

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Гуманитарно-правовой факультет

Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Утверждаю:  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_

профессор А.В. Улезько

01 сентября 2017 г.

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**Б1.В.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

для направления подготовки

**40.03.01 Юриспруденция (уровень бакалавриата)**

профиль: **государственно-правовой**

**1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

Код	Содержание	Разделы дисциплины						
		1	2	3	4	5	6	7
ОК-3	владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	+	+	+	+	+	+	+
ОК-4	способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях	+	+	+	+	+	+	+
ПК-13	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации	+	+	+	+	+	+	+

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

**2.1. Шкала академических оценок освоения дисциплины**

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачтено	зачтено

## 2.2. Текущий контроль

Код	Планируемые результаты	Разделы дисциплины	Содержание требований в разрезе разделов дисциплины	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	Уровни		
						пороговый (удовл.)	повышенный (хорошо)	высокий (отлично)
ОК-3	<p><b>Знать:</b> основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основы государственной политики в области информатизации.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации.</p> <p><b>Иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> работы с компьютером как средством управления информацией; владеть приемами и инструментами защиты информации.</p>	1-7	Сформированные знания, умения и навыки	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2
ОК-4	<p><b>Знать:</b> методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации.</p> <p><b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации.</p> <p><b>Иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>	1-7	Сформированные знания, умения и навыки	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2

Код	Планируемые результаты	Разделы дисциплины	Содержание требований в разрезе разделов дисциплины	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	Уровни		
						пороговый (удовл.)	повышенный (хорошо)	высокий (отлично)
ПК-13	<p><b>Знать:</b> способы сбора, передачи, обработки и накопления информации, технические и программные средства.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать информационные технологии для оформления юридических документов.</p> <p><b>Иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> выбора современных информационных технологий для решения конкретных задач; использования возможностей компьютерных, программных и коммуникационных средств для обработки информационных массивов, а также правильного и полного отражения результатов профессиональной деятельности в юридической и иной документации</p>	1-7	Сформированные знания, умения и навыки	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2

### 2.3. Промежуточная аттестация

Код	Планируемые результаты	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	Уровни		
				пороговый (зачтено.)		
ОК-3	<b>Знать:</b> основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основы государственной политики в области информатизации.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		
	<b>Уметь:</b> использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование, практические задания.	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		
	<b>Иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> работы с компьютером как средством управления информацией; владеть приемами и инструментами защиты информации.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, практические задания.	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		
ОК-4	<b>Знать:</b> методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		
	<b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, устный опрос, тестирование, практические задания.	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		
	<b>Иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, практические задания.	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		
ПК-13	<b>Знать:</b> способы сбора, передачи, обработки и накопления информации, технические и программные средства.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, тестирование	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		
	<b>Уметь:</b> использовать информационные технологии для оформления юридических документов.	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Зачет, устный опрос, тестирование, практические задания.	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		
	<b>Иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> выбора современных информационных технологий для решения конкретных задач; использования возможностей компьютерных, программных и коммуникационных средств для обработки информационных массивов, а также правильного и полного отражения результатов профессиональной деятельности в юридической и иной документации	Аудиторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, практические задания.	Вопросы из раздела 3.1 Тесты из раздела 3.2		

## 2.4. Критерии оценки на зачете

Оценка экзаменатора, уровень	Критерии
Зачтено	Заслуживает студент, обнаруживший всестороннее и систематическое знание учебного материала, умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной кафедрой, демонстрирующий систематический характер знаний по дисциплине и способный к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.
Не зачтено	Выставляется студентам, обнаружившим пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающим принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Если ответы студента носят несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, студент не понимает существа излагаемых им вопросов.

## 2.5. Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии
Отлично	Студент четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
Хорошо	Студент хорошо владеет материалом, но допускает отдельные погрешности в ответе
Удовлетворительно	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях основного учебного материала
Неудовлетворительно	Студент демонстрирует неумение даже с помощью преподавателя получить правильное решение задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

## 2.6. Критерии оценки тестов

Уровни освоения компетенций	Оценка	Критерии
Высокий	отлично	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Продвинутый	хорошо	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Пороговый	удовлетворительно	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Не сформированы	неудовлетворительно	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

## 2.7. Критерии оценки практических задач

Оценка	Критерии
Отлично	Студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ ошибок.
Хорошо	Студент выполнил требования к оценке "5", но допущены 2-3 недочета.

Удовлетворительно	Студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.
Неудовлетворительно	Студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

### 3. Материалы для оценки знаний, умений и навыков

#### 3.1. Вопросы к зачету

1. Информатизация общества и информационные ресурсы
2. Понятие и признаки информационного общества.
3. Информационные системы : понятие, виды, характеристики.
4. Информационные технологии: понятие, виды.
5. Государственная политика в информационной сфере.
6. Информационные технологии в федеральных органах исполнительной власти.
7. Программа «Электронная Россия»: цели, задачи, мероприятия.
8. Характеристика рынка информационных услуг его компоненты.
9. Электронное правительство: цели, задачи, механизмы реализации.
10. Характеристика автоматизированных информационных систем правоохранительной деятельности.
11. Характеристика экспертных правовых систем (привести примеры), типовой состав экспертной правовой системы
12. Основные задачи информационных технологий следственной и оперативно - розыскной деятельности.
13. Характеристика основных возможностей СПС «Консультант-Плюс».
14. Характеристика основных возможностей СПС «Гарант».
15. Проблемы обеспечения информационной безопасности.
16. Понятие компьютерных преступлений и их основные направления.
17. Правовая основа отношений в области информации и ИКТ.
18. Роль и место информационных систем в правовой сфере.
19. Информационное обеспечение деятельности правоохранительных органов.
20. Информационные технологии в правотворческой деятельности.

