

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине**

Информационные технологии в профессиональной деятельности

*(название)*

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по  
специальности СПО

030912 Право и социальная работа

*(код, название)*

РАССМОТРЕН

на заседании кафедры

Информационных технологий

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014г

Заведующая кафедрой

\_\_\_\_\_ Е.А. Голова

УТВЕРЖДЁН

Зам. директора по учебно-

методической и научной работе ДВТК

\_\_\_\_\_ Н.С. Домашенко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г

## Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности.

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации используются следующие формы и методы контроля: тестирование, устный опрос, письменный опрос, практическая работа, дифференцированный зачёт.<sup>1</sup>

КОС разработаны в соответствии с:

основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 030912 Право и социальная работа;

программы учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности.

### 1. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

**З1** состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности;

**З2** основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ;

**З3** понятие информационных систем и информационных технологий;

**З4** понятие правовой информации как среды информационной системы;

**З5** назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем;

**З6** теоретические основы, виды и структуру баз данных;

**З7** возможности сетевых технологий работы с информацией.

**уметь:**

**У1** использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;

**У2** применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

**У3** работать с информационными справочно-поисковыми системами;

**У4** использовать прикладные программы в профессиональной деятельности;

**У5** работать с электронной почтой;

**У6** использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей;

### 2. Формы текущей и промежуточной аттестации по учебной дисциплине<sup>2</sup>

Таблица 1

Наименование элемента умений или знаний	Виды аттестации	
	Текущий контроль	Промежуточная (итоговая) аттестация
У1 использовать программное	Практическая работа	Практическое задание

<sup>1</sup> Указываются формы оценки и контроля для проведения текущего контроля

<sup>2</sup> Формы контроля (расчётные, тестовые, проектные задания, контрольная работа и т.д.)

обеспечение в профессиональной деятельности;		
У2 применять компьютерные и телекоммуникационные средства	Практическая работа	Практическое задание
У 3 работать с информационными справочно-поисковыми системами;	Практическая работа	Практическое задание
У 4 использовать прикладные программы в профессиональной деятельности;	Практическая работа	Практическое задание
У 5 работать с электронной почтой;	Практическая работа	Практическое задание
У 6 использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей;	Практическая работа	Практическое задание
З 1 состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности;	Тест	Тест
З 2 основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ;	Письменный опрос Практическая работа	Тест
З3 понятие информационных систем и информационных технологий;	Тест Письменный опрос	Тест
З 4 понятие правовой информации как среды информационной системы;	Письменный опрос	Тест
З 5 назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем;	Письменный опрос	Тест
З6 теоретические основы, виды и структуру баз данных;	Тест Практическая работа	Тест

### 3. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых при текущем контроле<sup>3</sup>

Таблица 2

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания											
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	З1	З2	З3	З4	З5	З6
<b>Раздел 1. Информационное обеспечение работы юриста</b>												
Тема 1.1. Основные понятия информационных технологий.	УО						Т	ПО	ПО			
Тема 1.2. Понятие о правовой информации. Общая характеристика справочных правовых систем		УО			ПР	ПР		ПР	ПО	ПО		ПР
<b>Тема 1.3.</b> Справочные правовые системы. Назначение, основные функции, возможности		ПР	УО ПР		ПР	ПР		ПР	Т П О	П О	П О	Т
<b>Раздел 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>												
<b>Тема 2.1.</b> Программы, применяемые в процессе назначения и выплаты пенсий.	ПР	Т		УО	Т ПР	ПР			Т			Т

<sup>3</sup>Указывается форма контроля, которая применима для оценки образовательного результата в ходе текущего контроля

<b>Тема 2.2.</b> Программы, применяемые в процессе назначения и выплаты пособий.	ПР	Т			Т ПР	ПР			Т		Т ПР	Т ПР
<b>Тема 2.3.</b> Программы, используемые в системе обязательного пенсионного страхования.	ПР	Т			Т ПР	УО ПР			Т			Т ПР

#### 4. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых при промежуточной (итоговой) аттестации<sup>4</sup>

Таблица 3

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания											
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	З1	З2	З3	З4	З5	З6
<b>Раздел 1.</b> <b>Информационное обеспечение работы юриста</b>												
Тема 1.1. Основные понятия информационных технологий.							Т	Т			Т	Т
Тема 1.2. Понятие о правовой информации. Общая характеристика справочных правовых систем									Т			Т
<b>Тема 1.3.</b> Справочные правовые системы. Назначение, основные функции,	ПЗ	ПЗ			ПЗ	ПЗ				Т		

<sup>4</sup>Указывается форма контроля, которая применима для оценки образовательного результата в ходе промежуточной аттестации (экзамена/дифференцированного зачета или зачёта)

ВОЗМОЖНОСТИ												
<b>Раздел 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>												
<b>Тема 2.1.</b> Программы, применяемые в процессе назначения и выплаты пенсий.			ПЗ	ПЗ								
<b>Тема 2.2.</b> Программы, применяемые в процессе назначения и выплаты пособий.			ПЗ	ПЗ								
<b>Тема 2.3.</b> Программы, используемые в системе обязательного пенсионного страхования.					ПЗ	ПЗ						

## 5. Оценка освоения учебной дисциплины

### 5.1. Задания для текущего контроля

#### Вариант 1

Задание 1: Тестирование

Проверяемые результаты обучения: 31, 37

Текст задания: Ответить на вопросы теста.

