Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

ОДОБРЕНО
на заседании Педагогического совета ПОУ «МОКСУ им. М.М. Абрекова»
Протокол № 3
от «22» июля 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ПОУ «МОКСУ им. М.М. Абрекова»
С.С.Джилкиева
Приказ № 245
от «25» июля 2025г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело

Квалификация выпускника: Фельдшер

Форма обучения: очная

Черкесск, 2025г

Содержание

I.Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости 3
1.Паспорт фонда оценочных средств 3
2.Комплект материалов для оценки сформированности умений и знаний в ходе освоения учебной дисциплины 3
2.1. Комплект материалов для проведения семинарских занятий 3
2.2. Комплект материалов для проведения тестового контроля 4
2.3. Комплект материалов для проведения практикумов по решению задач 10
2.4. Комплект материалов по оценке результатов самостоятельной работы 15
II. Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации 17
1.Комплект материалов для промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины 17

I.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1.Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Наименование темы	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование контрольно-оценочного средства Текущий контроль/ баллы
1	2	3	4
1.	**Введение.**	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5 Доклад/5
2.	Тема 1. **Информация, данные, знания.**	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5 Доклад/5
3.	Тема 2. **Информационные системы и информационные технологии.**	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5
4.	Тема 3. **Автоматизированные системы и автоматизация рабочих мест специалистов.**	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5
5.	Тема 4. **Автоматизация процессов подготовки правовых документов**	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5
6.	Тема 5. **Финансово-экономические расчеты в MS Excel.**	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5 Доклад/5
7.	Тема 6. **Специальноеприкладное программноеобеспечение**	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5 Доклад/5
8.	**Тема 7. Справочные правовые системы**	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5 Доклад/5
9.	**Тема 8.**	ОК 01,	Реферат /3

	Защита информации	ОК 02, ОК 05, ПК 6.6, ПК 6.7	Тест/2 Дискуссия/5 Доклад/5

2. Комплект материалов для оценки сформированности умений и знаний в ходе освоения учебной дисциплины

2.1. Комплект материалов для проведения семинарских занятий

Тема 1. **Введение.**

1. Цели, задачи дисциплины.
2. Принципы использования информационных технологий в профессиональной деятельности..

Тема 2. **Информация, данные, знания.**

1. Понятиеинформации.
2. Содержательная сутьинформации.
3. Правовая информация и ее классификация
4. Информационные процессы.
5. Знания. виды знаний.
6. Способы создания,обработки и передачи знаний.

Тема 3. **Информационныесистемы и информационныетехнологии.**

1. Основные понятия иопределения информационных технологий.
2. Классификация информационныхтехнологий.
3. Современные способы и средства хранения,передачи, обработки и преобразования информации в профессиональной деятельности юриста.
4. Структура и составныеэлементы информационных систем,принципы их организациии функционирования
5. Информационная система как системауправления

Тема 4. **Автоматизированные системы и автоматизация рабочих мест специалистов.**

1. Информационные системы: понятие, классификация.
2. Автоматизированные системы поддержки принятия решения.
3. Автоматизированные рабочие места, их определение, структура, функции и классификация
4. Требования к техническому и программному обеспечению автоматизированных
   рабочих мест (АРМ).

Тема 4. Автоматизация процессов подготовки правовых документов

1. Обработка деловой управленческой информации с использованием таблиц и диаграмм.
2. Приемы и средства автоматизации разработки правовых документов.
3. Возможности и технология оптического распознавания текста
4. Организация и этапы работы в программе ABBYY FineReader

Тема 5. Финансово- экономические расчеты в MS Excel

1. Поиск, сортировка, фильтрация и консолидация данных.
2. Работа с шаблонами.
3. Методы анализа и оптимизации данных методами подбора параметра, с использованием таблицы данных, с использованием функции поиска решения

Тема 6. Специальное прикладное программное обеспечение

1. Специальное прикладное программное обеспечение в юриспруденции.
2. Базы данных в юридической деятельности
3. Информационные системы в деятельности судов
4. Консультационные информационные системы в юриспруденции

Тема 7. Справочные правовые системы

1. Информационные технологии полнотекстового поиска
2. Справочные правовыесистемы: больше, чем банкданных
3. Основы поиска документовв СПС «Консультант Плюс»
4. Решение правовых задач в Консультант Плюс

Тема 8. Защита информации

1. Законодательство в сферезащиты информации, авторских и смежных прав.
2. Лицензионное программное обеспечение.
3. Угрозы и способы защиты информации от угроз.
4. Цифровая подпись

2.2. Комплект материалов для проведения тестового контроля

Информационные технологии. Базовое и прикладное ПО.