#### 3.2. Тестовые задания

	Количество тестовых вопросов:
всего	177
по разделу 1	35
по разделу 2	25
по разделу 3	25
по разделу 4	22
по разделу 5	25
по разделу 6	22
по разделу 7	23

Структура тестов и время на выполнение:

Тесты по отдельным разделам должны включать следующее количество вопросов:

Номер раздела	Количество вопросов	Время на выполнение теста, мин
Раздел №1	15	15

Раздел №2	12	12
Раздел №3	12	12
Раздел №4	10	10
Раздел №5	12	12
Раздел №6	10	10
Раздел №7	10	10



**Итоговый тест должен содержать 45 вопросов:**

Вид теста	Количество вопросов								Время на выполнение теста
	из раздела №1	из раздела №2	из раздела №3	из раздела №4	из раздела №5	из раздела №6	из раздела №7	Всего	
Итоговый	8	7	7	5	7	5	6	45	45

**Содержание тестовых заданий**

**Раздел 1. Информационные технологии и их роль в современном обществе**

1.1. Под информационными ресурсами (ИР) общества понимается совокупность накопленных знаний, зафиксированных на носителях

- накопленных данных
- интеллектуальных ресурсов

1.2. Информационные ресурсы имеют свою специфику и отличаются от других видов ресурсов, необходимых для осуществления процессов производства:

- неисчерпаемость
- исчерпаемость
- использование в качестве средства труда
- использование для соединения других видов ресурсов

1.3. Информационные технологии - это

- совокупность информационных процедур по преобразованию информации в информационный ресурс
- совокупность приемов и способов реализации информационного процесса
- совокупность однородных операций, воздействующих определенным образом на информацию
- совокупность функциональных и обеспечивающих подсистем по сбору, обработке, хранению и передаче информации

1.4. К основным информационным процедурам относятся

- передача
- сортировка
- хранение
- классификация
- обработка
- сбор

1.5. Информационный процесс - это

- совокупность информационных процедур по преобразованию информации в информационный ресурс
- совокупность приемов и способов реализации информационного процесса
- совокупность однородных операций, воздействующих определенным образом на информацию
- совокупность функциональных и обеспечивающих подсистем по сбору, обработке, хранению и передаче информации

1.6. Информационная процедура - это

- совокупность информационных процедур по преобразованию информации в информационный ресурс
- совокупность приемов и способов реализации информационного процесса
- совокупность однородных операций, воздействующих определенным образом на информацию
- совокупность функциональных и обеспечивающих подсистем по сбору, обработке, хранению и передаче информации

- 1.7. Сведения о той или иной стороне материального мира и происходящих в нем процессах называются
- информацией
  - данными
  - событиями
- 1.8. Совокупность методов и способов получения, обработки, представления информации, направленных на изменение ее состояния, свойств, формы, содержания и осуществляемых в интересах пользователей
- информационная процедура
  - информационный процесс
  - информационная технология
  - информационная система
- 1.9. Информационное общество – это
- общество, в котором знания трансформируются в информационные ресурсы
  - концепция постиндустриального общества
  - общество, в котором все люди обмениваются информацией через социальные сети
  - общество, в котором главными продуктами производства становятся информация и информационные услуги
  - Интернет-община
- 1.10. Сведения о людях, событиях реального мира, его объектах и явлениях, зафиксированные на каких-либо носителях информации (машинных или ручных) называют
- данные
  - информация
  - сигналы
- 1.11. ??? информация остается неизменной в течение длительного периода времени и многократно используется для решения задач.
- постоянная
  - условно-постоянная
  - отчетная
- 1.12. По способу отображения экономическая информация подразделяется на
- числовую
  - текстовую
  - графическую
  - комбинированную
  - штриховую
- 1.13. Совокупность средств и методов реализации информационных технологий принято называть
- информационной системой
  - базой данных
  - операционной системой
- 1.14. Совокупность однородных операций, воздействующих определенным образом на информацию, принято считать:
- информационной процедурой
  - информационной технологией
  - системой обработки данных
- 1.15. Основными свойствами информации являются:
- массовость
  - объемность
  - динамичность
  - взаимосвязанность
  - структурированность
  - точность

однозначность

1.16. Информационные технологии можно классифицировать по следующим признакам:  
степени охвата задач управления

классу реализуемых технологических операций

типу пользовательского интерфейса

обслуживаемой предметной области

квалификации обслуживающего персонала

1.17. Подберите каждому временному периоду соответствующий вид информационной технологии

L1: Конец 1950-х – начало 1960-х гг.

L2:1960-е гг. – начало 1970-х гг.

L3:1970-е гг.

L4:1980-е гг.

L5:Начиная с конца 1980-х гг.

R1:Частичная электронная обработка данных

R2:Электронная обработка данных

R3:Централизованная автоматизированная обработка информации на вычислительных центрах (ВЦ)

R4:Реализация ИТ на базе ПК. Удаленный доступ к массивам данных и обработка информации на базе суперЭВМ

R5:Новые информационные технологии (НИТ)

1.18 Модель предметной области, определяющая совокупность информационных объектов, их атрибутов и отношений между объектами, динамику изменений предметной области, называется

информационно-логической

информационно-справочной

описательной

1.19. ### информация возникает непосредственно в процессе деятельности объекта и отражает производственно-хозяйственные процессы в момент их прохождения

Первичная

п\*рвичная

1.20. ### информация образуется в результате преобразования первичной информации.

Производная

производная

1.21. Логически неделимый элемент производственной документации, описывающий определенное свойство отображаемого объекта называется

реквизит

показатель

запись

1.22. ??? отражают количественные свойства объектов, процессов, хозяйственных операций.

Реквизиты-основания

Реквизиты-признаки

Данные

1.23. ??? описывают качественные характеристики объектов, процессов.