1. Телеконференция – это...
  - а) селекторное совещание
  - б) услуга сети Интернет
  - в) дистанционное обучение
  - г) конференция по телефону
2. Программа кажущая полезной, но выполняющая какие-либо вредоносные действия помимо указанных в описании, называется...
  - а) бесполезной

- б) троянской
  - в) архивной
  - г) неактивной
3. Провайдер – это...
- а) договор на подключение к Интернет
  - б) устройство для подключения к Интернет
  - в) поставщик услуг Интернет
  - г) программа просмотра Интернет-сообщений
4. Одним из браузеров для просмотра документов WWW-серверов является программа...
- а) Communicator
  - б) Sonata
  - в) Opera
  - г) MS Office
5. Компьютерная сеть — это:
- а) группа установленных рядом вычислительных машин, объединенных с помощью средств сопряжения и выполняющих единый информационно-вычислительный процесс;
  - б) совокупность компьютеров и терминалов, соединенных с помощью каналов связи в единую систему, удовлетворяющую требованиям распределенной обработки данных;
  - в) совокупность сервера и рабочих станций, соединенных с помощью коаксиального или оптоволоконного кабеля.
6. Протокол компьютерной сети — это:
- а) программа для связи абонентов
  - б) набор правил, обуславливающий порядок обмена информацией в сети
  - в) локальные, региональные, глобальные, широкомасштабные
7. Локальная вычислительная сеть (LAN) — это...
- а) вычислительная сеть, функционирующая в пределах подразделения или подразделений предприятия
  - б) объединение вычислительных сетей на государственном уровне
  - в) общепланетное объединение сетей
8. Признак «Топология сети» характеризует...
- а) схему приводных соединений в сети (сервера и рабочих станций)
  - б) как работает сеть
  - в) состав технических средств
9. ЛВС по признаку «топология» подразделяются на...
- а) реальные, искусственные
  - б) типа «Звезда», «Шина», «Кольцо»
  - в) проводные, беспроводные
10. Топологии типа «Звезда» обладает достоинствами...
- а) малое время реакции сервера на запрос рабочей станции
  - б) возможность одновременной передачи информации сразу всем рабочим станциям
  - в) возможность работы в сети при отключенном сервере



11. Программное обеспечение ЛВС включает...
- а) сетевую ОС
  - б) пакеты прикладных программ
  - в) базы данных
  - г) MS-Dos
  - д) MS-Windows
12. Internet — это...
- а) локальная вычислительная сеть
  - б) региональная информационно-вычислительная сеть
  - в) гигантская мировая компьютерная сеть
13. Наиболее эффективными средствами защиты от компьютерных вирусов являются...
- а) антивирусные программы
  - б) аппаратные средства
  - в) организационные мероприятия
14. Сервер — это...
- а) персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам
  - б) компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователей определенными услугами
  - в) два или более абонентов вычислительной сети, соединенных каналом связи
15. Рабочая станция — это...
- персональный компьютер, подключенный к сети и выполняющий модуляцию и демодуляцию информации
- а) персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам
  - б) устройство, выполняющее функции сопряжения ЭВМ с каналом связи
16. Для объединения ЛВС используют...
- а) мост
  - б) маршрутизатор
  - в) сетевой кабель
17. Для каждого компьютера, подключенного к Internet, устанавливаются два адреса...
- а) цифровой и пользовательский
  - б) символьный и доменный
  - в) цифровой и доменный.
18. Гипертекст — это текст ...
- а) созданный на страницах WWW с помощью программы Microsoft Internet Assistant for Word;
  - б) созданный на страницах WWW с помощью программы Netscape Navigator;
  - в) содержащий в себе связи с другими текстами, графической, видео- или звуковой информацией.
19. Файловые вирусы поражают...

- а) программы на внешних носителях памяти
- б) оперативную память
- в) системные области компьютера

20. Электронная почта предназначена для передачи...

- а) текстовых сообщений и приложений файлов
- б) только текстовых сообщений
- в) системных программ
- г) WWW-страниц

21. Модем – это...

- а) устройство увеличения протяжённости компьютерных сетей
- б) устройство модуляции и демодуляции дискретных и аналоговых электрических сигналов
- в) программа коммутации каналов связи
- г) операционная система глобальной компьютерной сети

22. Топология локальной сети, в которой все рабочие станции непосредственно соединены с сервером, называется...

- а) кольцевой
- б) древовидной
- в) радиальной
- г) шинной

Критерии оценки:

-оценка «отлично» ставится обучающемуся, если выполнено 85-100%

-оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если выполнено 75-84%.

-оценка «удовлетворительно» выставляется, если выполнено 65-74%

- оценка «неудовлетворительно», если выполнено менее 65%

Время на выполнение 20 мин.

## Задание 2:

Проверяемые результаты обучения: У1, 36

Текст задания: Ответить на вопросы письменно

Таблица вариантов

Номер варианта		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номера вопросов	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	3	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Вопросы:

1. Дайте определение операционной системы как класса ПО.
2. Приведите основные критерии классификации ОС.

3. Охарактеризуйте основные функции, выполняемые ОС.
4. Опишите предназначение и функции, выполняемые программой восстановления ОС.
5. Дайте определение файла, перечислите его основные характеристики, виды.
6. Приведите описание принципов хранения и доступа к информации расположенной на магнитных лентах.
7. Опишите физическое строение жесткого диска и механизмы записи и считывания информации с него.
8. Опишите физическую структуру расположения данных на жестком диске.
9. Дайте определение процесса.
10. Приведите основные критерии классификации процессов.
11. Приведите классификацию процессов по временным и генеалогическим характеристикам.
12. Приведите классификацию процессов по месту происхождения и по принадлежности к ОС.
13. Дайте определение ресурса, приведите классификацию ресурсов.
14. Опишите основные стратегии управления процессами.
15. Дайте определение интерфейса.
16. Приведите описания основных видов интерфейса.
17. Перечислите основные управляющие компоненты графического интерфейса, а также приведите их описания.
18. Что такое рабочий стол?
19. Каковы системные требования к компьютеру для установки ОС Windows XP?
20. Как осуществляется проверка аппаратной совместимости?
21. Дайте определение, опишите предназначение и функции, выполняемые командным процессором.
22. Дайте определение драйвера и опишите его функции.
23. Опишите функции и предназначение рабочего стола и панели задач ОС Windows.
24. Дайте определение защищенной оперативной памяти.
25. Опишите пользовательский режим исполнения программ.
26. Опишите привилегированный режим исполнения программ.
27. Перечислите аппаратные требования к ЭВМ для установки ОС Windows XP.
28. Опишите методы проверки аппаратных компонентов ЭВМ на совместимость с ОС Windows XP.
29. Опишите основные возможности запуска приложений созданных для MS DOS, на ОС Windows XP.
30. Дайте определение графической оболочки X Window.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» ставится обучающемуся, если работа, выполнена полностью без ошибок и недочётов.
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если работа, выполнена полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочёта, не более трёх недочётов.

