


Тамбовское областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Строительный колледж»

Рассмотрено и согласовано
на заседании цикловой комиссии
специальностей СПО
протокол № 1 от 31.08.19
Председатель: 
Лит. № 2 от 31.08.19.

Утверждаю

Директор ТОГБПОУ
«Строительный колледж»
А.И. Ананьев



**Комплект контрольно-оценочных средств
для оценки результатов освоения
учебной дисциплины
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в рамках основной профессиональной образовательной программы
(ОПОП)
по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация
зданий и сооружений»
(08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА)**

1. Паспорт комплекта оценочных средств

1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения Информационных технологий в профессиональной деятельности (наименование учебной дисциплины - указывается в соответствии с ФГОС СПО (НПО))

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
31. состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	<i>Перечисление состава, описание функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности. Назван весь состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий.</i>	<i>Устный опрос</i>	<i>экзамен</i>
32. основные этапы решения задач с помощью электронно-вычислительных машин	<i>Перечисление основных этапов решения задач с помощью электронно-вычислительных машин. Перечислены все этапы решения задач с помощью ЭВМ.</i>	<i>Устный опрос Практическая работа №40</i>	
33. перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе ПК	<i>Перечисление периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе ПК. Названы все периферийные устройства для реализации АРМ.</i>	<i>Устный опрос</i>	
34. технологию поиска информации;	<i>Описание технологии поиска информации. Перечислены все технологии поиска информа-</i>	<i>Устный опрос</i>	

	<i>ции.</i>	
35. технологию освоения пакетов прикладных программ	<p><i>Описание технологии освоения пакетов прикладных программ.</i></p> <p><i>Перечислены основные технологии освоения ППП.</i></p>	<i>Устный опрос</i>
У1. применять программное обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности	<p><i>Подключение к ПК периферийных устройств.</i></p> <p><i>Продемонстрировано правильное подключение к ПК периферийных устройств.</i></p> <p><i>Назначение и состав базового программного обеспечения.</i></p> <p><i>Определен весь состав базового ПО и его назначение для ПК.</i></p> <p><i>Перечисление особенностей современных операционных систем.</i></p> <p><i>Провести сравнение между операционными системами.</i></p> <p><i>Проведение работы с файлами, с накопителями информации.</i></p> <p><i>Осуществлены всех видов работы с файлами и накопителями информации.</i></p> <p><i>Подключение к локальной и глобальной сети, использование сети Интернет и его ресурсов.</i></p> <p><i>Правильность подключения к различным видам сетей, результативность информационного поиска.</i></p> <p><i>Создание защиты файлов и управление доступом к ним.</i></p> <p><i>Выполнение требований по защите файлов и управлению доступу к ним.</i></p>	<p><i>Практическая работа №1</i></p> <p><i>Практическая работа №2</i></p> <p><i>Практическая работа №6</i></p> <p><i>Практическая работа №4,42</i></p> <p><i>Практическая работа №5</i></p>

	<p><i>Иллюстрирование работы с программами перевода и распознавания текстов; выполнение обработки текстовой информации в программе MS Word по профилю специальности; выполнение расчетов в программе MS Excel по профилю специальности; выполнение проектирования базы данных в MS Access по профилю специальности; разработка презентации по профилю специальности; работа в векторных и графических редакторах.</i></p> <p><i>Правильность обработки различных типов данных, техничность построения диаграмм и графиков, рациональность распределения времени на выполнение задания, правильность алгоритма построения для получения изображения, самостоятельность при построении графического изображения.</i></p>	<p><i>Практическая работа №7-39</i></p>	
<p><i>У2. отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа</i></p>	<p><i>Проведение печати документов с помощью принтеров.</i></p> <p><i>Продемонстрированы все возможности принтера при печати документа.</i></p>	<p><i>Практическая работа №41</i></p>	
<p><i>У3. устанавливать пакеты прикладных программ</i></p>	<p><i>Показ установки на ПК пакета прикладных программ по профилю специальности.</i></p> <p><i>Продемонстрированы правильная установка на ПК пакета прикладных программ.</i></p>	<p><i>Практическая работа №1</i></p>	

2. Комплект оценочных средств

2.1. Практическое задание

Практическая работа № 1 Подключение периферийных устройств к ПК

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь, принтер, модем и др.).

Практическая работа № 2

Назначение и состав базового программного обеспечения. Современные операционные системы: основные возможности и отличия

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 3

Работа с файлами: создание, копирование, архивирование, разархивирование, защита, удаление и восстановление

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 4

Изучение способов обмена информацией в локальной сети. Технология подключения к глобальной сети

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 5

Защита файлов и обеспечение доступа к ресурсам ПК

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 6

Поиск информации в накопителях информации. Поиск информации в глобальной сети INTERNET

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь), Интернет.