1.Минимальная единица информации в компьютере:

а) Бит

б) Байт

в)Килобайт

г)Мегабайт

2.Информационная система обладает следующими свойствами:

а) Целостность и делимость б) Целостность и неделимость в) Ограниченность и делимость г) Целостность и доступность

3. Однопроцессорные ИС, многомашинные системы, вычислительные сети –

это классификация ИС:

а) По структуре аппаратных средств

б) По режиму работы

в) По характеру взаимодействия с
пользователями
г) По назначению

4. Ноутбук относится к категории компьютеров:
а) Универсальный ПК
б) Настольный
компьютер
в) Карманный ПК
г) Портативный ПК

5. Native – это:
а) Рабочее разрешение ЖК монитора
б) Физический размер
кинескопа в) Активная
матрица
г) Размер видимой части экрана

6. О каком типе принтера идет речь: «Принцип работы этого принтера схож с обычной печатающей машинкой, при работе шумит, медленно печатает:
а) Струйный
принтер
б) Лазерный
принтер
в) Матричный принтер
г) Линейно-матричный принтер

7. Выберите устройства ввода
информации: а) Клавиатура, мышь
б) Клавиатура, мышь, сканер, колонки
в) Клавиатура, мышь, сканер
г) Веб-камера, мышь, принтер

8. Плоттер служит для:
а) Вывода из ПК графической информации (чертежей, схем, диаграмм) на бумаге различного формата
б) Вывода из ПК информации на бумаге
формата А1

в) Ввода информации в ПК
г) Соединения компьютера к телефонной линии

9. Антивирусные средства входят в состав:
а) Прикладного ПО
б) Базового ПО

10. MS Windows – это:
а) Однозадачная ОС
б) Многозадачная ОС
в) Сетевая ОС

11. Сведения о фактах, концепциях, объектах, событиях и идеях, которые в данном контексте имеют вполне определенное значение, это:
а) Данные
б) Информация
в) Информационная среда
г) Информационные технологии

12. 1 Кбайт содержит байт:
а) 1000
б) 7
в) 1024
г) 124

13. Диалоговый, интерактивный режимы, режим реального времени – это классификация ИС:
а) По структуре аппаратных
средств
б) По режиму работы
в) По характеру взаимодействия с пользователями
г) По назначению

14. Сетевые компьютеры, серверы
- это: а) Суперкомпьютеры
б) Носимые ПК
в)Пециализированные
ПК
г) Блокнотные ПК

15. К преимуществам экрана OLED
относят:
а) Уменьшение толщины экрана
б) Увеличение яркости цветов
в) Улучшение качества изображения
г) Все вышеперечисленные преимущества

16. Размер экрана измеряется в:
а) Дюймах
б) Мм
в)Пикселах
г) Точках

17. Укажите устройства вывода информации:
а) Колонки, мышь, принтер
б) Монитор, колонки,
принтер в) Монитор, сканер,
наушники г) Монитор,
принтер, клавиатура

18. Программы технического обслуживания входят в состав:
а) Базового ПО
б) Прикладного ПО

19. К прикладному ПО относят:
а) Текстовые и графические редакторы
б) Текстовые и графические редакторы, электронные таблицы, СУБД и т.д.
в) Текстовые графические редакторы, программы контроля,
интерпретаторы г) Утилиты, электронные таблицы, СУБД

20. Верхняя строка Windows - окна:
а) Строка меню
б) Панель инструментов
в) Заголовок
г) Рабочая область

21. Коммуникационная система по сбору, передаче, переработке информации об объекте, снабжающая работника любой профессии информацией для реализации функции управления, это:

а) Данные
б) Информация
в) Информационная система
г) Информационные технологии

22. Информационно-управляющие, информационно-поисковые, информационно- справочные системы, системы поддержки принятия решения – это классификация ИС:
а) По назначению
б) По структуре аппаратных
средств в) По режиму работы
г) По характеру взаимодействия с пользователями

23. Самой важной частью настольного ПК
служит:
а) Монитор
б) Системный блок
в) Колонки
г) Клавиатура

24. Смартфон - это:
а) Носимый персональный
компьютер
б) Карманный ПК
в) Блокнотный компьютер
г) Компьютер-телефон

