вопросов в случайном порядке. Правильный ответ помечен «+».

```
+Окно
                                                   Для обозначения конца абзаца используется
Что нужно сделать, чтобы появилось это диалоговое
                                                   клавиша:
окно?
                                                   +Enter
@Окошко удаления.bmp
                                                   -Shift + Enter
-Вставить строку в таблицу
                                                   -клавиша управления курсором
-Сдвинуть весь текст вправо
                                                   -Esc
+Удалить ячейки таблицы со сдвигом вправо
                                                   Какая из перечисленных групп форматов имеют
Как объект преобразовать в рисунок?
                                                   текстовые файлы?
-скопировать объект и вставить в другой документ
                                                    -bmp; .doc; .xls
-вырезать объект и вставить специальной вставкой
                                                    +doc; .txt; .rtf; .htm
как рисунок
                                                   -rar; .doc; .txt
+скопировать в графический редактор Paint,
                                                   -mp3; .doc; .exe
отформатировать и вставить в документ Word
                                                   Что изображено на картинке
Можно ли, используя возможности Word,
                                                   @Строка.bmp
набранный текст преобразовать в таблицу и
                                                    -Окно программы Word
наоборот?
                                                    -Стандартная панель инструментов
+Да
                                                   +Строка состояния
-Ĥет
                                                    -Лин̂ейка
Microsoft Word это:
                                                   Для чего на практике применяется объект WordArt
-графический редактор
                                                   -для набора текста
+текстовый редактор
-редактор таблиц
                                                   -для вставки картинки
                                                    +для использования фигурного текста
К какому пункту меню относится следующая
                                                   Как переключить атрибут заголовка таблицы?
картинка:
                                                   -Команда меню->ТАБЛИЦА->Преобразовать
@Справка.bmp
                                                   +Выделить шапку таблицы и выбрать команду
+Справка
                                                   меню->ТАБЛИЦА->Заголовки
-Okho
                                                    -Команда меню->CEPBИС->Заголовок
-Вид
-Таблица
                                                   С помощью какой панели инструментов можно
                                                   оформить текст?
Какая команда помещает выделенный фрагмент
                                                   -Стандартная
текста в буфер без удаления
                                                   -Рисование
+Копировать
                                                   +Форматирование
-Вырезать
-Вставить
                                                   Поместить в документ рисунок можно при помощи
                                                   пункта меню:
Как добавить объект WordArt в документ?
                                                   -вид
+панель инструментов Рисование кнопка объект
                                                   -сервис
WordArt
                                                   +вставка
-пункт меню BCTABKA-> объект WordArt
-пункт меню ПРАВКА->объект WordArt
                                                   Чтобы выделить абзац целиком нужно
                                                   -щелкнуть на нем мышкой 2 раза
К какому пункту меню программы Word относится
                                                    -щелкнуть мышкой на поле границ документа при
следующая картинка
                                                   нажатой клавише Ctrl
(a)Окно.bmp
                                                   +дважды щелкнуть на поле отступа
-Файл
-Сервис

    Вставка
```