Практическая работа № 7

Ввод информации с бумажных носителей с помощью сканера. Распознавание сканирование текстов

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 8

Перевод текста с помощью средств глобальной сети Internet

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 9

Создание деловых документов в MS Word

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 10

Оформление текстовых документов, содержащих таблицы

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 11

Создание текстовых документов на основе шаблонов. Создание шаблонов и форм

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 12

Создание комплексных документов в текстовом редакторе

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 13

Оформление формул редактором MS Equation

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 14
Организационные диаграммы в MS Word

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 15
Организация расчетов в табличном процессоре MS Excel

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 16
Создание электронной книги. Относительная и абсолютная адресация в MS Excel

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 17
Связывание таблицы. Расчет промежуточных итогов в таблицах MS Excel

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 18
Подбор параметра. Организация обратного расчета

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 19
Задачи оптимизации (поиск решения)

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 20
Связи между файлами и консолидация данных в MS Excel

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 21
Экономические расчеты в MS Excel

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 22
Создание таблиц БД с помощью конструктора и мастера таблиц в MS Access

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 23
Редактирование и модификация таблиц базы данных в СУБД MS Access

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 24
Создание пользовательских форм для ввода данных в СУБД MS Access

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 25
Закрепление приобретенных навыков по созданию таблиц и форм в СУБД MS Access

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 26
Работа с данными с использованием запросов в СУБД MS Access

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 27
Создание отчетов в СУБД MS Access

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 28
Создание подчиненных форм в СУБД MS Access

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 29
Создание базы данных и работа с данными в СУБД MS Access

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 30
Создание презентации с использованием мультимедийной технологии

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь, наушники).

Практическая работа № 31
Обработка изображений Gimp

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 32
Создание изображений Gimp

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 33
Использование фильтров Gimp для создания эффектов

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 34
Создание и редактирование фигур Inkscape

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 2 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 35
Дублирование, выравнивание и распределение Inkscape

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 36
Создание и редактирование контуров Inkscape

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 37
Работа с текстом Inkscape

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 38
Работа с растровыми изображениями Inkscape

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 39
Задания для самостоятельного выполнения

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 40
Построение и исследование физических моделей. Приближенное решение уравнений

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 41
Печать документов с помощью принтеров

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

Практическая работа № 42

Отправка и прием сообщений с помощью почтовой службы INTERNET. Браузер MS Internet Explorer

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: компьютерный класс
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Оборудование: системный блок, кабели в комплекте, монитор, клавиатура, периферийные устройства для различных разъемов (мышь).

2.2. Задания для проведения экзамена

1. Информация это –
 - a) реализация знаний в процессе создания и использования материальных и духовных ценностей
 - b) сведения о фактах, концепциях, объектах, событиях и идеях, которые в данном контексте имеют вполне определенное значение
 - c) совокупность систематизированных и организованных специальным образом данных и знаний
2. Что такое информационная технология?
 - a) реализация знаний в процессе создания и использования материальных и духовных ценностей
 - b) совокупность различных дисциплин, изучающих свойства информации, а также способы представления, обработки и накопления информации с помощью ЭВМ
 - c) совокупность методов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распределение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов
3. Укажите устройство ввода:
 - a) Плоттер
 - b) Стриммер
 - c) Сканер
 - d) Монитор
4. Укажите устройство вывода:
 - a) Принтер
 - b) Джойстик
 - c) Перфоратор
 - d) телейтайп
5. Программное обеспечение делится на ...
 - a) прикладное, системное обеспечение
 - b) операционные системы, графические редакторы
 - c) сервисное и инструментальное обеспечение
6. Какая из перечисленных операционных систем является свободно-распространяемой?
 - a) Windows
 - b) MS DOS
 - c) Linux
7. Какая из перечисленных операционных систем была создана раньше всех?
 - a) MS DOS
 - b) Linux
 - c) Windows
8. Автоматизированное рабочее место - это ...
 - a) комплекс физических средств, объединенных между собой, обеспеченный программными средствами и способный реализовать законченную информационную технологию
 - b) технологии накопления, обработки и передачи информации с использованием определенных технических средств
 - c) программные средства, предназначенные для подключения устройств ввода-вывода
9. К методо-ориентированному прикладному программному обеспечению относится.....
 - a) прикладное программное обеспечение для промышленной и непромышленной сферы, бухгалтерского учета, финансового менеджмента, справочно-правовых систем