25. Недостатки ЭЛТ – мониторов по сравнению с ЖК -
мониторами: а) Увеличение толщины экрана
б) Уменьшение яркости
цветов
в) Большее
энергопотребление
г) Все вышеперечисленные недостатки

26. Разрешение экрана измеряется в:
а) Дюймах
б) Мм
в) Пикселах

г) Точках

27. При работе в домашних условиях или в небольших офисах рациональнее использовать следующий тип принтера:

а) Матричный

б) Линейно-матричный

в) Струйный

г) Лазерный

28. Комплекс программ, предназначенный для решения задач определенного класса, это: а) Система программирования

б) Базовое ПО

в) Пакет прикладных программ

г) Сервисное программное обеспечение

29. Под строкой заголовка находится этот элемент Windows - окна:

а) Строка меню

б) Панель инструментов

в) Бегунок

г) Рабочая область

30. Информация, на основании которой путем логических рассуждений могут быть получены определенные выводы, это:

а) Данные

б) Информация

в) Знания

г) Информационные технологии

31. Пакетная обработка, режимы индивидуального и коллективного пользования, это классификация ИС:

а) По назначению

б) По структуре аппаратных средств

в) По режиму работы

г) По характеру взаимодействия с пользователями

32. Если персональный компьютер и высокопроизводительный сервер не может решить круг задач, на помощь приходит:

а) КПК

б) НПК

в) Суперкомпьютер
г) блокнотный компьютер

33. О каком типе монитора идет речь: *«Данный монитор состоит из панели, заполненной газом. Внешние стенки панели покрыты слоем люминофора, а на внутренних располагаются электроды, которые образуют симметричные матрицы. Когда на контакты подается ток, между электродами проходит разряд, вызывающий свечение молекул газа, располагающийся между электродами, и в результате начинает светиться участок, покрытый люминофором»*:
а) ЭЛТ-монитор
б) ЖК-монитора
в) Плазменный монитор
г) OLED – дисплей

34. Недостатком струйных принтеров относительно лазерных служит: а) Повышенная шумность
б) Более низкая скорость печати в) Существенно низкое качество г) Габаритные размеры

35. Техническими средствами презентаций служат:
а) Графопроектор, слайд-проектор
б) Графопроектор, слайд-проектор, видеопроектор
в) Видеопроектор, дигитайзер
г) Плоттер, дигитайзер, слайд-проектор

36. Для большого офиса рациональнее использовать принтер следующего типа:
а) Матричный
б) Линейно-матричный в) Струйный
г) Лазерный

37. Программы диагностики и тестового контроля относят к:
а) Инструментальному программному обеспечению

б) Сервисному программному обеспечению
в) Операционным системам
г) Программам технического обслуживания

38. Этот элемент окна представляет собой набор конок для выполнения часто применяемых действий:
а) Заголовок
б) Строка меню
в) Панель инструментов
г) Рабочая область

Раздел 2. Текстовые и графические редакторы

1. К текстовым редакторам и процессорам относят:

а) Блокнот

б) электронная таблица

в) MS Word

г) СУБД

д) WordPad

е) MS Internet Explorer

2. MS Word – это…

а) Антивирусная программа

б)Текстовый

редактор

в)Табличный

процессор

г)Графический

редактор

3. Минимальным объектом, используемым в текстовом

редакторе, является:

а) Слово

б)Пиксель

в) Абзац

г)Символ

4. При задании параметров страницы

устанавливаются

а) Гарнитура, размер, начертание

б) Отступ,

интервал

в) Поля,

ориентация

г) Стиль, шаблон

5. Для изменения гарнитуры шрифта вы выполните команду:

а) Формат/Шрифт

б) Абзац/Отступы и

интервалы

в) Стили

г) Разметка страницы/Параметры страницы

6. Красную строку (абзацный отступ) можно выполнить

нажатием клавиши:

а) Tab в начале строки

б) Enter

в) Shift

г) Caps Lock

7. Для вставки таблицы в документ необходимо выполнить команду:

а)Вставка/

б)Таблица/Встава

в)Главная/Таблиа

г) Разметка страницы/Параметры страницы

8. В текстовом редакторе основными параметрами при задании шрифта

являются:

а) Гарнитура, размер, начертание

б) Отступ, интервал

в) Поля, ориентация

г) Стиль, шаблон

9. Укажите способы для создания маркеров:

а) контекстное меню/Маркеры

б) Главная/Шрифт

в) Вставка/Фигуры

г) Главная/Абзац/Маркеры

10. Какое сочетание клавиш отвечает за вырезание в буфер обмена?

