

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРО-  
ВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТА-  
ЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**М2.В.ОД.6  
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ЮРИДИЧЕСКОЙ НАУКЕ И  
ОБРАЗОВАНИИ**

**Направление подготовки (специальность) 030900 Юриспруденция**

**Магистерская программа Конституционное право, муниципальное право**

**Квалификация (степень) выпускника магистр**

**Форма обучения очная**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы .....	3
2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования .....	4
3. Шкала оценивания .....	5
4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы .....	7
5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций .....	11
6. Материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.....	11

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

### **Наименование и содержание компетенции**

**ОК-5** - компетентным использованием на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом.

#### **Знать:**

Этап 1: основные закономерности функционирования информационных процессов в науке и образовании;

Этап 2: теоретические основы моделирования, методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой и иной информации, перспективы развития информационных технологий и внедрения их в научную и образовательную деятельность.

#### **Уметь:**

Этап 1: применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации в юридической сфере, участвовать в разработке и внедрении компьютерных средств обучения;

Этап 2: производить статистический анализ информации, оформлять результаты научного исследования, использовать коммуникационные технологии в научной и образовательной деятельности.

#### **Владеть:**

Этап 1: навыками сбора и обработки научной информации;

Этап 2: современными информационными системами и технологиями, используемыми в образовании.

### **Наименование и содержание компетенции**

**ПК-11** - способностью квалифицированно проводить научные исследования в области права

#### **Знать:**

Этап 1: основные закономерности функционирования информационных процессов в науке и образовании;

Этап 2: теоретические основы моделирования, методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой и иной информации, перспективы развития информационных технологий и внедрения их в научную и образовательную деятельность.

#### **Уметь:**

Этап 1: применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации в юридической сфере, участвовать в разработке и внедрении компьютерных средств обучения;

Этап 2: производить статистический анализ информации, оформлять результаты научного исследования, использовать коммуникационные технологии в научной и образовательной деятельности.

#### **Владеть:**

Этап 1: навыками сбора и обработки научной информации;

Этап 2: современными информационными системами и технологиями, используемыми в образовании.

## **2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных**

**этапах их формирования.**

Таблица 1 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 1 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Способы оценки
1	2	3	4
<b>ОК-5</b> компетентным использованием на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом	компетентное использование на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом	<b>Знать:</b> основные закономерности функционирования информационных процессов в науке и образовании. <b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации в юридической сфере, участвовать в разработке и внедрении компьютерных средств обучения. <b>Владеть:</b> навыками сбора и обработки научной информации.	Индивидуальный устный опрос, письменный опрос, тестирование
<b>ПК-11</b> способностью квалифицированно проводить научные исследования в области права	Способность квалифицированно проводить научные исследования в области права	<b>Знать:</b> основные закономерности функционирования информационных процессов в науке и образовании. <b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации в юридической сфере, участвовать в разработке и внедрении компьютерных средств обучения. <b>Владеть:</b> навыками сбора и обработки научной информации	Индивидуальный устный опрос, письменный опрос, тестирование

Таблица 2 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 2 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Способы оценки
	2	3	4
<b>ОК-5</b> компетентным использованием на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом	компетентное использование на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом	<b>Знать:</b> теоретические основы моделирования, методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой и иной информации, перспективы развития информационных технологий и внедрения их в научную и образовательную деятельность. <b>Уметь:</b> производить статисти-	Индивидуальный устный опрос, письменный опрос, тестирование

		<p>ческий анализ информации, оформлять результаты научного исследования, использовать коммуникационные технологии в научной и образовательной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> современными информационными системами и технологиями, используемыми в образовании.</p>	
<b>ПК-11</b> способностью квалифицированно проводить научные исследования в области права	Способность квалифицированно проводить научные исследования в области права	<p><b>Знать:</b> теоретические основы моделирования, методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой и иной информации, перспективы развития информационных технологий и внедрения их в научную и образовательную деятельность.</p> <p><b>Уметь:</b> производить статистический анализ информации, оформлять результаты научного исследования, использовать коммуникационные технологии в научной и образовательной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> современными информационными системами и технологиями, используемыми в образовании.</p>	Индивидуальный устный опрос, письменный опрос, тестирование

1 – указывается наименование компетенции, закрепленной за дисциплиной в соответствии с РУП «Распределением компетенций».

2 – прописывается содержание компетенции в отглагольной форме настоящего времени.

3 – указываются требования «знать», «уметь», «владеть».

4 – указываются формы, с помощью которых можно оценить будет сформированность компетенции(й).