- b) математического программирования, сетевого планирования и управления, теории массового обслуживания, математической статистики
- c) текстовые и графические редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных, интегрированные пакеты, Case-технологии, оболочки экспертных систем и систем искусственного интеллекта
10. К прикладному программному обеспечению общего назначения относится
- a) прикладное программное обеспечение для промышленной и непромышленной сферы, бухгалтерского учета, финансового менеджмента, справочно-правовых систем
- b) математического программирования, сетевого планирования и управления, теории массового обслуживания, математической статистики
- c) текстовые и графические редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных, интегрированные пакеты, Case-технологии, оболочки экспертных систем и систем искусственного интеллекта
11. Утилиты - это
- a) специализированные программы, предназначенные для обслуживания и оптимизации работы системы, программы-помощники, решающие задачи, с которыми оперативная система справиться не в состоянии
- b) программы, позволяющие повысить скорость работы пользователя на ПК
- c) набор инструкций на машинном языке, который хранится в виде файла на магнитном диске и по твоей команде загружается в ПК для выполнения
12. К утилитам относится
- a) игры, драйверы, трансляторы, интерпретаторы, языки программирования и т.д.
- b) антивирусные программы; файловые менеджеры; программы резервирования, контроля и диагностики ПК, обслуживания и оптимизации дисков, обслуживания ОС, сети; программы упаковщики и программы КЭШи
- c) игры; драйверы; трансляторы; интерпретаторы; языки программирования; антивирусные программы; файловые менеджеры; программы резервирования, контроля и диагностики ПК, обслуживания и оптимизации дисков, обслуживания ОС, сети; программы упаковщики и программы КЭШи
13. Что такое компьютерный вирус?
- a) прикладная программа
- b) база данных
- c) программы, выполняющая несанкционированные действия
14. Основные типы компьютерных вирусов:
- a) аппаратные, программные, загрузочные
- b) программные, загрузочные, макровирусы
- c) файловые, программные, макровирусы
15. На чем основано действие антивирусной программы?
- a) на ожидании вирусной атаки
- b) на сравнении программных кодов с известными вирусами
- c) на удалении зараженных файлов
16. Какие программы относятся к антивирусным?
- a) AVP, DrWeb, Avira
- b) MS DOS, MS Word, AVP
- c) Norton AntiVirus, MS DOS, MS Access
17. Магнитные диски бывают
- a) оптические, гибкие
- b) жесткие, гибкие
- c) жесткие, оптические, гибкие
18. Компактное низкоскоростное малой ёмкости средство хранения и переноса информации - это ...
- a) Дискета
- b) жесткий диск
- c) CD диск
19. В каких устройствах хранение, запись, считывание осуществляются с помощью лазерного луча?
- a) гибкие диски

- b) жесткие диски
 - c) оптические диски
20. В каком ответе перечислены все виды устройств оптического хранения данных?
- a) CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, BD-R, BD-RE, BD-RE DL
 - b) CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW
 - c) CD-RW, DVD-RW, BD-R, BD-RE, BD-RE DL
21. Программа дефрагментатор диска - это
- a) Scan Disk
 - b) Disk Defragmentator
 - c) Backup
22. Утилита организации резервного хранения данных - это
- a) Backup
 - b) Drive Space
 - c) Scan Disk
23. Локальная сеть - это
- a) сеть, объединяющая ПК в пределах одного региона
 - b) сеть, объединяющая ПК в одном помещении или в одном здании
 - c) сеть, созданная для защиты информации от несанкционированного доступа
24. Сеть, где все компьютеры равноправны называется?
- a) сеть на основе сервера
 - b) одноранговая
 - c) корпоративная
25. Основные виды топологии локальной сети?
- a) звезда, шина, кольцо
 - b) крест, шина, кольцо
 - c) звезда, шина, кольцо, крест
26. Интернет — это глобальная компьютерная сеть, объединяющая
- a) локальные, корпоративные сети и включает сотни миллионов ПК
 - b) локальные, региональные, корпоративные сети и включает сотни миллионов ПК
 - c) локальные, региональные сети и включает сотни миллионов ПК
27. Назовите по какому адресу можно связаться с ПК в Интернете?
- a) IP-адрес, E-mail-адрес
 - b) DNS-адрес, E-mail-адрес
 - c) IP-адрес, DNS-адрес
28. При подключении к Интернету требуются модемы. Какие они бывают?
- a) внешние, встроенные
 - b) внешние, внутренние, встроенные
 - c) внутренние, внешние
29. К беспроводному подключению к Интернету относится?
- a) GPRS, радиодоступ, спутниковый Интернет
 - b) GPRS, радиодоступ, спутниковый Интернет, ADSL
 - c) ADSL, радиодоступ, спутниковый Интернет
30. К основным составляющим информационной безопасности относится
- a) доступность, целостность, конфиденциальность информации
 - b) конфиденциальность, кодируемость, полнота информации
 - c) целостность, кодируемость, доступность, сохранность информации
31. Основная классификация средств защиты - это
- a) законодательный, программно-технический, процедурный уровни
 - b) программно-технический, административный и процедурный уровни
 - c) законодательный, программно-технический, административный и процедурный уровни
32. Что относится к самым простым программно-техническим уровням защиты ПК?

- a) пароль на заставку экрана и защита на уровне BIOS
- b) программы криптографии и защита на уровне BIOS
- c) пароль на заставку экрана, программы криптографии и защита на уровне BIOS

33. Расставьте в правильной последовательности Создание загрузочного диска:

1. В меню Файл выберите команду Форматировать.
2. Откройте окно Мой компьютер и выберите используемый дисковод гибких дисков.
3. Нажмите кнопку Начать.
4. В разделе Способы форматирования установите флажок Создание загрузочного диска MS-DOS
5. Вставьте дискету в дисковод гибких дисков.

- a) 4, 2, 3, 5, 1
- b) 5, 2, 1, 4, 3
- c) 2, 1, 4, 5, 3

34. По области возникновения информация бывает Выберите правильный (ые) ответ (ы)

1. личная
2. механическая
3. визуальная
4. массовая
5. аудиальная
6. органолептическая
7. биологическая
8. специальная
9. социальная
10. машинная
11. тактильная

- a) 1, 4, 8
- b) 3, 5, 6, 10, 11
- c) 2, 7, 9

35. По способу передачи и восприятия информация бывает Выберите правильный (ые) ответ (ы)

1. личная
2. механическая
3. визуальная
4. массовая
5. аудиальная
6. органолептическая
7. биологическая
8. специальная
9. социальная
10. машинная
11. тактильная

- a) 2, 7, 9
- b) 3, 5, 6, 10, 11
- c) 1, 4, 8

36. Какие программы относятся к программам поиска информации?