- оценка «удовлетворительно» выставляется, если учащийся правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочётов, не более одной грубой и одной не грубой ошибки, не более трёх негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трёх недочётов, при наличии четырёх-пяти недочётов.

- оценка «неудовлетворительно» ставится, если число ошибок и недочётов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено не менее 2/3 всей работы.

Время на выполнение 25 мин.

### **Задание 3:**

Проверяемые результаты обучения: У1, 36

Текст задания: Создать структуру базы данных с помощью различных режимов, ввести данные в различных режимах. Создать запрос на выборку, запрос с использованием построителя выражений. Создать отчет по базе данных. Создать кнопочную форму.

Критерии оценки:

-оценка «отлично» ставится обучающемуся, если практическая работа выполнена без ошибок и недочетов или имеющую не более одного недочета

-оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, практическая работа выполнена полностью, но при наличии в ней:

а) не более одной негрубой ошибки и одного недочета

б) не более двух недочетов.

-оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся правильно выполнил не менее половины работы или допустил:

а) не более двух грубых ошибок

б) не более одной грубой ошибки и одного недочета

в) не более двух-трех негрубых ошибок

г) одной негрубой ошибки и трех недочетов

д) при отсутствии ошибок, но при наличии 4-5 недочетов.

- оценка «неудовлетворительно», если число ошибок и недочетов превосходит норму, при которой может быть выставлена оценка «удовлетворительно», или если правильно выполнено менее половины работы.

Время на выполнение 40 мин.

### **Задание 4: Практическая работа**

Проверяемые результаты обучения: У5, У6, 32, 33, 37

Текст задания: Найти информацию с помощью поисковой системы. Настроить панели инструментов программы Microsoft Outlook Express. Изучить основные

элементы интерфейса. Доставить почтовую корреспонденцию. Создать почтовое сообщение и отправить адресату.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» ставится обучающемуся, если практическая работа выполнена без ошибок и недочетов или имеющую не более одного недочета
  - оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, практическая работа выполнена полностью, но при наличии в ней:
    - а) не более одной негрубой ошибки и одного недочета
    - б) не более двух недочетов.
  - оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся правильно выполнил не менее половины работы или допустил:
    - а) не более двух грубых ошибок
    - б) не более одной грубой ошибки и одного недочета
    - в) не более двух-трех негрубых ошибок
    - г) одной негрубой ошибки и трех недочетов
    - д) при отсутствии ошибок, но при наличии 4-5 недочетов.
  - оценка «неудовлетворительно», если число ошибок и недочетов превосходит норму, при которой может быть выставлена оценка «удовлетворительно», или если правильно выполнено менее половины работы.
- Время на выполнение 30 мин.

## **Задание 5: Компьютерный Тест**

Текст задания: Ответить на вопросы теста

Проверяемые результаты обучения: У2, У5, 37

### **1 вариант**

1. Укажите назначение службы Internet E-mail:
  - а) удаленное управление компьютером (терминальное)
  - б) электронная почта (почтовый сервер)
  - в) служба тестирования
  - г) служба знакомств
2. Укажите наиболее правильный ответ. Электронная почта ...
  - а) организует службу доставки, содержит почтовые ящики, адреса и письма
  - б) организует службу передачи сообщений с помощью почтовых адресов пользователей
  - в) организует доставку электронной почты
  - г) обеспечивает поддержку почтовых ящиков и пересылку файлов
3. В электронном почтовом адресе до знака @ записывается...

- а) имя пользователя
  - б) название домена
  - в) имя провайдера
  - г) имя сервера
4. Задан адрес электронной почты в сети Internet: usupova@nursat.kz. Укажите имя владельца электронного адреса.
- а) nursat
  - б) usupova
  - в) nursat.kz
  - г) kz
5. На какую страну указывает доменная часть адреса [bks@mail.kz](mailto:bks@mail.kz) ?
- а) США
  - б) Россия
  - в) Казахстан
  - г) Германия
6. Чтобы войти в ящик электронной почты сети Internet, нужно знать...
- а) пароль и имя почтового сервера
  - б) домен и имя пользователя
  - в) логин и пароль пользователя
  - г) логин и тип почтового сервера
7. Отправка электронных писем в программе Outlook Express происходит по щелчку на кнопку:
- а) Доставить
  - б) Вставить
  - в) Вырезать
  - г) Копировать
8. Какие команды необходимо выполнить для создания новой учётной записи в программе Outlook Express?
- а) Сервис – Учётные записи – Добавить – Почта
  - б) Сервис – Учётные записи – Заменить – Почта
  - в) Сервис – Учётные записи – Добавить – Браузер
  - г) Файл – Учётные записи – Добавить – Почта
9. Назовите сети, расположенные на территории государства или группы государств...
- а) формальные
  - б) глобальные
  - в) локальные
  - г) инновационные
1. Укажите верное определение понятия «Браузер».
- а) программа-обозреватель ресурсов Internet
  - б) электронная почта
  - в) поставщик услуг Internet
  - г) поисковый сервер
2. Какой браузер входит в состав операционной системы Windows?
- а) Internet Explorer

- б) Netscape Navigator
  - в) Windows Messenger
  - г) Opera
12. Назовите средство общения в режиме реального времени в сети Internet.
- а) Chat
  - б) UserNet
  - в) Microsoft Word
  - г) e-mail
13. С помощью программы Internet Explorer можно ...
- а) открывать электронные таблицы
  - б) создавать слайды
  - в) редактировать звуковые файлы
  - г) просматривать Internet-страницы
14. В меню «Избранное» программы Internet Explorer хранятся ...
- а) адреса всех сайтов в мире
  - б) список самых популярных сайтов мира
  - в) адреса сайтов, которые Вы часто посещаете
  - г) список всех сайтов, которые Вы когда-либо посещали
15. На форумах сети Internet можно ...
- а) создавать и отправлять электронные письма
  - б) слушать музыку
  - в) отправлять СМС сообщения на телефоны
  - г) задавать вопросы и получать на них ответы
16. Для разговоров в программе Skype необходимо иметь ...
- а) принтер и сканер
  - б) CD-ROM
  - в) джойстик
  - г) микрофон и наушники
17. Дистанционным обучением с помощью сети Internet может воспользоваться ...
- а) только инвалид
  - б) только иностранный гражданин
  - в) любой человек, имеющий доступ к сети Internet
  - г) только тот, кто имеет высшее образование