Реквизиты-основания

Реквизиты-признаки

Данные

1.24. Реквизиты можно классифицировать по следующим признакам:

по значимости

по стабильности

по индикации

- по назначению в технологическом процессе  
по сложности
- 1.25. Сочетание одного реквизита-основания и всех относящихся к нему реквизитов-признаков образует  
показатель  
массив  
атрибут
- 1.26. При использовании АИС файл является  
основной структурной единицей обработки  
местом хранения данных  
частью ВЗУ
- 1.27. Под ??? принято понимать часть реального мира, подлежащую автоматизации.  
предметной областью АИС  
областью данных  
областью определения системы
- 1.28. ??? – это условное обозначение объекта знаком или группой знаков по определенным правилам, установленным системами кодирования.  
Код  
Классификатор  
Шифр
1. 1.29. Код характеризуется:  
длиной (числом позиций)  
структурой (порядком расположения символов)  
восприятием
- 1.30. Под ??? понимается совокупность правил, определяющих построение кода.  
системой кодирования  
длиной кода  
названием кода
- 1.31. При ??? системе кодирования все позиции номенклатуры кодируются по младшему признаку, без учета старших признаков.  
порядковой  
серийной  
штриховой
- 1.32. Эта система кодирования используется для кодирования сложных номенклатур, объекты которых могут формироваться по различным признакам, например, Э-3-2.  
позиционная  
порядковая  
серийная
- 1.33. ??? – это систематизированный свод однородных наименований (классификационных признаков) и их кодовых обозначений.  
Классификатор  
Система классификации  
Код
- 1.34. Единая система классификации и кодирования РФ (ЕСКК) состоит из следующих групп классификаторов:  
общегосударственные классификаторы (ОК)  
отраслевые  
региональные  
локальные  
всемирные
- 1.35. Укажите порядок разработки классификаторов:

Определение перечня и количества объектов, подлежащих кодированию. Систематизация объектов по определенным классификационным признакам.  
Определение правил обозначения объектов кодирования (выбор системы кодирования).  
Разработка кодовых обозначений и положений по их ведению и внесению в них изменений.

## **Раздел 2. Современные компьютерные технологии в юридической практике и правоохранительной деятельности.**

- 2.1. Федеральная целевая программа «Электронная Россия» утверждена в
  - 1998 году
  - 2000 году
  - 2002 году
  - 2004 году
- 2.2. Автоматизированная информационно-справочная система (АИСС) «Гастролеры» содержит и выдает сведения о
  - гастролирующих артистах
  - угнанных автомобилях
  - преступлениях на транспорте
  - похищенных грузах
- 2.3. Система регистрации и хранения информации о лицах, совершивших преступления, о самих преступлениях и связанных с ними фактах и предметах - это
  - учет
  - база данных
  - сведения
  - данные
- 2.4. Функционально учеты разделяются на
  - уголовные
  - оперативно-справочные
  - информационные
  - технические
  - розыскные
  - криминалистические
  - пофамильные
- 2.5. По объектовому признаку выделяют учеты
  - автомобилей
  - лиц
  - оружия
  - драгоценностей
  - преступлений (правонарушений)
  - предметов
  - несовершеннолетних
- 2.6. Совокупность различных средств и методов, предназначенных для сбора, подготовки, хранения, обработки и выдачи информации в интересах пользователя называется
  - информационной системой
  - информационной технологией
  - базой данных
- 2.7. Электронная система информационного обеспечения заседаний Государственной Думы используется для
  - учета посетителей Государственной Думы
  - регистрации депутатов Государственной Думы

- записи депутатов на выступления, регистрации, внесения ими предложений и поправок
  - начисления заработной платы депутатам Государственной Думы
  - подсчета голосов и определения результатов голосования
  - трансляции выступлений депутатов Государственной Думы
- 2.8. Каталог информационных ресурсов Совета Федерации содержит следующие разделы
- нормативно-правовая информация
  - экономическая информация
  - общественно-политическая информация
  - историческая информация
  - географическая информация
  - справочная информация
  - техническая информация
- 2.9. Структура, отражающая содержательную сторону ИС и специфику ее назначения, т.е. определяющая способы реализации отдельных информационных процедур и информационного процесса в целом, называется ###  
функциональн##
- 2.10. Наиболее часто в информационных системах присутствуют следующие функциональные подсистемы:
- внешняя среда
  - подсистема сбора и первичной обработки
  - подсистема связи
  - подсистема ввода
  - информационный фонд
  - подсистема внутримашинной обработки
  - подсистема вывода
  - подсистема машинного кодирования
- 2.11. Структура, описывающая состав ресурсов, необходимых для функционирования ИС, называется ####.  
об\*спеч\*вающ##
- 2.12. Обеспечивающая структура описывает состав ресурсов, необходимых для функционирования ИС. Данная структура представляется в виде совокупности следующего вида обеспечений
- организационного
  - технического
  - информационного
  - математического
  - программного
  - правового
  - технического персонала
  - интеллектуального
- 2.13. По техническому уровню выделяют следующие виды информационных систем:
- ручные
  - механизированные
  - автоматизированные
  - автоматические
  - интегрированные
- 2.14. В состав АИС входят:
- комплекс технических средств
  - программное обеспечение системы
  - алгоритмы функционирования системы
  - информационный фонд системы

- языковые средства и правила для работы пользователя с системой  
способы и методы организации информационных массивов  
персонал, обслуживающий АИС
- 2.15. По характеру обрабатываемой информации выделяют следующие виды ИС:  
документальные  
фактографические  
логические
- 2.16. По целевой функции выделяют следующие виды ИС:  
информационно-справочные  
управленческие  
информационно-расчетные  
информационно-логические  
экспертные  
самообучающиеся
- 2.17. ???- это совокупность методов и средств, определяющих взаимодействие персонала с техническими средствами и между собой в процессе разработки и эксплуатации информационной системы.  
Организационное обеспечение  
Правовое обеспечение  
Информационное обеспечение
- 2.18. Этот вид обеспечения включает:  
  - статус информационной системы;
  - права, обязанности и ответственность персонала;
  - положения отдельных видов процесса управления;
  - порядок создания и использования информации и др.организационное обеспечение  
правовое обеспечение  
информационное обеспечение
- 2.19. К настоящему времени сложились следующие основные формы организации технического обеспечения:  
централизованная  
децентрализованная  
частично децентрализованная  
универсальная
- 2.20. Под #### понимают информационное сообщение на естественном языке зафиксированное на бланке установленной формы и имеющем юридическую силу.  
д\*кументом
- 2.21. Совокупность всех документов, циркулирующих на объекте автоматизации, представляет собой  
систему документации  
документооборот  
потоки информации
- 2.22. ??? представляет собой комплекс взаимосвязанных стандартных форм документов и правил их оформления на основе применения средств вычислительной техники.  
Унифицированная система документации (УСД)  
ЕСКК  
Документооборот
- 2.23. В составе программного обеспечения АИС выделяют:  
общесистемное ПО  
специализированное ПО  
функциональное ПО
- 2.24. В составе общесистемного ПО выделяют:

- базовое ПО
  - средства программирования
  - сервисное ПО
  - прикладное ПО
- 2.25. ??? ПО носит проблемно-ориентированный характер и представляет собой совокупность программ, разработанных при создании конкретной АИС.
- средства программирования
  - сервисное ПО
  - прикладное ПО

### **Раздел 3. Офисные компьютерные технологии в юриспруденции.**

- 3.1. Система манипулирования служебными электронными документами в стандартизированной форме и на основе принятых в системе регламентов
- электронный офис
  - электронный документооборот
  - клиент-банк
  - протокол
- 3.2. Электронный документооборот решает задачи
- регистрация любых видов документов
  - оперативный и всесторонний контроль за ходом исполнения работ по документу
  - создание оперативного и долговременного архивов документов
  - поиск документов по содержанию и реквизитам
  - отправка документов по почте
  - обеспечение безопасности информации
- 3.3. Известными способами представления графической информации являются:
- точечный и пиксельный
  - векторный и растровый
  - параметрический и структурированный
  - физический и логический
- 3.4. Относительная ссылка в электронной таблице это:
- ссылка на другую таблицу
  - ссылка, полученная в результате копирования формулы
  - когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
  - когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- 3.5. Абсолютная ссылка в электронной таблице это:
- ссылка на другую таблицу
  - ссылка, полученная в результате копирования формулы
  - когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
  - когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- 3.6. Систему, способную изменять свое состояние или окружающую ее среду, называют:
- закрытой
  - адаптивной
  - изолированной
  - открытой
- 3.7. К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (по сравнению с пишущей машинкой) следует назвать:
- возможность уменьшения трудоемкости при работе с текстом
  - возможность более быстрого набора текста
  - возможность многократного редактирования текста
  - возможность использования различных шрифтов при наборе текста
- 3.8. Процесс разработки технической документации называется проектированием



- документированием  
описанием задачи
- 3.9. Документ, получаемый в результате проектирования, называется ###.  
проект##\$#
- 3.10. Объектами проектирования являются:  
обеспечивающие подсистемы  
функциональные подсистемы  
информационные системы
- 3.11. Укажите последовательность стадий проектирования АИС:  
1:предпроектное обследование  
2:разработка технического проекта  
3:разработка рабочего проекта  
4:внедрение в эксплуатацию  
5:анализ функционирования
- 3.12. Стадия предпроектного обследования включает  
комплекс работ по обследованию предметной области  
выбор инструментального ПО  
обзор рынка программ
- 3.13. При каком методе обследование проводится по информационным потокам, которые изучаются от момента возникновения входной информации до получения выходной информации?  
вертикальном методе  
горизонтальном  
комбинированном
- 3.14. Стадия предпроектного обследования завершается подготовкой и утверждением следующих документов:  
технико-экономического обоснования  
технического задания на проведение проектных работ  
актом приемки-сдачи работ по обследованию
- 3.15. Документ, подтверждающий экономическую целесообразность и производственную необходимость разработки АИС называется:  
Технико-экономическое обоснование (ТЭО)  
Техническое задание (ТЗ)  
Техпроект
- 3.16. Документ, завершающий предпроектную стадию создания АИС и определяющий требования к качеству системы, называется  
Технико-экономическое обоснование (ТЭО)  
Техническое задание (ТЗ)  
Техпроект
- 3.17. Источники информации, являющиеся носителями первичной информации, именно в них информация фиксируется впервые:  
книги  
газеты  
отчеты  
документы
- 3.18. Истинным является высказывание:  
термин «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ» значительно уже термина «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ»  
термины «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ» и «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ» обозначают принципиально различные процессы  
термины «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ» и «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ» обозначают одни и те же процессы

термин «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ» значительно шире термина «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ»

3.19. На стадии ??? разрабатываются основные положения создаваемой системы, формулируются основные принципы ее функционирования и взаимодействия с другими автоматизированными системами, определяется структура АИС и ее подсистем, осуществляются проектные решения по комплексу технических средств, созданию информационной базы.

технического проектирования  
рабочего проектирования  
внедрения

3.20. Технический проект включает следующие основные разделы:

пояснительная записка  
описание технического обеспечения  
описание информационного обеспечения  
описание алгоритма функционирования системы  
информационно - логическая модель  
расчет экономической эффективности  
руководство по использованию программного обеспечения

3.21. На стадии ??? осуществляется детальная разработка программного обеспечения, уточняются и детализируются общесистемные проектные решения, а также локальные проектные решения по отдельным функциональным и обеспечивающим подсистемам, разрабатываются мероприятия по подготовке объекта к внедрению.

рабочего проектирования  
технического проектирования  
эксплуатации

3.22. Рабочий проект включает следующие основные разделы:

тексты программ или эксплуатационные программы  
руководство программиста  
руководство оператора  
контрольный пример  
расчет экономической эффективности

3.23. Стадия ??? АИС предполагает: апробацию предложенных проектных решений в течение определенного периода; всестороннюю проверку всех ветвей программ системы, в условиях, максимально приближенных к реальным.