### 3. Шкала оценивания.

Университет использует систему оценок соответствующего государственным регламентам в сфере образования и позволяющую обеспечивать интеграцию в международное образовательное пространство. Система оценок и описание систем оценок представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 - Система оценок

Диапазон оценки, в баллах	Экзамен		Зачет
	европейская шкала (ECTS)	традиционная шкала	
[95;100]	A – (5+)		
[85;95)	B – (5)	отлично – (5)	зачтено

[70,85)	<b>C – (4)</b>	хорошо – (4)	незачтено
[60;70)	<b>D – (3+)</b>	удовлетворительно – (3)	
[50;60)	<b>E – (3)</b>		
[33,3;50)	<b>FX – (2+)</b>	неудовлетворительно – (2)	
[0;33,3)	<b>F – (2)</b>		

Таблица 4 - Описание системы оценок

ECTS	Описание оценок	Традиционная шкала
<b>A</b>	<b>Превосходно</b> – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.	
<b>B</b>	<b>Отлично</b> – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.	<b>отлично</b> (зачтено)
<b>C</b>	<b>Хорошо</b> – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено максимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	<b>хорошо</b> (зачтено)
<b>D</b>	<b>Удовлетворительно</b> – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	<b>удовлетворительно</b> (зачтено)
<b>E</b>	<b>Посредственно</b> – теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	<b>удовлетворительно</b> (незачтено)
<b>FX</b>	<b>Условно неудовлетворительно</b> – теоретиче-	<b>о р и т е л ь н о</b> (

	ское содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.	
<b>F</b>	<b>Безусловно неудовлетворительно</b> – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.	

**4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.**

Код и наименование компетенции

Таблица 5.1

**ОК-5** - компетентным использованием на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом. Этап 1

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<b>Знать:</b> основные закономерности функционирования информационных процессов в науке и образовании;	<p>1. Гипертекстовый документ, содержащий в себе ссылки на различные информационные ресурсы называется-.. (Отв.: Web-документ).</p> <p>2. Совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме называется-.. (Отв. : Информационный продукт)</p> <p>3. Минимальный набор программ, обеспечивающих работу компьютера – это-..</p> <p>1) Базовая ОС; 2) Сервисное ПО; 3) Простейшая ОС; +4) Базовое ПО</p> <p>4. Все программное обеспечение делится на три класса: системное, прикладное и -...</p> <p>1) Комплексное; 2) Программное; +3) Инструментарий программирования; 4) Командное</p> <p>5. Специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов и т.д. называется -...(Отв.: Каталогом)</p>

<p><b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации в юридической сфере, участвовать в разработке и внедрении компьютерных средств обучения;</p>	<p>6. Протокол передачи данных в сети – это- ... (Отв.: правила передачи данных и поиска адресата в сети, язык общения в сети)      7. По типу связи между данными базы данных подразделяют на ... (Отв.: Иерархические, сетевые, реляционные, объектно-ориентированные)      8. СУБД – это-..      +1)Система управления базами данных; 2) Система управления базой доступа; 3) Система упрощенного базового доступа; 4) Совокупность управляющих баз данных      9. Табличный процессор Microsoft Office называется ... (Отв.: MS Excel)      10. Архивный файл содержит -...      1) Сведения о каталоге; +2) Оглавление и расширение; 3) Имя файла      4) Конфиденциальную информацию</p>
<p><b>Владеть:</b> навыками сбора и обработки научной информации;</p>	<p>11. При решении задач оптимизации с Excel используется-... (Отв.: «Поиск решения»)      12. Производительность компьютера (быстрота выполнения операций) зависят от -...      +1) Частоты процессора; 2) Размера экрана дисплея; 3) Напряжения питания; 4) Быстроты нажатия клавиш      13. MathCAD – это -... (Отв.: математический ППП)      14. Для завершения операции вычисления в MathCAD следует-... (Отв.: щёлкнуть кнопкой мыши по чистому полю рабочего листа)      15. Вычислить с MathCAD <math>\int_0^2 e^{-x^2} dx</math> приближённо с тремя знаками после запятой -..(Отв.:0,882 )</p>