## **2 вариант**

1. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать...
- а) только сообщения
  - б) только файлы
  - в) сообщения и приложенные файлы
  - г) видеоизображения
2. Программа, предназначенная для создания и отправки писем – ...
- а) Outlook Express
  - б) Microsoft Excel
  - в) Microsoft Internet
  - г) Outlook Mail

3. В электронном почтовом адресе после знака @ записывается...
- а) название домена
  - б) имя пользователя
  - в) имя провайдера
  - г) имя сервера
4. Можно ли прикрепить файл к электронному письму?
- а) да.
  - б) нет
  - в) можно, если файл текстовый
  - г) можно, если файл графический.
5. Открытие нового шаблона электронного письма в программе Outlook Express происходит по щелчку на кнопку:
- а) Отправить
  - б) Создать
  - в) Копировать
  - г) Форматировать
6. Что такое Смайлик?
- а) текстовое сообщение
  - б) эмоциональный символ
  - в) символ провайдера
  - г) символика сервера
7. Браузеры (например, Microsoft Internet Explorer) являются...
- а) серверами Internet
  - б) антивирусными программами
  - в) трансляторами языка программирования
  - г) средством просмотра web-страниц
8. Укажите, какие из данных программ являются программами «Браузер».
- а) Internet Explorer
  - б) Windows Messenger
  - в) Microsoft Excel
  - г) Outlook Explorer
9. Модем – это устройство, предназначенное для...
- а) вывода информации на печать
  - б) хранения информации
  - в) обработки информации в данный момент времени
  - г) передачи информации по телефонным или иным линиям связи
10. Провайдер – это....
- а) компания-поставщик услуг Internet
  - б) компания по настройке и ремонту компьютеров
  - в) компания-поставщик услуг Internet -магазинов
  - г) компания, производящая периферийное оборудование для компьютеров
11. Выберите домен верхнего уровня в Internet, принадлежащий Казахстану.
- а) .kz
  - б) .org
  - в) .kaz



d) .ru

12. Укажите назначение службы Internet-Чат.

- а) служба передачи файлов
- б) служба общения в режиме реального времени
- в) служба тестирования
- г) служба прогноза погоды

13. Укажите устройство, необходимое для подключения к сети Internet:

- а) модем
- б) принтер
- в) мышь
- г) джойстик

14. При простом модемном соединении с повременной оплатой отключаться от сети необходимо ...

- а) сразу после подключения
- б) после загрузки первой страницы
- в) после завершения работы в Internet
- г) отключение от сети необязательно

15. Для осуществления звонков в сети Internet необходимо иметь специальные программы ...

- а) Word, Excel и др.
- б) Skype, Messenger и др.
- в) Power Point и др.
- г) Internet Explorer и др.

16. С помощью программы Skype можно ...

- а) просматривать электронную почту
- б) просматривать электронные страницы
- в) разговаривать и обмениваться сообщениями с друзьями
- г) искать необходимую информацию

17. Заказать билет на самолёт с помощью сети Internet можно ...

- а) на специальных сайтах (авиакомпаний, турфирмы и т.д.)
- б) на форумах
- в) в чатах
- г) в поисковых системах

Критерии оценки:

- оценка «отлично» ставится обучающемуся, если выполнено 90-100%
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если выполнено 80-89%.
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если выполнено 70-79%
- оценка «неудовлетворительно», если выполнено менее 69%

Время на выполнение 10 мин.

### **Задание 6: Компьютерный Тест**

Текст задания: Ответить на вопросы теста

Проверяемые результаты обучения: 33, 36

## Вариант 1

1. Именованная совокупность данных, отражающая состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области данных

- а) база
- б) система управления базами
- в) модель

2. Совокупность языковых и программных средств, предназначенных для создания, ведения и совместного использования БД многими пользователями называют

- а) системой управления базами данных
- б) базой данных
- в) моделью данных

3. Основные функции СУБД

- а) описание структуры базы
- б) обработка данных
- в) управление данными
- г) форматирование таблиц
- д) редактирование отчетов

4. Система управления базами данных — это программное средство для работы с таблицами чисел

- а) управления информационными массивами
- б) хранения файлов
- в) создания текстов

5. Основное назначение систем управления базами данных

- а) сортировка данных
- б) получение отчетов
- в) хранение данных

6. Модели баз данных

- а) иерархическая
- б) сетевая
- в) реляционная
- г) геометрическая
- д) циклическая

7. Двумерный массив, содержащий информацию об одном классе объектов базы данных

- а) таблица
- б) модель
- в) объект

8. Значение одного из признаков характеризующих объекты БД

- а) поле
- б) ячейка
- в) запись

9. Конкретное значение соответствующего поля

- а) ячейка
- б) поле

- в) запись
10. Строка таблицы, содержащая значения всех признаков, характеризующих один объект
- а) запись
  - б) ячейка
  - в) поле
11. Поле, значения которого однозначно определяют значения всех остальных полей в таблице называют
- а) ключевым
  - б) реляционным
  - в) сетевым
12. Ключевое поле главной таблицы называют ..... ключом первичным
13. Ключевое поле подчиненной таблицы называют ..... ключом внешним
13. Связи между таблицами
- а) один к одному
  - б) один ко многим
  - в) многие ко многим
  - г) один ко всем
  - д) многие ко всем
14. Основные компоненты СУБД
- а) таблицы
  - б) запросы
  - в) формы
  - г) отчеты
  - д) проекты
  - е) теории
15. Все действия с информацией в СУБД ACCESS выполняются командами языка программирования
- а) SQL
  - б) бейсик
  - в) паскаль
16. К системам управления базами данных относят Microsoft
- а) access
  - б) excel
  - в) word
18. Работа в Microsoft access начинается с определения
- а) структуры таблиц
  - б) создания запроса
  - в) связей между таблицами
19. Таблица в Microsoft access служит для .... данных
- а) ввода
  - б) хранения
  - в) автоматизации ввода