внедрения  
рабочего проектирования  
анализа функционирования

3.24. Выделяют следующие виды эксплуатации АИС:

опытная  
промышленная  
техническая  
финальная

3.25. Технологии, обеспечивающие обмен информацией внутри предприятия и с внешней средой

электронный документооборот  
электронный офис  
клиент-банк  
протокол

#### **Раздел 4. Использование баз данных для организации хранения данных.**

4.1. Построение информационного фонда в виде множества отдельных файлов характерно для

традиционного подхода

- подхода на основе баз данных
- подхода на основе SQL
- 4.2. Класс компьютерных баз данных, содержащих тексты законов, указов, постановлений, решений различных государственных органов - это
  - информационно-поисковые системы
  - справочно-поисковые системы
  - информационно-справочные системы
  - справочно-правовые системы
- 4.3. При создании сложных автоматизированных информационных систем разработчики столкнулись со следующими трудностями при использовании традиционных методов хранения данных:
  - проблема контроля избыточности данных
  - проблема взаимосвязи между данными и прикладными программами, которые написаны на различных языках программирования (Basic, Pascal, C и др.)
  - проблема организации файлов
- 4.4. При ????? хранении данных для любой программы из общего информационного фонда выбирается нужная ей информация и преобразуется в требуемую для обработки форму.
  - централизованном (в виде БД)
  - децентрализованном
  - специальном
- 4.5. Совокупность взаимосвязанных поименованных данных, расположенных на носителях, доступных для ЭВМ и использующихся для решения различных информационных задач называется
  - базой данных
  - SQL-сервером
  - набором файлов
- 4.6. ??? представляет собой специальный пакет программ, с помощью которого реализуется централизованное управление базой данных и обеспечивается доступ к данным.
  - СУБД
  - БД
  - QBE
- 4.7. Процесс проектирования БД состоит из следующих этапов (укажите последовательность):
  - инфологическое проектирование;
  - определение требований к операционной обстановке, в которой будет функционировать информационная система;
  - выбор СУБД и других программных средств;
  - логическое проектирование БД;
  - физическое проектирование БД.
- 4.8. Под ??? понимается совокупность методических, языковых (лингвистических), аппаратных и программных средств, обеспечивающих автоматизацию функций пользователя в некоторой предметной области и позволяющих оперативно удовлетворять его функциональные и вычислительные запросы.
  - автоматизированным рабочим местом (АРМ)
  - базой данных
  - сервером запросов
- 4.9. Множество известных АРМ может быть классифицировано на основе следующих признаков:
  - функциональная сфера использования
  - тип используемой ЭВМ
  - режим эксплуатации
  - квалификация пользователей

используемому для разработки языку программирования

4.10. Архитектурно-технологические решения АРМ:

АРМ на базе ПК

АРМ как рабочая станция сети

АРМ с использованием ПК в качестве интеллектуального терминала

АРМ как сервер сети

4.11. Функционирование АРМ требует разработки следующих видов обеспечения:

технического

правового

организационного

технологического

информационного

математического

программного

лингвистического

методического

эргономического

экономического

4.12. В составе ПО АРМ можно выделить два основных вида обеспечения, различающихся по функциям:

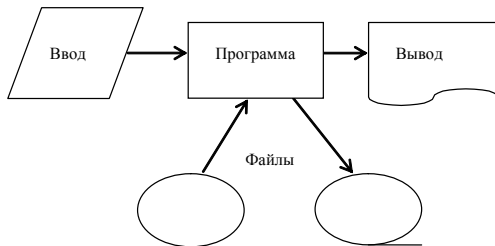
общее (системное)

специальное (прикладное)

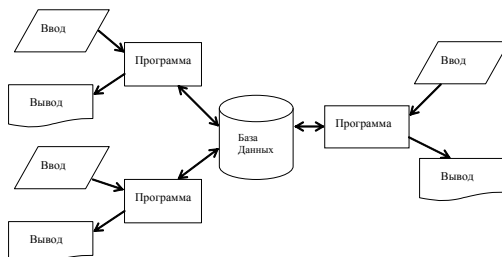
сервисное (обслуживающее)

4.13. Подберите пары схематическое изображение-название подхода

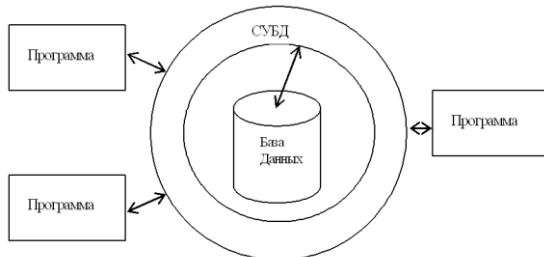
L1#:



L2#:



L3#:



R1: традиционный подход

R2: подход на основе баз данных

R3: подход на основе СУБД

- 4.14. При проектировании базы данных выделяют следующие уровни:  
внешний  
концептуальный  
физический  
логический
- 4.15. Установите соответствие: уровень моделирования- используемая модель  
L1:внешний  
L2:концептуальный  
L3:физический  
R1:модель описания предметной области  
R2:дatalogические модели  
R3:физическая модель данных
- 4.16. При определении состава и структуры ПО АРМов, какой подход применяется в случае, когда заранее известны комплекс задач и функции пользователей, для обслуживания информационных потребностей которых создается БД.  
предметный подход  
функциональный подход  
универсальный подход
- 4.17. При каком подходе информационные потребности будущих пользователей БД жестко не фиксируются?  
предметном подходе  
функциональном подходе  
универсальном подходе
2. 4.18. К ??? относится комплекс программ, обеспечивающий автоматизацию разработки и организацию вычислительного процесса на ПК безотносительно к решаемым задачам.  
общему ПО  
специальному (прикладное)ПО
3. 4.19. ??? представляет собой совокупность программ для решения конкретных задач пользователя. Оно определяет конкретную специализацию АРМ, т.е. область его применения.  
общее ПО  
специальное (прикладное)ПО
- 4.20. К функциям СУБД относятся:  
определение структуры БД, инициализация БД и начальная загрузка данных  
управление ресурсами среды хранения  
обеспечение логической и физической независимости данных  
поддержка логической целостности  
обеспечение физической целостности БД  
разграничение доступа пользователей к БД  
организация параллельного доступа пользователей к БД  
архивирование базы данных
- 4.21. По уровню принимаемых работником решений можно выделить следующие виды АРМ:  
АРМ руководителя  
АРМ специалиста  
АРМ технического работника  
АРМ универсальный
- 4.22. Реляционная база данных – это хранилище данных  
в структуре файловой системы  
в структуре связанных страниц  
в структуре связанных таблиц