11. а) Ctrl+V

б) Ctrl+C

в)Ctrl+X

г)Shift+

12. Проверка правописания находится в меню:

а) Вставка

б) Вид

в) Рецензирование

г) Разметка страницы

13. Укажите номера пиктограмм, выполняющих указанное действие:

а) Ввод документа с диска

б) Печать документа

в) Запись документа на

диск г) Предварительный

просмотр



б г в а

14. Режим просмотра документа находится в

меню:

а) Разметка страницы

б) Вид

в) Рецензирование

г) Вставка

15. Какого способа выравнивания нет в WORD:

а) Выравнивание по левому

краю

б) Выравнивание по правому

краю **в) Выравнивание по**

высоте

г) Выравнивание по ширине

16. В текстовом редакторе основными параметрами при задании

параметров абзаца являются:

а) Гарнитура, размер, начертание

б) Отступ,

интервал в) Поля,

ориентация г)

Стиль, шаблон

17. С помощью какой команды можно изменить ориентацию текста на листе бумаги? а) Разметка страницы/Поля

б) Файл/Предварительный

просмотр

в) Разметка страницы/Размер

г) Разметка страницы/Ориентация

18. Какое сочетание клавиш отвечает за вставку из буфера обмена?

а)Ctrl+V

б) Ctrl+C

в) Ctrl+X

г)Shift+n

19. Команда *Цвет страницы* находится в

меню:

а) Вставка

б) Разметка страницы

в) Вид

г) Рецензирование

20. Какой размер имеет лист А4:

а)148х20

б)210х27

в)297х40

г)420х54

21. Текстовый редактор - это программа для:

а) Обработки графической

информации

б) Обработки видеоинформации

в) Обработки текстовой информации

г) Работы с музыкальными записями

22. Как удалить символ, стоящий слева от курсора.

а) Нажать Delete

б) Нажать BS

в) Нажать Alt

г) Нажать Ctrl+Shift

23. Для чего мы используем параметры страницы документа?

а) Чтобы вставить нумерацию страниц

б) Чтобы расставить переносы

в) Чтобы задать отступы от границ страницы до границ текста

г) Чтобы выровнять текст

Раздел 3. Табличный процессор

1. MS Excel – это:

а) Текстовый

процессор б)

Текстовый редактор

в) Табличный процессор

г) Графический редактор

2. С какого символа начинается любая формула в MS Excel:

а) =

б) &

в) +

г) *

3. Какого формата отображений значений в ячейках нет в

MS Excel:

4. а) Процентный

б) Денежный

в) Числовой

г) символьный

5. Программа Excel используется для:

а) Создания текстовых документов

б) Создания электронных таблиц

в) Создание графических

изображений

г) Все варианты верны

6. На основе чего строится любая диаграмма? а) Книги Excel

б) Графического файла в) Текстового файла

г) Данных таблицы

7. Сколько существует видов адресации ячеек в MS Excel?

8. а) Один

б) Два

в) Три

г) Четыре

9. Какая из ссылок является абсолютной? а) С22

б) R1C2

в) A5

г) #A#5

10. Упорядочивание значений диапазона ячеек в определенной последовательности называют:

а)Форматироваие

б) Фильтрация

в) Группировка

г) Сортировка

Раздел 4. Системы управления базами данных. Технология работы с мультимедийными презентациями

1. Укажите, как называется программный комплекс, предназначенный для создания и обслуживания базы данных:

а) СУБД
б) MS Office
в) ИС
г) ИТ

2. Продолжите фразу: реляционная база – это та база данных, в которой информация хранится в виде:

а)
Таблиц
б)
Запросов
в)
Отчетов
г)
Списков

3. Модель БД, представляющая совокупность объектов различного уровня, причём схема связей может быть любой:

а) Сетевая
б)Иерархическя
в) Реляционная
г) Структурная

4. Основная категория объектов в реляционной СУБД:

а)
Таблицы
б)
Запросы
в) Формы
г) Отчѐты

5. Объекты этого типа служат для получения данных из одной или нескольких таблиц:

а)
Запросы
б)Таблиы
в)Модули
г)Макроы

6. Основной составной частью СУБД является:

а) Пиксел
б) Ячейка
в) Ядро
г) Таблица

7. К программам СУБД относят:
а) MS Word
б) MS Access
в) dBase
г) Adobe Photoshop
д) MS FoxPro

8. Какая инфологическая модель отсутствует в СУБД:
а) Иерархическая
б) Сетевая
в) Текстовая
г) Реляционная

9. О какой инфологической модели идет речь: «Модель построена на графическом способе связей данных, схема взаимосвязей объектов имеет вид перевернутого дерева»
а) Реляционная
б) Сетевая
в) Текстовая
г) Иерархическая

10. Элементарная единица логической организации данных:
а) Ячейка
б) Поле
в) Пиксел
г) Символ

11. Для реализации БД уровня корпорации, крупного бизнеса необходимо применять эту СУБД:
а) MS Access
б) Oracle
в) Borland Interbase
г) правильного ответа нет

12. Создать связи между таблицами и построить схему данных можно с помощью меню: а) Создание
б) Поля
в) Работа с базами данных
г) Внешние данные

13. Поля таблицы СУБД MS Access не могут содержать:
а) Текст

б) Числа
в) Видеофайл
в) Даты
г) Рисунки

14. Объект БД, используемый для ввода, изменения или отображения данных из таблицы или запроса:
а) Макрос
б) Запрос
в) Форма
г) Отчет

15. С целью вывода данных БД на печать, необходимо применить ниженазванный объект СУБД:
а) Форма
б) Отчет
в) Запрос
г) Модуль

16. Для автоматизации повторяющихся операций в СУБД призван следующий объект: а) Отчет
б) Макрос
в) Форма
г) Запрос

17. Файл, созданный в СУБД MS Access, будет иметь следующий тип файлов: а) **.accdb**

б) .doc

в) .xls

г) .pdf

18. Укажите типы полей БД:
а) Графический
б) Числовой
в) Символьный
г) Звуковой
д) Текстовый
е) Логический
ж) Денежный

19. С какими объектами работает MS Access:
а) Таблицы
б) Запросы

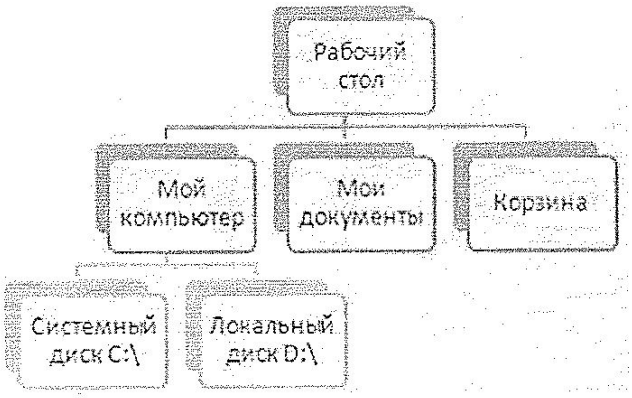
в) Формы
г) Сведения
д) Стили
е) Макросы
ж) Видеофайлы

20. Сопоставьте соответствующие инфологические модели данных с их описанием:

1. Иерархическая	а) Модель данных строится по принципу взаимосвязанных таблиц
2. Сетевая	б) Один тип объекта является главным, все нижележащие - подчиненными
3. Реляционная	в) Любой тип данных одновременно может быть главным и подчиненным

1в 2б 3а

21. Представленная на рисунке модель базы данных называется …



а) реляционной (табличной)
б) фактографической
в) иерархической
г) сетевой

22. Слайд мультимедийной презентации может содержать:

а) Видеоматериал

б) Текст

в) Аудиоматериал

г) Диаграммы

д) все вышеназванное

23. К программам создания презентаций относят:

а) MS Excel

б) MS Access

в) Corel Presentations

г) MS Power Point

д) StarOffice

24. Файл, созданный в MS Power Point, будет иметь расширение:

а) .accdb

б) .doc

в) .xls

г) **.ppt**

25. Настройка демонстрации слайдов находится в меню:

а) Дизайн

б) Анимация

в) Показ слайдов

г) Вид

26. Для того, чтобы вставить рисунок в слайд презентации, необходимо выполнить команду:

а) Вставка/Рисунок б) Рисунок/Вставка в) Вид/Вставка/Рисунок г) Главная/Рисунок

27. Задать тему слайдов презентации можно с помощью меню:

а) Анимация

б) Вид

в) Вставка

г) Дизайн

28. Способ показа слайдов, наиболее приемлемый на выставках, ярмарках с большим скоплением людей, в течение длительного времени:

а) Автоматический

б) Управляемый пользователем

в) Управляемый докладчиком

Раздел 5. Глобальная сеть Интернет. Информационная безопасность.