Команды открытия и сохранения файлов находятся -Program Files -Windows в пункте меню: -Сервис -Мои рисунки +Файл +Мои документы -Вставка -Окно Чем отличается команда "Сохранить как..." в редакторах Word и Excel? Для того, чтобы узнать какие панели инструментов отображены в окне программы Word, необходимо +В обоих случаях команда дает возможность обратиться: сохранить файл с новым именем или в новой папке -пункт меню ВСТАВКА-> +пункт меню ВИД->Панели инструментов-> -Тем что, в редакторе Word можно сохранить файл с другим именем или в другой папке, а в Excel - нет - Тем что, в редакторе Excel можно сохранить файл с +щелкнуть левой кнопкой мыши на панели другим именем или в другой папке, а в Word - нет инструментов . Как настроить междустрочный интервал? -Команда меню->ФОРМАТ->Шрифт -Команда меню->ФОРМАТ->Регистр С помощью какой клавиши добавляют пустую строку в тексте? +Команда меню->ФОРМАТ->Абзац -Esc -Ctrl Можно ли распечатать документ на сетевом +Enter (доступном для всех) принтере, если компьютер к -Shift которому подключен этот принтер выключен? -Да <sup>1</sup> +Нет Как запустить программу "Поиск файлов и папок"? -Программы->Пуск->Поиск(Найти). -Пуск->Программы->Поиск(Найти). Для ввода ЗАГЛАВНЫХ букв пользуются +Пуск->Поиск(Найти). клавишей: -Enter +Shift Перемещение окна папки или программы можно -Ctrl организовать с помощью чего? -Пробел +Заголовка окна -Строки меню -Панели инструментов При копировании файлов и папок укажите правильную последовательность действий: 1) Как в MS Excel набрать несколько строк текста в Вставить из буфера, 2) Копировать в буфер, 3) Указать место для размещения, 4) Отметить файл одной ячейке? или папку -Отметить нужную область на листе и выбрать -2,3,1,4 -4,2,1,3 -3,2,1,4 команду меню Формат -> Строка -> Автоподбор высоты -Отметить нужную область на листе и выбрать +4,2,3,1команду меню Формат -> Формат ячейки -> закладка Число -> Текстовый формат +Отметить нужную область на листе и выбрать Можно ли найти текстовый файл на компьютере по команду меню Формат -> Формат ячейки -> закладка Выравнивание -> переносить по словам слову встречающемуся в тексте? +Да -Нет -Набрать строку и для перехода на следующую, нажать Enter Двойной щелчок левой кнопки мыши применяется в Каким способом вызывается контекстное меню? каких случаях? -Одинарным нажатием левой кнопки мыши. -При работе с кнопками и пунктами меню. +Нажатием правой кнопки мыши. +При открытии папки, диска, файла или значков Нажатием средней кнопки мыши. (пиктограмм). -Двойным нажатием левой кнопки мыши. -Для вызова вспомогательного (контекстного) Чтобы из редактора Word распечатать выборочно -При работе с кнопками и пунктами меню, при открытии папки, диска, файла или значков одну страницу многостраничного текстового файла, что необходимо сделать? +Выбрать меню "Файл"-> "Печать..."-> указать номер интересующей страницы-> нажать на "ОК" -Нажать кнопку "Печать" на панеле инструментов -Выбрать меню "Файл"-> "Печать..."-> нажать на (пиктограмм). Что из перечисленного является главным меню операционной системы Windows? "ОК" -Мой компьютер -Проводник -Корзина +Кнопка Пуск Для чего необходим значок "Сетевое окружение"? +Для работы с файлами и папками компьютеров находящихся в локальной сети, со своего рабочего Вы набираете текстовый документ. В какой папке места. по умолчанию будет предложено сохранить Ваш -Для работы с файлами и папками своего

компьютера.

файл?

-Для выхода в Internet. Каким путем не распространяются компьютерные вирусы? Где размещен перечень программ находящихся на -Internet и электронная почта -Дискеты и компакты компьютере? -В Корзине. +Бумажные носители +В разделе Программы, кнопки Пуск. -Локальная сеть -В разделе Настройки, кнопки Пуск. -В разделе Пуск, кнопки Программы. С помощью чего можно открыть дискету? +Мой компьютер В текстовом файле необходимо подтянуть слово с -Корзина нижней строки на верхнюю. Ваши действия? -Пуск -Поставить курсор в начало нижней строки и нажать "Enter" +Поставить курсор в конец верхней строки и нажать Какой тип файла у документа Word? -Поставить курсор в конец нижней строки и нажать -rar "Enter". -exe +doc Для чего нужна Панель задач? +Для последовательной работы с открытыми Программа Excel используется для... папками и программами, которые отображаются в -создания текстовых документов виде кнопок. +создания электронных таблиц -Для установки программ и их отладки. создание графических изображений -все варианты верны С помощью какого раздела меню, в окне папки можно включить или выключить панель На основе чего строится любая диаграмма? инструментов? -книги Excel (a) Меню.bmp -графического файла -Файл -текстового файла -Правка +данных таблицы +Вид В каком варианте правильно указана Что такое ярлык? последовательность выполнения операторов в -Папка c сылками формуле? + и - затем \* и / +Ссылка на папку, файл, программу -Файл о ссылках - операторы сравнения затем операторы ссылок -Программа создания ссылок - операторы ссылок затем операторы сравнения + \* и / затем + и -Как вернуть файл удаленный в Корзину? +Открыть Корзину и щелкнув на файле правой кнопкой мыши выбрать команду "Восстановить". Минимальной составляющей таблицы является... - формула -Щелкнуть на Корзине правой кнопкой мыши и выбрать команду "Восстановить".
-Открыть Корзину и щелкнув на файле левой кнопкой мыши выбрать команду "Восстановить". + ячейка - книга - нет верного ответа Для чего используется функция СУММ? С чего начинается ввод формул в MS Excel? -для получения суммы квадратов указанных чисел +со знака "=' +для получения суммы указанных чисел -со знака "+" -для получения разности сумм чисел -с клавиши "Enter" -с клавиши "Пробел" -для получения квадрата указанных чисел Сколько существует видов адресации ячеек в Excel С помощью какой программы можно -один отредактировать графический файл? -два -MS Access +три +MS Paint -MS Word -четыре -MS Excel Какая из ссылок является абсолютной? -C22 Отметить несколько файлов выборочно можно -R1C2 +\$A\$5сочетанием левой кнопки мыши и клавиши: -SHIFT - #A#5 +CTRL -ALT -DEL Упорядочивание значений диапазона ячеек в определенной последовательности называют...