1. dtSearch Desktop
2. Far Manager
3. SearchInform
4. Finder
5. Google Desktop Search + GDS Enterprise
6. OpenTracker
7. Copernic Desktop Search
8. Norton Commander
9. ISYS Desktop

- a) 1, 3, 5, 8, 9
- b) 1, 3, 5, 7, 9
- c) 2, 4, 6, 8, 9

37. Процесс поэлементного анализа или записи на материальном носителе изображения по заданной траектории называется
- дублированием
 - сканированием
 - кадрированием
38. Устройство, которое вводит в компьютер образы изображений, представленных в виде текста, рисунков, слайдов, фотографий или другой графической информации называется
- Плоттер
 - Принтер
 - Сканер
39. Сканеры делятся на два больших типа. Какие это типы?
- ручные и настольные
 - факс-машины и ручные
 - проекционные и рулонные
40. Выберите из списка системы оптического распознавания документов.
- Microsoft Office Document Imaging
 - Prompt Express
 - Readiris
 - Web Translator
 - OmniPage
 - Inventor Fusion
 - CuneiForm
 - RocketDock
 - ABBYY FineReader
- 1, 3, 5, 7, 9
 - 2, 5, 7, 8
 - 1, 3, 5, 8, 9
41. Какие из представленных типов внешней памяти подключаются через USB порт?
- Compact Flash
 - Накопитель ZIV
 - Жесткий диск Microprose
 - Secure Digital (SD) / Multimedia Card (MMC)
 - Мобильный винчестер
 - XD (eXtreme Digital)
 - Flash Drive
- 2, 5, 7
 - 1, 3, 5, 6
 - 2, 5, 6, 7
42. История машинного перевода началась с
- середины 1950 г.
 - в конце 1960 г.
 - в конце 1940г. и начале 1950г.
43. Сколько поколений программ-переводчиков было создано российскими разработчиками?
- 5
 - 4
 - 3
44. Пакет PROMT предназначен для ...
- сканирования и распознавания текста
 - для перевода текста
 - для обработки числовых данных
45. Определите, всеми ли возможностями обладает пакет PROMT?

1. Перевод текстов
2. Перевод сообщений в ICQ, Skype, QIP, MSN Messenger
3. Перевод электронной почты в Outlook
4. Перевод PDF-документов
5. Перевод текста из буфера обмена
6. Сохранение результата перевода
7. Управление качеством перевода
8. Создание собственных словарей
9. Различные тематики в составе основного словаря

- a) Нет
- b) Да
- c) Большая половина

46. Какие из представленных программ относятся к программам машинного перевода?







1. Word +
2. Adobe Reader
3. AkelPad
4. Pragmatica
5. Far Cry
6. ABBYY Lingvo

- a) 1, 3, 5
- b) 1, 4, 6
- c) 1, 2, 4, 6

47. Программы для создания, редактирования, форматирования, сохранения и организации печати текстовых документов называются

- a) электронные таблицы
- b) текстовый редактор
- c) системы машинного перевода

48. Какая кнопка запускает программу текстового редактора?

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

- a) 2
- b) 5

c) 4

49. Где можно поменять режим представления документа в MS Word?

- a) Вид/Масштаб
- b) Вид/Режимы просмотра документа
- c) Формат/Абзац

50. Что меняется с помощью меню Формат/Абзац в MS Word?

- a) отступы, интервалы, положение на странице
- b) гарнитура, размер, цвет, визоизменение шрифта
- c) масштаб, разметка страницы, режим чтения

51. Какое действие мы можем выполнить с таблицей в MS Word?

- 1. объединение ячеек
- 2. изменить количество строк и столбцов
- 3. закрасить одну ячейку
- 4. вставить рисунок вместо границы
- 5. изменить вид границ таблицы

- a) 1, 2, 3, 5
- b) 1, 2, 3, 4, 5
- c) 1, 3, 4, 5

52. Укажите существующие элементы таблицы в MS Word?

- 1. ячейка
- 2. столбец
- 3. страница
- 4. строка
- 5. документ

- a) 1, 2, 4
- b) 1, 2, 3, 4
- c) 1, 2, 3

53. Представленный список в MS Word называется

- конфеты
- мармелад
- шоколад
- вафли

- a) Нумерованный
- b) Маркированный
- c) Правильный
- d) Многоуровневый

54. Представленный список в MS Word называется

- a. вафли
- b. конфеты
- c. мармелад
- d. шоколад

- a) нумерованный
- b) маркированный
- c) правильный
- d) многоуровневый

54. Для расположения текста документа в две колонки в MS Word необходимо:

- a) выбрать команду "Колонки" из меню "Формат", нажать ОК
- b) выбрать команду "Колонки" из меню "Формат", в поле "Тип" щелкнуть по окошку с обозначением "одна" и нажать ОК
- c) выбрать команду "Колонки" из меню "Формат", в поле "Тип" щелкнуть по окошку с обозначением "две" и нажать ОК

55. Что вставляется в MS Word с помощью команды Вставка/Объект?