1. Устройство, обеспечивающее нормальный аэроионный режим, называется:

а) Кондиционером

б) Приточно-вытяжной вентиляцией

в) Аэронизатором

г) Обеспыливателем

2. Вирус, скрывающий себя за счет шифрования основного тела вируса и существенной модификации от копии к копии модуля-расшифровщика, называется:

а)Макровирусм

б)Полиморфм

в) Троянским

г) Вирусом-спутником

3. Вирусы, которые заражают документы, созданные в приложениях Microsoft Office, используя возможности встроенных языков:

а)Макровиры

б)Полиморфые

в) Троянские

г) Вирусы-спутники

4. Вирус, проникающий на компьютер под видом полезной программы. Не имеет собственного механизма распространения.

а)Макровируы

б)Полиморфне

в) Троянские

г) Вирусы-спутники

5. Вирусы, которые не изменяют файл и не внедряются в него, а создают для exe-файлов файлы-спутники с расширением .com.

а) Макровирусы

б)Полиморфные

в) Троянские

г) Вирусы-спутники

6. Информационный процесс, обеспечивающий комплекс мер, направленных на предотвращение разрушения и изменения данных:

а)Фильтрия

в) Защита

г) Формализация

7. Протоколы информационной сети, это:

а) Специализированные средства, позволяющие организовывать общение пользователей по каналам компьютерной связи

б) Совокупность правил, регулирующих порядок обмена данными в сети

в) Система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам документам удаленного компьютера

г) Совокупность правил начинающего блоггера

8. В зависимости от конфигурации физических связей или топологии выделяют типы компьютерных сетей:

а) Ячеистая, кольцевая, шина, звезда

б) Проводные, беспроводные

в) Одноранговые, многоранговые

г) Глобальные, региональные, локальные

9. Службой глобальной сети Интернет, предоставляющей доступ к гипертекстовой информационной системе, является…

а) E-mail

б) DNS

в) WWW

г) FTP

10. В зависимости от используемой среды передачи данных в компьютерных сетях выделяют типы сетей:

а) Проводные, беспроводные

б) Ячеистая, кольцевая, общая шина,

звезда

в) Одноранговые, многоранговые

г) Глобальные, региональные, локальные

11. В зависимости от территориального расположения абонентских систем выделяют компьютерные сети:

а) Проводные, беспроводные

б) Ячеистая, кольцевая, общая шина, звезда

в) Одноранговые, многоранговые

г) Глобальные, региональные, локальные

12. Небольшое изображение, используемое для персонализации пользователя каких-либо сетевых сервисов, называется …

а) Твиттером

б) Аватаром

в) Баннером

г) Блоггером

13. Протокол TCP обеспечивает:

а) Разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения

б) Прием, передачу и выдачу одного сеанса связи

в) Доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю

г) Доступ пользователя к переработанной информации

14. Совокупность компьютеров, находящихся на расстоянии до 10 км, как правило, в одном или близлежащих зданиях, образуют сеть:

а) Глобальную

б) Локальную

в) Региональную

г) Кампусную

15. Установите соответствие:

1. Всемирная паутина WWW	а) Программа для поиска и просмотра на экране компьютера информации с компьютерной сети
2. Электронная почта e-mail	б) Протокол передачи файлов
3. Протокол FTP	в) Сервис Интернет, работа которого основана на гиперссылках

4. Браузер	г) Технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений

1в 2г 3б 4 а

16. Язык разметки гипертекста, предназначенный для создания Web-страниц:

а) Протокол HTML

б) Протокол FTP

в) Всемирная паутина WWW

г) Протокол TCP

17. Логическая схема соединения компьютеров каналами связи:

а) Компьютерная сеть

б) Топология

в) Протокол

г) Модем

18. Укажите по описанию тип топологии компьютерной сети «Рабочие станции связаны одна с другой по кругу, последняя рабочая станция связана с первой, при этом коммутационная связь замыкается в кольцо»:

а) Звездообразная

б) Кольцевая

в) Шинная

г) Ячеистая

19. Компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги, в т.ч. хранение данных общего пользования и