произвольной структуры

## **Раздел 5. Безопасность информации и ее правовое обеспечение, компьютерные преступления.**

- 5.1. Что не относится к угрозам информационной безопасности
- классификация информации
  - сбои и отказы оборудования (технических средств)
  - преднамеренные действия нарушителей и злоумышленников
- 5.2. Что такое несанкционированный доступ?
- удаление ненужной информации
  - вход в систему без согласования с руководителем организации
  - доступ субъекта к объекту в нарушение установленных в системе правил разграничения доступа
- 5.3. Угрозой безопасности автоматизированных банковских систем не является
- хакерские атаки
  - фишинг
  - аутсорсинг
  - мониторинг
- 5.4. Что такое электронная цифровая подпись
- набор цифр персонально закрепленных за пользователями, неразрешенных к использованию любыми другими пользователями
  - реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи и позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации в электронном документе
  - электронный документ, достоверность которого подтверждена удостоверяющим центром
- 5.5. К понятию информационной безопасности НЕ относятся
- надежность работы компьютера
  - сохранность ценных данных
  - природоохранные мероприятия
- 5.6. Какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности?
- сотрудники
  - хакеры
  - атакующие
  - контрагенты (лица, работающие по договору)
- 5.7. Когда целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков?
- никогда, для обеспечения хорошей безопасности нужно учитывать и снижать все риски
  - когда риски не могут быть приняты во внимание по политическим соображениям
  - когда необходимые защитные меры слишком сложны
  - когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери
- 5.8. ???– это виртуальная экономическая среда в которой осуществляется электронный бизнес (электронно-экономическая деятельность с использованием интерактивных возможностей).
- Электронная коммерция
  - Электронная биржа
  - Система платежей

5.9. Укажите функции электронной коммерции

- реклама
- представление товара
- проведение покупки
- послепродажное обслуживание
- налаживание долгосрочных отношений с клиентом
- доставка товара

5.10. Почему при проведении анализа информационных рисков следует привлекать к этому специалистов из различных подразделений компании?

Чтобы убедиться, что проводится справедливая оценка

Это не требуется. Для анализа рисков следует привлекать небольшую группу специалистов, не являющихся сотрудниками компании, что позволит обеспечить беспристрастный и качественный анализ

Поскольку люди в различных подразделениях лучше понимают риски в своих подразделениях и смогут предоставить максимально полную и достоверную информацию для анализа

Поскольку люди в различных подразделениях сами являются одной из причин рисков, они должны быть ответственны за их оценку

5.11. Имея данную карту, можно делать покупки лишь в пределах внесенной заранее суммы.

- дебетовая
- кредитная
- кассовая

5.12. Карточки данного типа позволяют осуществлять платежи на суммы, превышающие остаток на счете.

- дебетовая
- кредитная
- кассовая

5.13. Карты типа VISA E-c@rd и Virtual MasterCard, которые предназначены исключительно для расчетов в Интернет получили название

- виртуальные карты
- фиктивные карты
- интернет-карты

5.14. Защита информации это:

- процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
- преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;
- получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;
- совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям;
- деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё.

5.15. Естественные угрозы безопасности информации вызваны:

- деятельностью человека;
- ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;
- воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независимых от человека;
- корыстными устремлениями злоумышленников;

- ошибками при действиях персонала.
- 5.16. Искусственные угрозы безопасности информации вызваны:
- деятельностью человека;
  - ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;
  - воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независимых от человека;
  - корыстными устремлениями злоумышленников;
  - ошибками при действиях персонала
- 5.17. Перемещение денег от плательщика к получателю обеспечивается определенной последовательностью действий –
- протоколом электронного платежа
  - платежной системой
  - электронной подписью
- 5.18. Выделяют классы программ, работающие:
- от проводки
  - от документа
  - от плана счетов
- 5.19. Меры защиты, относящиеся к нормам поведения, которые традиционно сложились или складываются по мере распространения информационных технологий в обществе
- правовые (законодательные)
  - организационные (административные и процедурные)
  - технологические
  - морально-этические
- 5.20. Эксклюзивная последовательность математических знаков, секретный компонент известный только его владельцу это:
- открытый ключ электронной цифровой подписи
  - закрытый ключ электронной цифровой подписи
  - симметричный ключ электронной цифровой подписи
  - асимметричный ключ электронной цифровой подписи
- 5.21. Ключ электронной цифровой подписи хранится
- на специальном сервере
  - в файле
  - на магнитном диске
  - на бумажном носителе
- 5.22.носителем ЭЦП может быть
- смарт-карта
  - бумажный носитель
  - USB-ключ
  - дискета
  - бумажный носитель, заверенный в Удостоверяющем центре
- 5.23. Электронная цифровая подпись – это программно-криптографическое средство, которое обеспечивает
- проверку целостности документов
  - конфиденциальность документов
  - определение адреса отправителя
  - возможность архивирования документов
  - установление лица, отправившего документ
- 5.24. Активный перехват информации это перехват, который:
- заключается в установку подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации



основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций  
неправомерно использует технологические отходы информационного процесса  
осуществляется путем использования оптической техники  
осуществляется с помощью подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера

#### 5.25. Защита информации это:

процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации

преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа

получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств

совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям

деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё

### **Раздел 6. Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке.**

#### 6.1. Локальные компьютерные сети это:

сеть, к которой подключены все компьютеры одного населённого пункта

сеть, к которой подключены все компьютеры страны

сеть, к которой подключены все компьютеры, находящиеся в одном здании

сеть, к которой подключены все компьютеры

#### 6.2. Домен-это...

часть адреса, определяющая адрес компьютера пользователя в сети

название программы, для осуществления связи между компьютерами

название устройства, осуществляющего связь между компьютерами

единица скорости информационного обмена

#### 6.3. INTERNET это

локальная сеть

региональная сеть

глобальная сеть

отраслевая сеть

#### 6.4. Браузер – это:

сервер Интернета

средство просмотра и поиска Web – страниц

устройство для передачи информации по телефонной сети

английское название электронной почты

#### 6.5. Web – сайт – это:

специальная программа, помогающая пользователю найти нужную информацию в сети

совокупность Web – страниц, принадлежащих одному пользователю или организации

телекоммуникационная сеть с находящейся в ней информацией

информационно – поисковая система сети Интернет

#### 6.6. Гиперссылка – это:

информационно – поисковая система сети Интернет

совокупность Web – страниц, принадлежащих одному пользователю или организации

текст, в котором могут осуществляться переходы между различными документами, с помощью выделенных меток

- выделенная метка для перехода к другому документу
- 6.7. Укажите существующие формы электронной торговли
- V2B
  - V2C
  - C2C
  - C2B
  - F2G
- 6.8. Элементами компьютерной сети являются:
- компьютеры
  - коммуникационное оборудование
  - операционные системы
  - сетевые приложения
  - топология
- 6.9. Совокупность правил, регламентирующих формат и процедуры обмена информацией, называется
- протокол сети
  - соглашение
  - фрейм сети
- 6.10. Для непосредственного подключения компьютера к локальной сети используют
- маршрутизатор
  - сетевую карту
  - модем
  - шлюз
- 6.11. Межсетевой протокол IP отвечает за
- адресацию данных
  - преобразование данных
  - передачу данных
  - перекодирование данных
- 6.12. Отметить понятия, связанные со службой WWW
- http
  - браузер
  - web-страница
  - почтовый клиент
  - ftp
  - Internet Explorer
- 6.13. Перечислите все инструменты Интернет-бизнеса
- Корпоративный веб-сайт
  - Интернет-магазин
  - Интернет-аукцион
  - Информационный корпоративный портал
  - Интернет-биржа
  - Интернет-маркетинг
  - Интернет-
- 6.14. Укажите состав системы электронных платежей
- банки-эмитенты
  - торговые и сервисные предприятия
  - расчетные (процессинговые) центры
  - расчетно-кассовые центры
- 6.15. К программному обеспечению компьютерной сети относится:
- информационно-поисковые системы
  - сетевые операционные системы
  - специализированные библиотеки программ

6.16. Многомерный текст, т.е. такая организация документов, при которой один документ или текст может включать в себя разнонаправленные ссылки или указатели (адреса) на другие документы, — это:

- web-страница
- гипертекст
- гиперссылка
- браузер

6.17. Наибольшую скорость передачи данных по кабелю компьютерной сети обеспечивает:

- витая пара
- телефонная линия
- оптоволоконный кабель
- радиоканал

6.18. Некоторая последовательность символов, сохраняемая в секрете и предъявляемая пользователем при обращении к компьютерной системе — это:

- цифровая электронная подпись
- ключ
- логин
- пароль

6.19. Световой луч является носителем информации в:

- оптоволоконном кабеле
- коаксиальном кабеле
- витой паре
- радиоволне

6.20. Обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах, — это обработка данных ...

- разделенная
- параллельная
- последовательная
- распределенная

6.21. Образовательные зоны Интернета обозначаются:

- ru
- gov
- com
- edu

6.22. Гипертекстовый документ – это

- документ, созданный по особым правилам и имеющий ссылки на другие документы
- большой документ
- документ, созданный специальной программой

## **Раздел 7. Информационный консалтинг.**

7.1. Класс компьютерных баз данных, содержащих тексты законов, указов, постановлений, решений различных государственных органов - это

- информационно-поисковые системы
- справочно-поисковые системы
- информационно-справочные системы
- справочно-правовые системы

7.2. Правовая система «КонсультантПлюс» была создана в

- 1991 году
- 1992 году
- 1993 году
- 1994 году

- 1995 году
- 7.3. Наиболее известные справочно-правовые системы  
Адвокат  
Гарант  
Юрист  
КонсультантПлюс  
Кодекс
- 7.4. В СПС «КонсультантПлюс» ссылки на документы, на которые действует просматриваемый документ называются  
симметричные  
аналогичные  
обратные  
прямые
- 7.5. В СПС «КонсультантПлюс» ссылки на документы, которые действуют на просматриваемый документ называются  
возвратные  
оборотные  
обратные  
прямые
- 7.6. Для регистрации на сайте госуслуг необходим  
номер и серия паспорта  
дата рождения  
номер водительского удостоверения  
номер страхового свидетельства государственного пенсионного страхования
- 7.7. Универсальная электронная карта (УЭК) сочетает в себе функции  
общегражданского паспорта  
полиса обязательного медицинского страхования  
водительского удостоверения  
страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования  
банковской карты  
загранпаспорта
- 7.8. Компьютерные программы, способные на основе накапливаемой базы знаний, давать советы по решению возникающих проблем  
нейронные сети  
поиск решения MS Excel  
экспертные системы  
справочные системы
- 7.9. В настоящее время в России распространены государственные справочно-правовые системы  
Кодекс  
Система  
Закон  
Референт  
Гарант
- 7.10. На официальном сайте компании «Консультант Плюс» полнотекстовые версии документов:  
недоступны  
доступны только в рабочее время  
доступны только по выходным  
доступны в нерабочее время
- 7.11. Электронное правительство – это