-форматирование -линейки. -фильтрация -кнопки управления окном. -группировка +полосы прокруток. +сортировка Какую информацию не отображает строка Если в диалоге "Параметрах страницы" установить масштаб страницы "не более чем на 1 стр. в ширину и 1 стр. в высоту" то при печати, если лист будет состояния? -номер текущей строки. +название документа. больше этого размера, ... -номер текущей позиции курсора в строке. -страница будет обрезана до этих размеров +страница будет уменьшена до этого размера Для обозначения конца абзаца используется... -страница не будет распечатана -страница будет увеличина до этого размера +Enter. - Shift+Enter. -стрелка вниз. В некоторой ячейке мы видим запись 123 (ячейка не является текущей). Что сходится в этой ячейке? -Число 123 Какая команда помещает выделенный фрагмент -Текст 123 текста в буфер обмена? -Формула, в результате вычисления которой +копировать. получилось число 123 -вставить. +В ней может находиться или число, или текст, или -вырезать. формула Какая команда перемещает выделенный фрагмент В ячейку А1 введено число 3,1415, но после текста в буфер обмена? нажатия клавиши Enter в этой ячейке мы видим -копировать. число 3,1. Как это объяснить? -вставить. -В работе программы произошла ошибка +вырезать. +В ячейке установлен числовой формат, предусматривающий один знак после запятой -В ячейке установлен числовой формат. Чтобы установить параметры страницы нужно предусматривающий только 3 сим-вола зайти в меню... -вид. +файл. Для переименования рабочего листа можно ... -формат. (укажите все правильные варианты) -сервис. +Щелкнуть на имени листа правой кнопкой мыши и -правка. из контекстного меню выбрать пункт "Переименовать" -Щелкнуть на имени листа левой кнопкой мыши и При вводе текста пробел обязателен... из контекстного меню выбрать пункт -перед знаком препинания. "Переименовать" +после знака препинания. +Дважды щелкнуть на имени листа левой кнопкой -перед и после знака препинания. мыши и ввести новое имя -Изменить имя листа в строке формул Клавиша Del служит для стирания символов, находящихся... Программа MS Excel позволяет ... (укажите все +справа от курсора. правильные варианты) -слева от курсора. +Строить диаграммы -над курсором. +Использовать логические, статистические, текстовые и другие функции +Работать с небольшой базой данных Минимальным объектом, используемым в +Производить рутинные вычисления текстовом редакторе, является... -слово. -точка экрана. Вы выделили некоторый диапазон ячеек и случайно +символ. нажали клавишу Delete. Что нужно делать в этом случае? -Выключить, а затем снова включить компьютер В процессе редактирования текста изменяется... +Нажать кнопку "Отменить" на стандартной панели -размер шрифта. инструментов -параметры абзаца. -Заново набрать содержимое этого диапазона ячеек +последовательность символов, слов, абзацев. Microsoft Word – это... Видоизменить текст можно, если зайти в пункт... - графический редактор. +формат – шрифт. +текстовый редактор. правка – вставить. -редактор таблиц. -формат – абзац. С помощью каких элементов окна можно Укажите название панели инструментов MS WORD, просмотреть лист? указанной на рисунке:

@w1.JPG	-Ctrl.
+Стандартная	?
-Форматирования	В электронной таблице выделена группа ячеек
-Таблицы и границы -Рисование	A1:C2. Сколько ячеек входит в эту группу?
-1 исованис	+6
?	-7
Укажите название панели инструментов MS WORD,	-5 -3
указанной на рисунке:	-3 -2
@w2.JPG	- <i>L</i>
-Стандартная	9
+Форматирования	Ячейка А1 содержит число 10, ячейка В1 - формулу
-Таблицы и границы	=A1/2, ячейка C1 - формулу =A1+B1. Чему будет
-Рисование	равно значение ячейки С1?
	-20
? V	+15
Укажите название меню, представленного на	-10
рисунке. @w3.jpg	9
-абзац.	•
-аозац. +шрифт.	В электронной таблице нельзя удалитьстолбец.
-настройка.	-столосц. -строку.
-параметры страницы.	-строку. +имя ячейки.
-разрыв.	
rr	?
?	MS Excel. Основным элементом таблицы
Укажите название меню, представленного на	является
рисунке.	+ячейка.
@w4.jpg	-строка.
+абзац.	-столбец.
-шрифт.	9
-настройка.	Пункт "Диаграмма" в MS EXCEL находится в
-параметры страницы.	меню
-разрыв.	+Вставка
9	-Формат
Укажите название меню, представленного на	-Сервис
рисунке.	-Правка
@w5.jpg	9
-абзац.	В электронной таблице формула не может включать
-шрифт.	в себя
-настройка.	-числа.
+параметры страницы.	-имена ячеек.
-разрыв.	+текст.
?	
•	?
Укажите название меню, представленного на рисунке.	Microsoft Excel. Имя ячейки образуется из
@w6.jpg	-имени столбца
-абзац.	+имен столбца и строки
-шрифт.	-произвольно
-настройка.	9
-параметры страницы.	Microsoft Excel. Выделена группа ячеек A1:B3.
+разрыв.	Сколько ячеек входит в эту группу?
	+6
?	-5
Что такое Microsoft Excel?	-3
-графический редактор.	
+табличный процессор.	?
-текстовый редактор.	Укажите запись формулы в ячейке В5, полученной
?	копированием формулы из ячейки А5.
Файл Microsoft Excel состоит из	@e1.JPG +-CVMM(B1:B4)
+рабочих листов.	+=CYMM(B1:B4) -=CYMM(B1;B4)
-рабочей книги.	C3MM(B1,B4) -=CYMM(B1-B4)
-рабочего поля.	CYMM(B1-B4)
-рабочих ячеек.	
	?
?	Укажите название меню, представленного на
Microsoft Excel. После ввода данных с клавиатуры	рисунке.
нужно нажать	@e2.jpg
+Enter.	-функция.
+кнопку с зеленой галочкой в строке формулTab.	-мастер диаграмм.
-Esc.	+ячейка.

```
-количества полей в данной таблице.
Укажите название меню, представленного на
рисунке.
e3.jpg
                                                      В Microsoft Access данные хранятся в виде...
-функция.
                                                      +таблиц.
+мастер диаграмм.
                                                      -полей.
                                                      -ключей.
-ячейка.
                                                      -записей.
Microsoft Excel. На рисунке представлена ...
                                                      Какой тип данных необходимо задать для поля
@e5.jpg
                                                      «Фамилия» таблицы «Сотрудники» в Microsoft
+панель Стандартная
                                                      Access?
-панель Форматирования
                                                      +текстовый.
-строка формул
                                                      -логический.
                                                      -дата/время.
                                                      -денежный.
Microsoft Excel. На рисунке представлена ...
                                                      -счётчик.
@e6.jpg
-панель Стандартная
+панель Форматирования
-строка формул
                                                      Какой тип данных необходимо задать для поля
                                                      «Сумма» таблицы «Зарплата» в Microsoft Access?
                                                      -текстовый.
                                                      -логический.
Microsoft Access – это название...
                                                      -дата/время.
+системы управления базами данных.
                                                      +денежный.
-текстового редактора.
                                                      -счётчик.
-электронных таблиц.
-графического редактора.
                                                      Какой тип данных необходимо задать для поля
                                                      «Телефон» таблицы «Клиенты» в Microsoft Access?
В таблице базы данных каждая строка называется...
                                                      -текстовый.
-полем.
                                                      +числовой.
+записью.
                                                      -дата/время.
-ключом.
                                                      -денежный.
-связью.
                                                      -счётчик.
                                                      Какой тип данных необходимо задать для поля
В таблице базы данных каждый столбец
                                                      «Срок годности» таблицы «Товары» в Microsoft
называется...
                                                      Access?
+полем.
                                                      -текстовый.
-записью.
                                                      -числовой.
-ключом.
                                                      +дата/время.
-связью.
                                                      -денежный.
                                                      -счётчик.
В таблице базы данных определить значения других
полей можно по...
                                                      Реляционные базы данных. Укажите количество
+ключевому полю.
                                                      возможных видов отношений между таблицами:
-любому полю.
                                                      -три вида
-записи.
                                                      -один вид
                                                      -два вида
                                                      +четыре вида
Ключевые поля используются для определения...
+межтабличных связей.
```