20. Создание таблиц в Microsoft access состоит в задании
- а) записей
  - б) полей
  - в) свойств полей
  - г) форм
  - д) запросов
21. Способы создания таблиц в Microsoft access
- а) конструктор
  - б) мастер таблиц
  - в) режим таблиц
  - г) построение таблиц
22. Максимальная длина текстового поля в mMicrosoft access
- а) 255
  - б) 100
  - в) 150
23. В Microsoft access для ввода графических объектов используют тип поля
- а) объект OLE
  - б) логическое
  - в) поле MEMO
25. В Microsoft access для ввода данных длиной больше 255 символов использовать тип поля
- а) логическое
  - б) поле объекта OLE
  - в) поле MEMO
26. Ключевые поля в Microsoft access классифицируются как
- а) первичные
  - б) основные
  - в) подчинённые
27. Данные со значениями которых можно проводить арифметические операции называются
- числовыми
28. Дополнительные характеристики числовых данных
- а) целое
  - б) с плавающей точкой
  - в) фиксированный формат
  - г) формат даты
  - д) фотография объекта
29. Основные типы данных
- а) текстовые
  - б) числовые
  - в) счётчик
  - г) поле объекта OLE
  - д) арифметические
  - е) физические
  - ж) геометрические

30. В режиме Конструктор в информационном блоке «Свойства поля» имеются разделы
- а) общие
  - б) подстановка
  - в) конструктор
31. Редактирование и форматирование таблицы производится в режиме
- а) конструктор
  - б) таблица
  - в) форма
32. Тип данных предназначен для указания даты
- а) дата/время
  - б) дата
  - в) время/дата
33. Данные, представляющие совокупность произвольных алфавитно-цифровых символов, длина которых не превышает 255
- текстовые
34. Заполнение таблиц данными можно производить вводом данных в
- а) таблицы
  - б) формы
  - в) запросы
35. При выборе этого типа данных имеется возможность создать фиксированный список значений, которые могут принимать данные, вносимые в ячейки поля
- а) мастер подстановок
  - б) логический
  - в) гиперссылка
36. Тип данных с помощью которого можно сослаться на любой файл, находящийся на том же компьютере, на котором находится таблица БД
- а) гиперссылка
  - б) логический
  - в) мастер подстановок
37. Поле содержит уникальный номер записи таблицы БД
- а) счётчик
  - б) числовой
  - в) текстовый
38. Некоторый набор команд предназначенный для поиска и обработки информации в таблицах по заданным условиям называют
- а) запросами
  - б) формами
  - в) отчётами
38. Запросы, условие выбора информации в которых не меняется в течение длительного времени
- а) постоянные
  - б) параметрические
  - в) перекрестные

39. Запросы, параметры выбора информации в которых меняются
- параметрические
  - перекрестные
  - постоянные
40. Запрос, предназначенный для создания новых таблиц на основе уже имеющихся в БД, называют запросом на
- создание таблиц
  - обновление
  - добавление
41. Запрос, предназначенный для поиска информации, называют запросом на
- выборку
  - обновление
  - добавление
42. Запрос предназначенный для автоматического обновления данных в отдельных ячейках таблицы
- обновление
  - добавление
  - удаление
43. Запрос предназначенный для автоматического добавления записей в таблицы
- добавление
  - удаление
  - обновление
45. Запрос в Microsoft access служит для
- определения ключей записи
  - получения нужных данных
  - ввод данных
46. Таблица с данными, удовлетворяющими условиям запроса в microsoft access
- выборка
  - связи между таблицами
  - форма
47. Запрос, предназначенный для автоматического удаления записей из таблицы
- удаление
  - обновление
  - на выборку
48. Виды форм
- для ввода данных
  - кнопочная
  - пользовательское диалоговое окно
  - для ввода условий
49. Форма в Microsoft access служит для
- создания документа
  - определения ключей записи
  - ввода данных
50. Редактирование форм осуществляется в режиме

## конструктор

51. Способы проектирования форм

- а) конструктор
- б) мастер форм
- в) автоформа: в столбец
- г) мастер запросов
- д) мастер отчетов

52. Блоки окна Конструктора форм

- а) заголовок
- б) область данных
- в) примечание
- г) свойства
- д) таблица

53. Элемент управления, который содержит некоторый набор команд, предназначенных для создания управляющих действий при работе с формами

- а) кнопка
- б) поле
- в) поле со списком

54. Команда предназначенная для ввода надписей в любом блоке Конструктора форм

- а) надпись
- б) запись
- в) подпись

55. Кнопка предназначенная для организации ввода данных в поля логического типа

- а) флажок
- б) кнопка
- в) поле

59. Создать отчет можно с помощью

- а) конструктора
- б) мастера
- в) таблиц

60. Отчет в Microsoft access служит для

- а) вывода документов на печать
- б) хранения данных
- в) ввода данных

61. Документ, предназначенный для вывода результатов обработки информации

- а) отчёт
- б) форма
- в) запрос

62. Технологический процесс обработки информации ИС состоит из отдельных операций, реализуемых с использованием...

- а) технических и программных средств
- б) средств сбора и хранения данных
- в) средств обработки данных

63. На малых предприятиях в основном применяется следующая архитектура ИС...

- а) Несетевая, централизованная БД
- б) Сетевая "файл-сервер", централизованная БД
- в) Сетевая "клиент-сервер", распределенная БД

64. Средства хранения информации относятся к...

- а) Инструментарий
- б) Организационной структуре ИС
- в) Функциональным компонентам ИС

Критерии оценки:

- оценка «отлично» ставится обучающемуся, если выполнено 90-100%
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если выполнено 80-89%.
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если выполнено 70-79%
- оценка «неудовлетворительно», если выполнено менее 69%

Время на выполнение 20 мин.

### **Задание 8: Письменный опрос**

Текст задания: Ответить на вопросы

Проверяемые результаты обучения: 33, 34, 35

1. Понятие и структура правовой информации.
2. Условия и порядок вступления в силу нормативных правовых актов.
3. Различные способы распространения правовой информации, их достоинства и недостатки.
4. Основные свойства информационных банков СПС. Обзор рынка СПС.
5. Основные возможности программных технологий СПС.
6. Требования при работе с нормативно-правовой информацией.
7. Компьютерные системы, базы данных
8. Определение и основные элементы юридической обработки правовой информации
9. Хранение и обработка больших объемов правовой информации
10. Основные поисковые и сервисные возможности
11. Дополнительные возможности юридических пакетов
12. Возможности и принципы функционирования наиболее популярных справочных правовых систем. Консультант Плюс

Критерии оценки:

- оценка «отлично» ставится обучающемуся, если выполнено 90-100%
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если выполнено 80-89%.
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если выполнено 70-79%
- оценка «неудовлетворительно», если выполнено менее 69%

Время на выполнение 20 мин.