- a) рисунки, формулы, диаграммы и другие нетекстовые объекты
- b) формулы, диаграммы и другие нетекстовые объекты
- c) рисунки

56. Из какого пункта меню в документе MS Word можно выбрать: символ, автофигуры, картинки?

- a) Вставка
- b) Формат
- c) Файл

57. Для чего служит команда WordArt в MS Word?

- a) оформление фигурного текста
- b) добавление картинок
- c) встроенный графический редактор

58. Какая операция в MS Word была выполнена с рисунком?



- a) Действия – Группировать
- b) Действия - Порядок - На передний план
- c) Правка - Выделить все

59. Что мы увидим после выполнения команды Вставка/ Объект/ Microsoft Equation в MS Word?

- a) редактор формул
- b) редактор символов
- c) редактор текста

60. Какие действия мы можем выполнить со вставленной формулой в MS Word?

- 1. мы можем ее редактировать
- 2. мы можем рассчитывать значения в этой формуле
- 3. удалить эту формулу
- 4. копировать эту формулу

- a) 1, 3, 4
- b) 1, 2, 3, 4
- c) 1, 2, 3

61. Пояснение к тексту в MS Word называется

- a) Буквица
- b) Статистика
- c) Сноска

62. Для чего служит команда Буквица в MS Word?

- a) для оформления первой буквы текста
- b) для создания примечаний, комментариев к дипломным и другим работам
- c) детальная информация о текстовом файле

63. Позволяет ли MS Word отправить из программы электронное письмо?

- a) да, у редактора есть такая возможность
- b) нет, для этого существуют другие программы

64. Назначение MS Excel - это

- a) проведение расчетов
- b) проведение расчетов, решение оптимизационных задач, построение диаграмм
- c) проведение расчетов, решение оптимизационных задач, построение диаграмм, создание web-документов

65. Каждый документ представляет собой?

- a) набор таблиц - рабочую книгу
- b) рабочие листы

- c) рабочие листы и диаграммы
66. Электронная таблица состоит
- таблиц
 - столбцов
 - столбцов и строк
 - строк
67. Столбцы обозначаются в MS Excel
- латинскими буквами и числами
 - латинскими буквами
 - числами
68. Строки обозначаются в MS Excel
- целыми числами
 - числами и буквами
 - латинскими буквами
69. Ячейки располагаются в MS Excel
- на объединении столбцов и строк
 - на пересечении столбцов и строк
 - на пересечении строк
70. В ячейки MS Excel могут храниться данные следующих типов
- текстовые, графические, числовые и формулы
 - числовые и формулы
 - текстовые и формулы
 - числовые, текстовые и формулы
71. Текстовые данные располагаются в ячейках электронной таблицы ...
- Слева
 - Справа
 - это принципиально не важно
72. Что такое автозаполнение в MS Excel?
- автоматический ввод чисел с заданным интервалом
 - самостоятельное заполнение ячеек
 - вставка данных через копирование
 - автоматический ввод данных с заданным интервалом
73. В электронных таблицах со знака "=" начинается ввод ...
- Числа
 - Текста
 - Строки
 - Формулы
74. Если адрес ячейки в MS Excel записан C\$6, то какие действия будут при копировании данных из этой ячейки?
- меняются имя столбца и номер строки
 - меняется имя столбца, не меняется номер строки
 - не меняются имя столбца и номер строки
 - не меняется имя столбца, меняется номер строки
75. Какое меню MS Excel содержит следующие вкладки: Число, Выравнивание, Шрифт, Граница, Вид и Защита?
- Данные
 - Формула
 - Вставка
 - Формат ячеек
76. Таблицы, которые предназначены для анализа хозяйственной деятельности предприятия, составления счета, наряда и т.д. называются
- созданные документы

- b) шаблоны
- c) новая книга

77. Какими вычислительными возможностями обладает MS Excel?

- a) арифметические, адресные операторы, операторы сравнения, текстовый оператор
- b) арифметические, адресные операторы, операторы сравнения
- c) арифметические операторы, операторы сравнения

78. Какой функцией обладает MS Excel для снижения ошибок в формулах?

- a) создание формул в режиме конструктор
- b) путем непосредственного ввода формул
- c) мастер функций

79. Последовательность строк рабочего листа в MS Excel, содержащих данные одного типа называется

- a) список
- b) связывание данных
- c) форма данных

80. Можно ли использовать в команде Найти MS Excel символ "*" и что он означает?

- a) да, он означает, что на его месте может находиться любая последовательность символов
- b) да, он означает, что на его месте может находиться любой единичный символ
- c) нет, такой символ нельзя использовать

81. Можно ли использовать в команде Найти MS Excel символ "?" и что он означает?

- a) да, он означает, что на его месте может находиться любая последовательность символов
- b) да, он означает, что на его месте может находиться любой единичный символ
- c) нет, такой символ нельзя использовать

82. Как можно фильтровать данные в MS Excel?

- a) Автофильтр
- b) расширенный фильтр
- c) расширенный фильтр и автофильтр

83. Каким знаком при связывании листов в MS Excel разделяются Имя листа и Адрес ячейки?

- a) "?"
- b) "!"
- c) "&"

84. Диаграмму можно разместить:

- 1. на отдельном листе
- 2. переместить в MS Word
- 3. на имеющемся
- 4. на специальном листе

- a) 1, 3
- b) 3, 4
- c) 2, 4

85. Организационная структура, предназначенная для хранения информации называется ...