-количества записей в данной таблице.

#### 2.2 Условия выполнения заданий

- 1. Место выполнения задания в кабинете информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности.
- 2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.
- 3. Требования охраны труда: журнал инструктажа по ТБ кабинета № 432.
- 4. Оборудование: компьютерная программа «Assist2».
- 5. Вы можете воспользоваться:
  - 1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. М.: ИЦ «Академия», 2015;
  - 2. Назарова Ю.В. Практикум по информатике. Базовая компьютерная подготовка М.: ИД «Форум», 2015.
  - 3. Назарова Ю.В. Практикум по информатике. Компьютерная графика и Webдизайн М.: ИД «Форум», 2015.
  - 4. Таблицы перевода чисел из одной системы в другую.
  - 5. Конспект лекций.

## 2.3 Пакет экзаменатора

#### 2.3.1 Условия выполнения заданий

- 1. Место (время) выполнения задания в кабинете информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности.
- 2. Максимальное время выполнения задания: 40 мин.
- 3. Требования охраны труда: журнал инструктажа по ТБ кабинета № 432.
- 4. Оборудование: компьютер с программой для тестирования «Assist2».
- 5. Вы можете воспользоваться:
  - 1. Назарова Ю.В. Практикум по информатике. Базовая компьютерная подготовка М.: ИД «Форум», 2015.
  - 2. Назарова Ю.В. Практикум по информатике. Компьютерная графика и Webдизайн М.: ИД «Форум», 2015.
  - 3. Таблицы перевода чисел из одной системы в другую.
  - 4. Конспект лекций.

Дополнительная литература для экзаменатора (учебная, нормативная и т.п.)

- 1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. М.: ИЦ «Академия», 2016;
- 2. Андреева Е.В. и др. Математические основы информатики, Элективный курс. М., 2016.

## 2.3.2 Критерии оценки

Тестирование проводится с помощью программы для тестирования «Assist2», которая автоматически подсчитывает количество верных ответов и по окончании тестирования выводит на экран монитора сообщение с указанием количества правильных ответов и оценкой за тест.

Оценка	Требования к знаниям	
5	55-60 правильных ответов	
4	42-54 правильных ответов	
3	36-41 правильных ответов	
2	менее 40 правильных ответов	

## 2.3.3 Сформированный пакет экзаменатора

#### Задание:

Тестирование с использованием ПК и программы «Assist2» – 60 вопросов.

### Результаты освоения:

- знать различные подходы к определению понятия «информация»;
- методы измерения количества информации;
- знать единицы измерения информации;
- знать назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, программ для создания презентаций, баз данных, компьютерных сетей, средств защиты информации);
- знать назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;
- использовать алгоритмы как способ автоматизации деятельности;
- знать назначение и функции операционных систем;
- уметь переводить числа их одной системы счисления в другую;
- уметь работать с изображением и сохранять в нужном формате;
- уметь форматировать и редактировать текст;
- уметь сортировать данные в таблице;
- уметь читать и строить диаграммы по исходным данным;
- уметь создавать мультимедийные продукты.

## Критерии оценки результата

Результат тестирования оценивается в зависимости от количества правильно выполненных тестовых заданий, оценка «отлично» ставится, если обучающийся набрал от 90-100 %, «хорошо» - 70-80 %, «удовлетворительно» - от 50-60 %, «неудовлетворительно» - менее 50 %.