### **Задание 9: Практическая работа**



Текст задания: Ответить на вопросы теста

Проверяемые результаты обучения: У2, У3


### Вариант 1

1. Осуществить основной принцип поиска наиболее важных нормативных документов.

 Конституция РФ

 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья, статьи 1110 - 1224)


 Уголовный кодекс Российской Федерации (с комментарием)

 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с комментарием)

2. Выполнить сохранение документов в отдельной папке.

### Вариант 2

1. Выполнить подборку документов об административных правонарушениях, воспользуемся интеллектуальным поиском

Найдите  Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с комментарием)

Выполнить команды меню Поиск – поиск в тексте документа

В диалоговом окне Найти в тексте ввести «Административная ответственность должностных лиц»

В списке Вид поиска ввести Точно, как задано


2. Сохранить полученный документ в своей папке, дать имя файлу «административная ответственность»

### Вариант 3

1. Осуществить поиск постановления Правительства Российской Федерации, утверждающее Положение о паспорте гражданина Российской Федерации.

Воспользуйтесь Интеллектуальным поиском

Для того чтобы слова в тексте названия искомого документа были расставлены именно так, как в запросе, необходимо взять искомую фразу в кавычки.

 Об утверждении Положения о паспорте гражданина Российской Федерации, образца бланка и описания паспорта гражданина Российской Федерации Постановление Правительства РФ от 08.07.1997 N 828

Поиск документов с использованием поля "Название документа".

Определить особенности работы с полем "поиск по статусу". Работа с полем "Ключевые слова".

### Вариант 4

1. Осуществить поиск по разделу «Законодательство России»

2. подобрать документы по запросу: «Ответственность за нарушение экологического законодательства».

Воспользуйтесь кнопкой Интеллектуальный поиск на панели инструментов или вкладка Интеллектуальный на заставке раздела «Законодательство России».

В окне «Интеллектуальный поиск» наберите с клавиатуры фразу: «ответственность за нарушение экологического законодательства» (в кавычки поисковую фразу брать не нужно).

Определите «Экологические преступления» и сохраните отдельным файлом.

### **Вариант 5**

1. Воспользуйтесь различными инструментами поисковых систем, и ответьте на следующие вопросы:

- 1) Каким образом в 2014 году переносятся выходные дни, если на них выпадают праздничные?
- 2) Какие законодательные акты регулируют оформление наследства?
- 3) Я работал по совместительству, нужно ли мне представлять налоговую декларацию о доходах за прошедший год?

2. Общая методология поиска может быть предложена следующая:

Если Вы не знаете, какими нормативными актами регулируется данная ситуация, надо учитывать, что в подавляющем большинстве случаев основные правовые нормы устанавливаются федеральным законодательством.

Рекомендуется осуществлять поиск ответа на поставленную проблему с помощью режима **“Поиск по ситуации”** на Главной странице

Критерии оценки:

- оценка «отлично» ставится обучающемуся, если правильно выполнено 90-100% задания
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если правильно выполнено 80-89%, и есть недочёты
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если выполнено 70-79%, при наличии ошибок;
- оценка «неудовлетворительно», если выполнено менее 69%

Время на выполнение 45 мин.

### **Задание 10: Практическая работа**

Текст задания: Ответить на вопросы

Проверяемые результаты обучения: У2, У4

## **5.2. Задания промежуточной аттестации**

Задание 1: Тестирование

Проверяемые результаты обучения: 31, 32, 33, 34, 35, 36

Текст задания: Ответить на вопросы теста.

3. Технологический процесс обработки информации ИС состоит из отдельных операций, реализуемых с использованием...
  - а) технических и программных средств
  - б) средств сбора и хранения данных
  - в) средств обработки данных

3. На малых предприятиях в основном применяется следующая архитектура ИС...

- а) Несетевая, централизованная БД
- б) Сетевая "файл-сервер", централизованная БД
- в) Сетевая "клиент-сервер", распределенная БД

4. Средства хранения информации относятся к...

- а) Инструментарий
- б) Организационной структуре ИС
- в) Функциональным компонентам ИС

5. При выборе этого типа данных имеется возможность создать фиксированный список значений, которые могут принимать данные, заносимые в ячейки поля

- а) мастер подстановок
- б) логический
- в) гиперссылка

6. Тип данных с помощью которого можно сослаться на любой файл, находящийся на том же компьютере, на котором находится таблица БД

- а) гиперссылка
- б) логический
- в) мастер подстановок

7. Поле содержит уникальный номер записи таблицы БД

- а) счётчик
- б) числовой
- в) текстовый

8. Некоторый набор команд предназначенный для поиска и обработки информации в таблицах по заданным условиям называют

- а) запросами
- б) формами
- в) отчётами

9. Запросы, условие выбора информации в которых не меняется в течение длительного времени

- а) постоянные
- б) параметрические
- в) перекрестные

10. Запросы, параметры выбора информации в которых меняются

- а) параметрические
- б) перекрестные
- в) постоянные

11. Запрос, предназначенный для создания новых таблиц на основе уже имеющихся в БД, называют запросом на

- а) создание таблиц
- б) обновление
- в) добавление

12. Именованная совокупность данных, отражающая состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области данных

- а) база
- б) система управления базами
- в) модель

13. Совокупность языковых и программных средств, предназначенных для создания, ведения и совместного использования БД многими пользователями называют

- а) системой управления базами данных
- б) базой данных
- в) моделью данных

14. Основные функции СУБД

- а) описание структуры базы
- б) обработка данных
- в) управление данными

форматирование таблиц

редактирование отчётов

14. Система управления базами данных — это программное средство для работы с таблицами чисел

- а) управления информационными массивами
- б) хранения файлов
- в) создания текстов

15. Основное назначение систем управления базами данных

- а) сортировка данных
- б) получение отчетов
- в) хранение данных

16. Модели баз данных

- а) иерархическая
- б) сетевая
- в) реляционная
- г) геометрическая
- д) циклическая