печать документов

а) Рабочая станция

б) Сервер сети

в) Маршрутизатор

г) Повторитель

20. К справочно-правовым системам относят:

а) MS Word

б) Консультант-Плюс

в) Paint

г) Adobe Photoshop

д) Кодекс

Часть Б

- **Впишите правильный ответ самостоятельно**

1. Это устройство используется для профессиональных графических работ при оцифровке изображения **(дигитайзер)**
2. Связующее звено между компьютером и пользователем **(интерфейс)**
3. Минимальная единица информации в компьютере **(бит)**
4. Средство, обеспечивающее физическое подсоединение компьютера к телефонной линии **(модем)**
5. Устройство для вывода информации на печать **(принтер)**
6. Устройство, позволяющее вводить в ПК изображение с бумаги или пленки **(сканер)**
7. Это устройство в паре с принтером выполняет функции копира **(сканер)**
8. Планшет для оцифровки изображения носит название **(дигитайзер)**
9. Устройство для отображения информации от компьютера **(экран, монитор)**

10. Устройство для вывода на печать информации до размера А0 **(плоттер)**

11. Изменить гарнитуру, размер шрифта в MS Word можно во вкладке меню **(главная)**

12. Для вставки символа необходимо зайти в меню **(вставка)**

13. Графическая или текстовая информация, которая находится вверху или внизу страницы (над верхним или под нижним полем), это **(колонтитул, колонтитулы)**

14. Для вставки прямоугольников, кругов, стрелок, линий, блок-схем, выносок служит меню **(вставка)**

15. Режим просмотра документа в том виде, в каком он будет выведен на печать

(предварительный просмотр)

16. Ссылка на веб-страницу, рисунок, программу или адрес электронной почты, это

(гиперссылка)

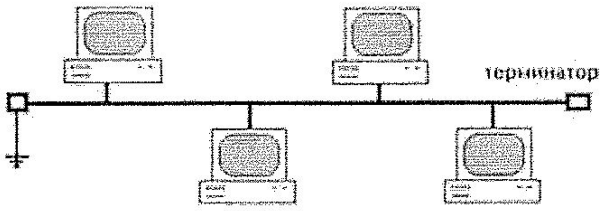
17. Образец для создания документа **(шаблон)**

18. Удалить вспомогательные линии и кривые в САПР Компас можно с помощью меню

(редактор)

19. Система связи компьютеров или вычислительного оборудования, сеть передачи данных **(компьютерная сеть)**

20. Какая топология компьютерной сети представлена на рисунке?



II. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Комплект материалов для промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся – дифференцированный зачет (3 семестр)

Задания 1 типа

1. Как классифицируют информационные технологии?
2. Какие задачи стоят перед службой информационной безопасности предприятия?
3. Что понимают под технологическим процессом обработки информации?
4. В чем заключаются правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения?
5. Дайте определение базе данных. Как можно классифицировать базы данных?
6. Сформулируйте основные понятия реляционных БД
7. Опишите области применения справочных медицинских систем
8. Информационные системы в деятельности медицинских организаций
9. Что такое информационная система? Опишите состав информационной системы и ее классификацию.
10. Опишите основные модули экспертной системы и их функции
11. Сформулируйте и приведите примеры видов угроз информационной безопасности
12. Что такое облачные технологии и где они применяются?
13. Что такое сетевые информационные технологии?
14. Что такое распределенная обработка данных?
15. Опишите приемы и средства автоматизации разработки нормативных документов.
16. Сформулируйте особенности организации ИС с использованием сетевых технологий
17. Какие задачи требуют использования интеллектуальных информационных технологий?
18. Что такое система электронного документооборота?
19. Что такое правовая информация? Как ее классифицируют?

20. Опишите правовые нормы защиты авторских прав в области информационных технологий

21. Опишите способы защиты целостности информации

22. Дайте определение правовой информации. Приведите способ ее классификации.

23. Опишите структуру и организацию системы «КонсультантПлюс»

24. Основные понятия и определения информационных технологий

25. Опишите способы хранения информации

Задания 2 типа

1. Опишите автоматизированные рабочие места работников пенсионного фонда

2. Приведите примеры возможностей табличных процессоров

3. Приведите примеры использования специального прикладного программного обеспечения в юридической деятельности.

4. Опишите, какой метод используется при распознавании отсканированного текстового документа

5. Классификация информационных систем по сфере применения.

6. Опишите основные этапы индексации данных для полнотекстового поиска.