- создание блога президента, сайтов «госуслуги» и «госзакупки» для борьбы с коррупцией
  - проведение Интернета во все населенные пункты и создание сайтов для всех государственных учреждений
  - новая форма организации деятельности органов государственной власти, обеспечивающая за счет широкого применения информационно-коммуникационных технологий качественно новый уровень оперативности и удобства получения гражданами и организациями государственных услуг и информации о результатах деятельности государственных органов
  - оптимизация процесса предоставления госуслуг, политического участия граждан и госуправления путем изменения внутренних и внешних отношений при помощи технических средств, Интернета и современных СМИ
- 7.12. Организационно-техническая система, реализующая информационный процесс (сбор, хранение, обработку и передачу информации) для удовлетворения информационных потребностей её пользователей, называется
- информационной системой
  - информационной технологией
  - базой данных
  - системой управления базой данных
- 7.13. В информационных системах присутствуют следующие функциональные подсистемы:
- внешняя среда
  - подсистема сбора и первичной обработки
  - подсистема связи
  - подсистема ввода
  - информационный фонд
  - подсистема внутримашинной обработки
  - подсистема вывода
  - подсистема технического обеспечения
- 7.14. По целевой функции выделяют следующие виды ИС:
- информационно-справочные
  - управленческие
  - информационно-расчетные
  - информационно-конструктивные
  - информационно-логические
  - экспертные
  - Интернет-системы
- 7.15. Искусственные нейронные сети (ИНС) –
- вид математических моделей, которые строятся по принципу организации и функционирования их биологических аналогов
  - аппаратно реализованное взаимодействие искусственных нейронов
  - программно реализованное взаимодействие искусственных нейронов
- 7.16. Искусственные нейронные сети - это сети, состоящие из связанных между собой простых элементов -
- формальных нейронов
  - биологических нейронов
- 7.17. Формальный нейрон состоит из:
- входного сумматора
  - нелинейного преобразователя
  - точки ветвления
  - аккумулятора
- 7.18. В ?????? каждый нейрон передает свой выходной сигнал остальным нейронам, в том числе и самому себе.

- полносвязных нейронных сетях
  - многослойных нейронных сетях
  - любой сети
- 7.19. S: Алгоритмы обучения нейронных сетей бывают 3-х видов:
- Обучение с учителем
  - Обучение с поощрением
  - Обучение без учителя
  - Самообучение
- 7.20. Особенностью программы 1С является
- наличие платформы и конфигураций
  - наличие только исполняемых файлов бухгалтерской программы
  - наличие исполняемых файлов бухгалтерской программы и исходных текстов для корректировки
- 7.21. АИС «Финансы» позволяет автоматизацию следующих функций:
- планирование, составление и исполнение бюджета
  - оптимизация и управление бюджетными потоками по территориям
  - сбор, хранение, контроль и обработка информации о доходной и расходной частях бюджета;
  - подготовка и выдача справочной, статистической и аналитической информации
  - сбор информации и формирование отчетов о доведении бюджетных средств до их распорядителей
  - делопроизводство, финансово-хозяйственная деятельность министерств, управлений и отделений Федерального казначейства;
  - создание стратегии маневрирования государственными финансовыми ресурсами
  - наполнение бюджета
- 7.22. Требования, предъявляемые к бухгалтерским программам :
- умение правильно производить арифметические расчеты
  - способность обеспечивать подготовку, заполнение, проверку и распечатку первичных и отчетных документов произвольной формы
  - возможность осуществлять безошибочный перенос данных из одной печатной формы в другую
  - умение производить накопление итогов и исчислять проценты произвольной степени сложности
  - возможность обращаться к данным и отчетам за прошлые периоды
  - выполнять округление по правилам арифметики
- 7.23. В СПС «КонсультантПлюс» с паками документов можно выполнять операции
- объединение
  - сравнение
  - пересечение
  - вычитание
  - перемещение

### 3.3. Контроль умений и навыков

Контроль умений и навыков осуществляется на лабораторных занятиях во время приема отчетов обучающихся о выполнении индивидуальных заданий в соответствии с планом проведения лабораторных занятий и в ходе опроса обучающихся при контроле выполнения ими индивидуальных заданий.

Оценка овладения навыками осуществляется через решение обучающимися следующих практических задач:

- решение задач по созданию связных форм в MS Excel;
- решение задач по изучению функций MS Excel;
- решение задачи по разработке информационно-логической модели автоматизированной информационной системы;
- решение задачи по разработке алгоритма функционирования автоматизированной информационной системы;
- решение задачи по реализации автоматизированной информационной системы;
- решение задачи по созданию автоматизированной структуры документа в MS Word;
- изучение структуры и функционала портала государственных услуг.

#### 4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

##### 4.1. Положения:

- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017;
- Положение о фонде оценочных средств П ВГАУ 1.1.13 – 2016.

##### 4.2. Рекомендации по проведению текущего контроля

1.	Сроки проведения текущего контроля	На каждом практическом занятии
2.	Место и время проведения текущего контроля	В учебной аудитории в ходе практического занятия
3.	Требования к техническому оснащению аудитории	В соответствии с ОП и рабочей программой
4.	Лицо, проводящее процедуру контроля	Преподаватель, ведущий практические занятия
5.	Форма текущего контроля	Опрос, собеседование, тестирование
6.	Время для проведения текущего контроля	В течение занятия
7.	Возможность использования дополнительными материалами	Разрешается
8.	Лицо, обрабатывающее результаты	Преподаватель, ведущий практические занятия
9.	Методы оценки результатов	Экспертный
10.	Предъявление результатов	Оценка выставляется в журнал, доводится до сведения обучающихся в течение занятия
11.	Апелляция результатов	В порядке, установленном внутренними нормативными актами

#### **4.3 Ключи (ответы) к контрольным заданиям, материалам, необходимым для оценки знаний**

Находятся на кафедре у преподавателя, осуществляющего процедуру контроля