17. Двумерный массив, содержащий информацию об одном классе объектов базы данных

- а) таблица
- б) модель
- в) объект

18. Значение одного из признаков характеризующих объекты БД

- а) поле
- б) ячейка
- в) запись

19. Конкретное значение соответствующего поля

- а) ячейка
- б) поле
- в) запись

20. Строка таблицы, содержащая значения всех признаков, характеризующих один объект
- а) запись
  - б) ячейка
  - в) поле
21. Браузеры (например, Microsoft Internet Explorer) являются...
- а) серверами Internet
  - б) антивирусными программами
  - в) трансляторами языка программирования
  - г) средством просмотра web-страниц
22. Укажите, какие из данных программ являются программами «Браузер».
- а) Internet Explorer
  - б) Windows Messenger
  - в) Microsoft Excel
  - г) Outlook Explorer
23. Модем – это устройство, предназначенное для...
- а) вывода информации на печать
  - б) хранения информации
  - в) обработки информации в данный момент времени
  - г) передачи информации по телефонным или иным линиям связи
24. Провайдер – это....
- а) компания-поставщик услуг Internet
  - б) компания по настройке и ремонту компьютеров
  - в) компания-поставщик услуг Internet -магазинов
  - г) компания, производящая периферийное оборудование для компьютеров
25. Выберите домен верхнего уровня в Internet, принадлежащий Казахстану.
- а) .kz
  - б) .org
  - в) .kaz
  - г) .ru
26. Укажите назначение службы Internet-Чат.
- а) служба передачи файлов
  - б) служба общения в режиме реального времени
  - в) служба тестирования
  - г) служба прогноза погоды
27. Укажите устройство, необходимое для подключения к сети Internet:
- а) модем
  - б) принтер
  - в) мышь
  - г) джойстик
28. При простом модемном соединении с повременной оплатой отключаться от сети необходимо ...
- а) сразу после подключения
  - б) после загрузки первой страницы
  - в) после завершения работы в Internet

- г) отключение от сети необязательно
29. Для осуществления звонков в сети Internet необходимо иметь специальные программы ...
- а) Word, Excel и др.
  - б) Skype, Messenger и др.
  - в) Power Point и др.
  - г) Internet Explorer и др.
30. С помощью программы Skype можно ...
- а) просматривать электронную почту
  - б) просматривать электронные страницы
  - в) разговаривать и обмениваться сообщениями с друзьями
  - г) искать необходимую информацию
31. Заказать билет на самолёт с помощью сети Internet можно ...
- а) на специальных сайтах (авиакомпаний, турфирмы и т.д.)
  - б) на форумах
  - в) в чатах
  - г) в поисковых системах
32. Укажите назначение службы Internet E-mail:
- а) удаленное управление компьютером (терминальное)
  - б) электронная почта (почтовый сервер)
  - в) служба тестирования
  - г) служба знакомств
33. Укажите наиболее правильный ответ. Электронная почта ...
- а) организует службу доставки, содержит почтовые ящики, адреса и письма
  - б) организует службу передачи сообщений с помощью почтовых адресов пользователей
  - в) организует доставку электронной почты
  - г) обеспечивает поддержку почтовых ящиков и пересылку файлов
34. В электронном почтовом адресе до знака @ записывается...
- а) имя пользователя
  - б) название домена
  - в) имя провайдера
  - г) имя сервера
35. Задан адрес электронной почты в сети Internet: usupova@nursat.kz. Укажите имя владельца электронного адреса.
- а) nursat
  - б) usupova
  - в) nursat.kz
  - г) kz
36. На какую страну указывает доменная часть адреса [bks@mail.kz](mailto:bks@mail.kz) ?
- а) США
  - б) Россия
  - в) Казахстан
  - г) Германия

37. Чтобы войти в ящик электронной почты сети Internet, нужно знать...
- а) пароль и имя почтового сервера
  - б) домен и имя пользователя
  - в) логин и пароль пользователя
  - г) логин и тип почтового сервера
38. Отправка электронных писем в программе Outlook Express происходит по щелчку на кнопку:
- а) Доставить
  - б) Вставить
  - в) Вырезать
  - г) Копировать
39. Какие команды необходимо выполнить для создания новой учётной записи в программе Outlook Express?
- а) Сервис – Учётные записи – Добавить – Почта
  - б) Сервис – Учётные записи – Заменить – Почта
  - в) Сервис – Учётные записи – Добавить – Браузер
  - г) Файл – Учётные записи – Добавить – Почта
40. Назовите сети, расположенные на территории государства или группы государств...
- а) формальные
  - б) глобальные
  - в) локальные
  - г) инновационные
41. Укажите верное определение понятия «Браузер».
- а) программа-обозреватель ресурсов Internet
  - б) электронная почта
  - в) поставщик услуг Internet
  - г) поисковый сервер
42. Какой браузер входит в состав операционной системы Windows?
- а) Internet Explorer
  - б) Netscape Navigator
  - в) Windows Messenger
  - г) Opera
43. Назовите средство общения в режиме реального времени в сети Internet.
- а) Chat
  - б) UserNet
  - в) Microsoft Word
  - г) e-mail
44. Компьютерная сеть — это:
- а) группа установленных рядом вычислительных машин, объединенных с помощью средств сопряжения и выполняющих единый информационно-вычислительный процесс;
  - б) совокупность компьютеров и терминалов, соединенных с помощью каналов связи в единую систему, удовлетворяющую требованиям распределенной обработки данных;