7. На примере MS Access опишите задачи системы управления базами данных (СУБД)

8. Объясните, почему «КонсультантПлюс» нельзя отнести к экспертным системам

9. На примере одной из консультационных информационных систем опишите их особенности

10. Перечислите возможности поиска документов по их реквизитам в СПС «КонсультантПлюс».

11. Объясните задачи и возможности Путеводителей системы «КонсультантПлюс»

12. Опишите возможности ДНК- идентификации личности. Укажите достоинства и недостатки.

13. Приведите примеры использования ситуационных центров.

14. Каковы возможности и технология оптического распознавания текста? Приведите примеры применения этой технологии в юридической деятельности.

15. Опишите задачи и возможности Государственной автоматизированной системы «Выборы».

16. Приведите примеры использования технологии клиент-сервер

17. Опишите регламент принятия закона в Государственной думе.

18. Каковы риски использования нелицензионного программного обеспечения?

19. Приведите примеры использования электронной подписи разного вида.

20. Приведите примеры использования диаграмм в деловой управленческой информации

21. Опишите технологию пополнения банков данных правовой информации в системе «Консультант Плюс».

22. Приведите примеры использование технологии распознавания образов в правоохранительной деятельности.

23. Перечислите и поясните на примерах этапы развития информационных технологий

24. Опишите риски информационной безопасности предложенного условного предприятия.

25. Как устанавливаются связи между таблицами реляционной базы данных?

Задания 3 типа

1. В MS Excel составьте таблицы и введите формулы для расчета одного из видов учетной информации

2. В MS Excel составьте таблицы и введите формулы для расчета показателей прибыли предприятия

3. В MS Excel составьте таблицы и введите формулы для расчета заработной платы и отчислений для условного предприятия

4. В MS Excel составьте таблицы и введите формулы для расчета удельного веса проданной продукции по видам изделий на условном предприятии.

5. В MS Excel составьте таблицу, содержащую сведения о сотрудниках условного предприятия и проведите выборку данных по фильтрам

6. Используя формы документов «КонсультантПлюс», создайте расписку в получении денежных средств.

7. Создайте шаблон факса, используя возможности Microsoft Office.

8. Продемонстрируйте примеры автоматизации процесса создания документа, используя возможности Microsoft Office?

9. В MS Word создайте рассылку документа нескольким сотрудникам. Продемонстрируйте все возможные варианты.

10. Создайте документ «Факсимильное сообщение» на основе стандартного шаблона Microsoft Word.

11. Используя сводные таблицы и сводные диаграммы MS Excel, провести анализ деятельности условного предприятия в разрезе товаров и контрагентов.

12. В MS Excel составьте таблицу для оценки динамики ДТП в некотором регионе за последнее 10-летие. Оцените с помощью диаграмм роль водительского стажа, марки автомобиля, времени суток.

13. Продемонстрируйте технологию создания шаблона наиболее часто используемого документа для автоматизации деятельности сотрудника предприятия.

14. Используя метод консолидации в MS Excel, проиллюстрируйте технологию составления сводных отчетов

15. При создании OLAP-таблицы «Отчет о продажах» были использованы следующие данные: Товары, Даты, Суммы продаж. Разместите эти данные в структуре сводной таблицы

16. В MS Access создайте базу данных из трех таблиц. Предусмотрите связи. Создайте таблицы.

17. Используя инструментарий «КонсультантПлюс», решите предложенную правовую проблему. Обоснуйте использованный метод поиска.

18. Создайте базу данных MS Access из 2-х таблиц. Создайте несколько видов запросов и сформируйте отчеты по этим запросам

19. В предложенной учебной базе данных MS Access создайте отчет с заданной информацией.

20. Используя инструментарий «КонсультантПлюс», постройте список документов по заданной тематике, сохраните его в Папке системы.

21. Создайте поисковый запрос на поиск предложенной информации в Интернете. Оцените свойства найденной информации

22. Используя инструментарий «КонсультантПлюс», постройте список документов по решению правовой проблемы. Поставьте закладки в тексте нормативных актов, дающих ответ на поставленный вопрос.

23. По данным, содержащих оценки студентов, подготовьте отчет об успеваемости студентов за семестр по группам. Работу выполните в MS Access.

24. Создайте простой запрос в учебной базе данных MS Access

25. Подготовьте документ, содержащий описание товара и таблицу стоимости товара с точками продаж