- a) электронная таблица
- b) база данных
- c) электронный учебник
- d) текстовый редактор

86. Универсальное программное средство, предназначенное для организации и ведения логически взаимосвязанных данных на машинном носителе, а также обеспечивающее доступ к данным называется

- a) справочная правовая система
- b) система машинного перевода
- c) система управления базами данных
- d) бухгалтерская система учета

87. Наиболее распространенными в практике являются следующие базы данных:

- a) распределенные базы данных
- b) иерархические базы данных
- c) сетевые базы данных
- d) табличные базы данных

88. Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

- a) неупорядоченное множество данных
- b) вектор
- c) генеалогическое дерево
- d) двумерная таблица

89. Наиболее точным аналогом иерархической базы данных может служить:

- a) неупорядоченное множество данных
- b) вектор
- c) генеалогическое дерево
- d) двумерная таблица

90. Технология работы с базами данных имеет несколько этапов. Распределите этапы в правильную последовательность.

1. обработка данных, содержащихся в таблицах
2. вывод информации из базы данных
3. создание структуры таблиц базы данных
4. построение инфологической модели

- a) 4, 3, 1, 2
- b) 1, 3, 4, 2
- c) 3, 1, 4, 2

91. Без каких объектов не может существовать база данных:

- a) без отчетов
- b) без форм
- c) без таблиц
- d) без запросов

92. Для чего предназначены запросы в базе данных:

- a) для хранения данных базы
- b) для отбора и обработки данных базы
- c) для ввода данных базы и их просмотра
- d) для вывода обработанных данных базы на принтер

93. Для чего предназначены формы в базе данных:

- a) для хранения данных базы
- b) для отбора и обработки данных базы
- c) для ввода данных базы и их просмотра
- d) для автоматического выполнения группы команд

94. Для чего предназначены отчеты в базе данных:

- a) для хранения данных базы
- b) для отбора и обработки данных базы
- c) для ввода данных базы и их просмотра
- d) для вывода обработанных данных базы на принтер

95. Ключами поиска в СУБД называются:

- a) диапазон записей файла базы данных, в котором осуществляется поиск
- b) логические выражения, определяющие условия поиска
- c) поля, по значению которых осуществляется поиск
- d) номера записей, удовлетворяющих условиям поиска

96. Презентация - это ...

- a) показ, представление чего-либо нового, выполняемые докладчиком с использованием всех возможных технических и программных средств
- b) предоставление подарка подготовленного заранее
- c) демонстрация своих знаний перед людьми, которые задают вам вопросы

97. Компьютерные презентации бывают: (выберите несколько вариантов ответа)

1. линейные
2. интерактивные
3. показательные
4. циркульные

- a) 1, 2
b) 2, 3
c) 1, 2, 3

98. Укажите существующие режимы работы с презентацией: (выберите несколько вариантов ответа)

1. обычный режим
2. аварийный режим
3. режим сортировщика
4. режим просмотра текущего слайда

- a) 1, 2, 3
b) 1, 3, 4
c) 1, 4

99. Как называется одна страница презентации?

1. Сайт
2. Слайд
3. Страница

- a) 1
b) 3
c) 2

100. Что можно вставить на слайд презентации? (выберите несколько вариантов ответа)

1. рисунок
2. диаграмму
3. текст
4. звук
5. видео

- a) 1, 2, 3
b) 1, 2, 3, 4
c) 1, 2, 3, 4, 5

101. Какого эффекта анимации в программе презентации не существует?

1. вход
2. выделение
3. выход
4. пути перемещения
5. пути исчезновения

- a) 2
b) 5
c) 4

102. Мультимедиа - это ...

- a) объединение в одно документе звуковой, музыкальной и видеoinформации, с целью имитации воздействия реального мира на органы чувств
- b) постоянно работающая программа, облегчающая работу в неграфической операционной системе
- c) программа "хранитель экрана", выводящая во время долгого простоя компьютера на монитор какую-нибудь картинку или ряд анимационных изображений
- d) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу

103. Важная задача мультимедиа технологии является

- a) Анимация

- b) Многозадачность
- c) Интерактивность
- d) Оптимизация

104. Поставьте в правильной последовательности этапы разработки мультимедийных ресурсов.

1. тестирование и экспертная оценка
2. техническая подготовка текстов, изображений, аудио- и видео-информации
3. педагогическое проектирование
4. объединение подготовленной информации в единый проект, создание системы меню, средств навигации

- a) 3, 2, 4, 1
- b) 3, 4, 2, 1
- c) 2, 4, 3, 1

105. Определите, что из перечисленного относится к развлекательной деятельности мультимедиа?