- в) совокупность сервера и рабочих станций, соединенных с помощью коаксиального или оптоволоконного кабеля.
45. Протокол компьютерной сети — это:
- а) программа для связи абонентов
  - б) набор правил, обуславливающий порядок обмена информацией в сети
  - в) локальные, региональные, глобальные, широкомасштабные
46. Локальная вычислительная сеть (LAN) — это...
- а) вычислительная сеть, функционирующая в пределах подразделения или подразделений предприятия
  - б) объединение вычислительных сетей на государственном уровне
  - в) общепланетное объединение сетей
47. Признак «Топология сети» характеризует...
- а) схему приводных соединений в сети (сервера и рабочих станций)
  - б) как работает сеть
  - в) состав технических средств
48. ЛВС по признаку «топология» подразделяются на...
- а) реальные, искусственные
  - б) типа «Звезда», «Шина», «Кольцо»
  - в) проводные, беспроводные
49. Топологии типа «Звезда» обладает достоинствами...
- а) малое время реакции сервера на запрос рабочей станции
  - б) возможность одновременной передачи информации сразу всем рабочим станциям
  - в) возможность работы в сети при отключенном сервере
50. Программное обеспечение ЛВС включает...
- а) сетевую ОС
  - б) пакеты прикладных программ
  - в) базы данных
  - г) MS-Dos
  - д) MS-Windows
51. Internet — это...
- а) локальная вычислительная сеть
  - б) региональная информационно-вычислительная сеть
  - в) гигантская мировая компьютерная сеть
52. Наиболее эффективными средствами защиты от компьютерных вирусов являются...
- а) антивирусные программы
  - б) аппаратные средства
  - в) организационные мероприятия
53. Сервер — это...
- а) персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам
  - б) компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователей определенными услугами



- в) два или более абонентов вычислительной сети, соединенных каналом связи

54. Рабочая станция — это...

персональный компьютер, подключенный к сети и выполняющий модуляцию и демодуляцию информации

- а) персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам  
б) устройство, выполняющее функции сопряжения ЭВМ с каналом связи

55. Для объединения ЛВС используют...

- а) мост  
б) маршрутизатор  
в) сетевой кабель

Критерии оценки:

-оценка «отлично» ставится обучающемуся, если выполнено 90-95% вопросов;

-оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если выполнено 75-90% вопросов;

-оценка «удовлетворительно» выставляется, если выполнено 60-75% вопросов теста;

- оценка «неудовлетворительно», если выполнено менее 60% вопросов теста.

Время на выполнение 25 мин

## Задание 2: Практическое задание

Проверяемые результаты обучения: 31, 36

### Вариант 1

Текст задания: Подготовить расчёты по «Форме 4-ФСС» и «Форме 4а-ФСС» для начисления пособия женщинам, вставшим на учёт в медицинские учреждения в ранние сроки беременности.

### Вариант 2

Текст задания: Подготовить расчёты по «Форме 4-ФСС» и «Форме 4а-ФСС» для расчёта минимального пособия по уходу за первым ребёнком, вторым и последующим.

### Вариант 3

Текст задания: Подготовить расчёты по «Форме 4-ФСС» и «Форме 4а-ФСС» для расчёта предельной суммы ежемесячного пособия по уходу за ребёнком и по беременности и родам.

Критерии оценки:

-оценка «отлично» ставится обучающемуся, если практическое задание выполнено полностью с учётом оформления документа;

-оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если практическое задание выполнено полностью, но при наличии в ней не более одной ошибки, либо двух недочётов;

-оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся правильно выполнил не менее половины работы или допустил:

- а) не более двух ошибок;
- б) одной негрубой ошибки и трёх недочётов
- в) при отсутствии ошибок, но при наличии 4-5 недочётов;

- оценка «неудовлетворительно», если число ошибок и недочётов превосходит норму, при которой может быть выставлена оценка «удовлетворительно», или если правильно выполнено менее половины задания.

Время на выполнение 25 мин

### **Задание 3: Практическое задание**

Проверяемые результаты обучения: 31, 36

#### **Вариант 1**

Текст задания: Подготовить расчёты по страховой и накопительной части пенсии по старости в соответствии с Постановлением правительства РФ от 21.03.2009 № 248. Составить базу данных из 5 человек.

#### **Вариант 2**

Текст задания: Подготовить расчёты по трудовой пенсии по инвалидности и по потере кормильца в соответствии с Постановлением правительства РФ от 21.03.2009 № 248. Составить базу данных из 5 человек.

Критерии оценки:

-оценка «отлично» ставится обучающемуся, если практическое задание выполнено полностью с учётом оформления документа;

-оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если практическое задание выполнено полностью, но при наличии в ней не более одной ошибки, либо двух недочётов;

-оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся правильно выполнил не менее половины работы или допустил:

- г) не более двух ошибок;
- д) одной негрубой ошибки и трёх недочётов
- е) при отсутствии ошибок, но при наличии 4-5 недочётов;

- оценка «неудовлетворительно», если число ошибок и недочётов превосходит норму, при которой может быть выставлена оценка «удовлетворительно», или если правильно выполнено менее половины задания.

Время на выполнение 25 мин

## **6. Перечень используемых материалов, оборудования и информационных источников**

#### Основные источники:

1. Михеева Е.В., Титова О.И., Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студентов сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2010.
2. Михеева Е.В., Титова О.И., Практикум по информационным технологиям: учеб. пособие для студентов сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2011.
3. Немцова Т.И., Назарова Ю.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности:/ Под ред. Л.Г. Гагариной. Ч 1. –М.: ИД «ФОРУМ, ИНФРА-М, 2010.
4. Фуфаева Л, Фуфаев Э. Пакеты прикладных программ: -М, 2010

#### Дополнительные источники:

1. Молодцов В.А. Информатика: тесты, задания, лучшие методики – Ростов н/Д: Феникс, 2012.
2. Журавлёва И.В., Журавлёва М.В. Оформляем документы на персональном компьютере: грамотно и красиво. –М.:ИНФРАМ-М, 2008.

#### Электронные ресурсы:

1. [www.informatika.ru](http://www.informatika.ru) – образовательный ресурс «Информатика»;
2. <http://gor.hl.ru/> -Морской государственный технический университет г. Санкт-Петербурга. Информация для студентов. Лабораторные работы.
3. [teo-inf1.narod.ru](http://teo-inf1.narod.ru) – образовательный ресурс, посвященный фундаментальному разделу информатики – основам теории информации.
4. [www/comp-science.narod.ru](http://www.comp-science.narod.ru) –Дидактические материалы по информатике.
5. <http://lib.ru/>, [www.voronezh.net/library/](http://www.voronezh.net/library/), [books.kharkov.com](http://books.kharkov.com) – электронные библиотеки.

#### Разработчики:

КГАОУ СПО ДВТК  
(место работы)

преподаватель  
(занимаемая должность)

Соколова Т.Н.  
(инициалы, фамилия)