1. Игры
2. Брошюры
3. Презентации
4. Музыка
5. Интерактивное обучение
6. Виртуальная реальность
7. Учебники
8. Словари
9. Фильмы

- a) 1, 4, 5, 8, 9
- b) 1, 3, 5, 9
- c) 1, 4, 6, 9

106. Растровое изображение формируется из

- a) линий
- b) пикселей
- c) графических примитивов

107. Векторное изображение формируется из

- a) красок
- b) пикселей
- c) графических примитивов

108. Растровое изображение получается

- a) в процессе сканирования
- b) при работе с системами компьютерного черчения
- c) при создании рисунка в MS Word

109. Векторное изображение получается

- a) при работе с системами компьютерного черчения
- b) при работе с фото и видеокамерами
- c) при преобразовании графической информации из аналоговой в цифровую

110. К числу недостатков растровой графики относится

- a) распространенность
- b) большой объем памяти, требуемый для хранения файла в надлежащем качестве
- c) не каждый объект может быть легко изображен в это виде графики

111. К числу достоинств векторного изображения относится

- a) создание практически любого изображения, вне зависимости от сложности
- b) наивысшая скорость обработки сложных изображений
- c) увеличение масштаба без увеличения размера файла ни на один байт

112. Пиксель - это ...

- a) экранная точка

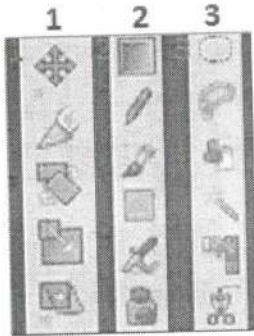
- b) минимальный участок изображения
- c) рабочая область листа

113. Какой из представленных графических редакторов является свободным программным обеспечением?

1. Adobe Photoshop
2. Gimp
3. Corel Painter

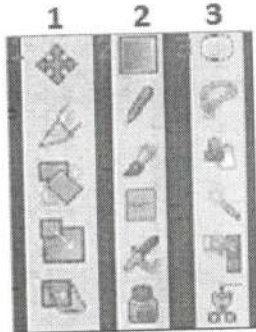
- a) 2
- b) 3
- c) 1

114. Кнопки выделения в редакторе Gimp?



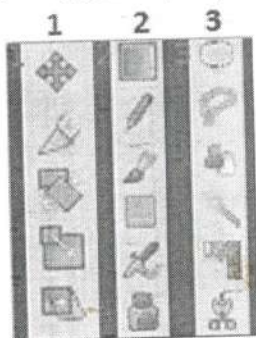
- a) 1
- b) 2
- c) 3

115. Кнопки рисования в редакторе Gimp?



- a) 1
- b) 2
- c) 3

116. Кнопки преобразования в редакторе Gimp?



- a) 1
- b) 2

c) 3

117. Для создания клона в редакторе Inkscape нужно воспользоваться командами....

- a) Файл – правка
- b) Формат – клон
- c) Правка – клоны

118. Для изменения формата страницы в редакторе Inkscape нужно воспользоваться командами....

- a) Файл - свойства документа
- b) Формат - свойства документа
- c) Правка - свойства документа

119. Инструмент Указатель в редакторе Inkscape не может использоваться для....

- a) перемещения объектов
- b) изменения размеров объектов
- c) изменения порядка расположения объектов

120. Для того, чтобы в редакторе Inkscape нарисовать круг или квадрат, нужно

- a) удерживать нажатой клавишу ctrl
- b) удерживать нажатой клавишу shift
- c) удерживать нажатой клавишу tab

121. В каком пункте меню редактора Inkscape находятся команды заливка и штрих, сгруппировать, разгруппировать?

- a) Слой
- b) Объект
- c) Контуры

122. Устройство, предназначенное для перевода информации из компьютера на бумагу называется

- a) сканер
- b) принтер
- c) дигитайзер
- d) источник бесперебойного питания

123. К какому принтеру относятся эти достоинства?

1. дешевые расходные материалы
2. долговечность работы
3. низкая себестоимость печати

- a) принтеры ударного типа
- b) струйные принтеры
- c) фотоэлектронные печатающие устройства

124. У какого принтера печатающая головка, состоит из сопел, к которым подводятся чернила?

- a) принтеры ударного типа
- b) струйные принтеры
- c) фотоэлектронные печатающие устройства

125. У какого принтера принцип печати основан на освещении заряженной светочувствительной поверхности промежуточного носителя и формировании на ней изображения в виде электростатического рельефа, притягивающий частицы красителя, которые далее переносятся на бумагу?

- a) принтеры ударного типа
- b) струйные принтеры
- c) фотоэлектронные печатающие устройства

126. Устройство, позволяющее представлять выводимые из ПК данные в форме рисунка или графика на бумаге называется

- a) принтер
- b) многофункциональное устройство
- c) дигитайзер
- d) плоттер

127. Какие из представленных плоттеров являются самыми распространенными?

1. лазерные
2. на основе термопередачи
3. струйные
4. прямого вывода изображения
5. электростатические
6. перьевые

- a) 1, 3, 5
- b) 1, 3
- c) 3, 6

128. Что относится к средствам мультимедиа?

- a) звук, текст, графика, изображения
- b) звук, колонки, графика
- c) анимация, текст, видео, мультимедийные программы
- d) видео, анимация, звук, текст, графика

129. К средствам виртуальной реальности не относятся:

1. VR-шлем
2. 3D панели
3. Джойстик
4. Датчики кисти
5. Шариковый манипулятор
6. Виртуальные бинокли

- a) 4, 5
- b) 3, 4, 5
- c) 3, 5

130. Служба Интернет, которая отвечает за поиск и просмотр гипертекстовых документов, включая графику, звук и видео называется

- a) Usenet, News
- b) World Wide Web
- c) IRC
- d) Gopher

131. Служба Internet: служба доступа к информации с помощью иерархических каталогов называется

- a) Usenet, News
- b) World Wide Web
- c) IRC
- d) Gopher

132. Служба Internet: служба удаленного доступа к компьютерам называется

- a) E-mail
- b) Telnet
- c) FTP
- d) ICQ, WWW-chat

133. Метод познания, состоящий в создании и исследовании моделей называется

- a) Проектирование
- b) Визуализация
- c) Моделирование

134. Некий новый объект, который отражает существенные особенности изучаемого объекта, явления или процесса называется

- a) Модель
- b) Схема
- c) Диаграмма

135. Модели, которые воспроизводят геометрические, физические и другие свойства объектов называются

- a) Материальные

- b) Информационные
- c) Знаковые

136. Процесс разработки моделей и их исследования на компьютере можно разделить на несколько основных этапов. Сколько существует этапов?

- a) 4
- b) 5
- c) 6

137. На каком этапе проводится компьютерный эксперимент?

- a) 4
- b) 5
- c) 6

138. Модель, представленная в виде рисунков, фотографий, формул, диаграмм называется

- a) Информационная
- b) Предметная
- c) Материальная

139. Процесс построения информационных моделей с помощью формальных языков называется ...

- a) Визуализация
- b) Формализация
- c) Описание

140. Расставьте в правильной последовательности этапы разработки и исследования моделей на компьютере:

1. компьютерная модель
2. описательная информационная модель
3. анализ полученных результатов и корректировка исследуемой модели
4. формализованная модель
5. компьютерный эксперимент

- a) 2, 4, 1, 5, 3
- b) 2, 1, 5, 2, 3
- c) 4, 2, 5, 3, 1

Критерии оценки:

Критерии	Баллы	Вербальный аналог
более 85% баллов;	5	Отлично
от 70 до 85% баллов;	4	Хорошо
от 50 до 70 баллов;	3	Удовлетворительно
менее 50% баллов.	2	Неудовлетворительно

2.3. Подготовка и защита портфолио

Перечень документов, входящих в портфолио:

Результат выполнения проверочного теста, практической работы отражается в листе учета:

1. Результаты выполнения практической работы.

Основные требования

Лист учета составляется на каждого обучающегося.

Портфолио оценивается преподавателем при сдаче экзамена.

2.4. Пакет экзаменатора

(Ф.И.О. студента)

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Задание

указывается тип задания (теоретическое, практическое), номер задания и его краткое содержание

Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата (в соответствии с разделом I «Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств»)	Оценка
31. состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Назван весь состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий.	
32. основные этапы решения задач с помощью электронно-вычислительных машин	Перечислены все этапы решения задач с помощью ЭВМ.	
33. перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе ПК	Названы все периферийные устройства для реализации АРМ.	
34. технологию поиска информации;	Перечислены все технологии поиска информации.	
35. технологию освоения пакетов прикладных программ	Описание технологии освоения пакетов прикладных программ. Перечислены основные технологии освоения ППП.	
У1. применять программное обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности	Продемонстрировано правильное подключение к ПК периферийных устройств. Определен весь состав базового ПО и его	

<p>сиональной деятельности</p>	<p>назначение для ПК. Провести сравнение между операционными системами. Осуществлены всех видов работы с файлами и накопителями информации. Правильность подключения к различным видам сетей, результативность информационного поиска. Выполнение требований по защите файлов и управлению доступу к ним. Правильность обработки различных типов данных, техничность построения диаграмм и графиков, рациональность распределения времени на выполнение задания, правильность алгоритма построения для получения изображения, самостоятельность при построении графического изображения. Продемонстрированы все возможности принтера при печати документа. Продемонстрированы правильная установка на ПК пакета прикладных программ.</p>
<p>У2. отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа</p>	<p>Продемонстрированы все возможности принтера при печати документа.</p>
<p>У3. устанавливать пакеты прикладных программ</p>	<p>Продемонстрированы правильная установка на ПК пакета прикладных программ.</p>
<p>Условия выполнения заданий (если предусмотрено)</p> <p>Время выполнения задания мин./час. (если оно нормируется) 90 мин/2 час Требования охраны труда: _____, наличие инструктора и др. Оборудование: _____ Литература для экзаменующихся (справочная, методическая и др.) _____ Дополнительная литература для экзаменатора (учебная, нормативная и т.п.) _____</p>	

Преподаватель

Черникова О.А.

Список литературы:

1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. М:Издательский центр «Академия», 2013г.
2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности. М: Издательский центр «Академия»,2013г.
3. Елочкин М.Е., Брановский Ю.С., Николаенко И.Д. Информационные технологии. М.: Издательство Оникс,2007г. (учебник не переиздавался)
4. Немчанинова Ю.П. Обработка и редактирование векторной графики в Inkscape. Москва, 2008г.
5. Хахаев И.А. Графический редактор Gimp: первые шаги. М. : ALT Linux; Издательский дом ДМК-пресс, 2009г.
6. Леонтьев В.П. Новейшая энциклопедия персонального компьютера М.:ОЛМА_ПРЕСС Образование,2011г.
7. Лицензионная версия программы Autodesk AutoCAD.