Таблица 5.2

**ПК-11** - способностью квалифицированно проводить научные исследования в области права. Этап 1

<p>Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p>	<p>Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p>
<p><b>Знать:</b> основные закономерности функционирования информационных процессов в науке и образовании;</p>	<p>1. Один из эффективных способов сохранения конфиденциальности информации является ее -...(Отв.: Кодирование)      2. Какую систему счисления используют в ЭВМ -...(Отв. : Двоичную)      3. Искусственно созданный заместитель фрагмента действительности – это -....(Отв.: Модель)      4. Программы, служащие для выполнения вспомогательных операций обработки данных или обслуживания компьютера – это - ...      +1) Утилиты; 2) Драйверы; 3) Программы; 4) Модели      5. Поисковые системы сети Internet классифицируются по -... (Отв.: Методам поиска)</p>
<p><b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации в юридической сфере, участвовать в разработке и внедрении компьютерных средств</p>	<p>6. Защита информации направлена на - ...      1) Обеспечение мирового господства России в информационной сфере      +2) Обеспечение защиты информации от неправомерного доступ      3) Соблюдение конфиденциальности информации ограниченного доступа      4) Реализацию права на доступ к информации      7. Основным элементом электронных таблиц является...(Отв.: Ячейка)      8. Технологию построения экспертных систем называют -... (Отв.: инженерией знаний)      9. Web-сайт, к которому можно обратиться с запросом на поиск файлов,</p>

обучения;	<p>содержащих то, что нам нужно, называется...(Отв.: Поисковой системой)</p> <p>10. Форматирование и отображение документа, описанного с помощью HTML, на конкретном компьютере производится специальной программой, которая называется - ... (Отв.: Браузером)</p>
<b>Владеть:</b> навыками сбора и обработки научной информации;	<p>11. Наиболее известными способами представления графической информации являются - ...</p> <p>1) Точечный и пиксельный; +2) Векторный и растровый; 3) Параметрический и структурированный; 4) Физический и логический</p> <p>12. Функция <math>hist(\dots, \dots)</math> в MathCAD используется для-... (Отв.: создания, анализа и изображения гистограммы частот)</p> <p>13. Какую программу можно для подготовки и проведения презентации используется офисное приложение... (Отв.: Microsoft PowerPoint)</p> <p>15. Решить уравнение с MathCAD <math>x^3 - 7x + 6 = 0</math> ..(Отв.: (1; 2; -3 )</p> <p>15. Основной знак равенства в MathCAD имеет вид-..(Отв.: стрелки)</p>

Таблица 6.1

**ОК-5** - компетентным использованием на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом. Этап 2

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<b>Знать:</b> теоретические основы моделирования, методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой и иной информации, перспективы развития информационных технологий и внедрения их в научную и образовательную деятельность.	<p>1. Автоматизированные учеты в зоотехнии состоят из ряда - ... +1) Автоматизированных информационно – поисковых систем; 2) Автоматизированных систем; 3) Информационных систем; 4) Поисковых систем</p> <p>2. Основные атрибуты файлов: только для чтения, скрытый, системный и - ... (Отв.: архивный)</p> <p>3. Свойство, характеризующее степень соответствия информации, текущему моменту времени это-.. (Отв.: Актуальность )</p> <p>4. К периферийным устройствам относится -...</p> <p>1) Клавиатура; 2) Монитор; +3) Сканер; 4) Системный блок</p> <p>5. Накопители на гибких и жестких магнитных дисках относятся к - ... (Отв.: ВЗУ)</p>
<b>Уметь:</b> производить статистический анализ информации, оформлять результаты научного исследования, использовать коммуникационные технологии в научной и образовательной деятельности.	<p>6. Совокупность официальных взглядов на цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности изложены в - ... (Отв.: Федеральном законе «Об информации, информационных технологиях и защите информации»)</p> <p>7. Характерными чертами информационного общества являются - ... (Отв.: Приоритет информации по сравнению с другими услугами)</p> <p>8. Средства, обеспечивающие защиту внешнего периметра корпоративной сети от несанкционированного доступа - ...</p> <p>1) Средства управления системами обнаружения атак; 2) Мониторы вторжений; +3) Межсетевые экраны; 4) Сетевые анализаторы</p> <p>9. Набор договоренностей, который определяет обмен данными между различными программами называется - ... +1) Протоколом; 2) Браузером; 3) Драйвером; 4) Сканером</p> <p>10. Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания ПК, и выполняющие различные вспомогательные функции называются -... (Отв.: Системными)</p>
<b>Владеть:</b>	11. Основные этапы обработки информации компьютером

<p>современными информационными системами и технологиями, используемыми в образовании.</p>	<p>(Отв.: Ввод, преобразование, хранение, вывод)          12. Вычисления в Mathcad производятся в виде-...          (Отв.: шаблонных и символьных)          13. Для создания и форматирования графиков в Mathcad используется панель-... (Отв.: графика)          14. Средство объединения цифровой и текстовой информации ПК со звуковыми и видеосигналами – это -...(Отв.: Мультимедиа)          15. Ядром всего системного программного обеспечения является ...          (Отв.: операционная система)</p>
--	---

Таблица 6.2

**ПК-11** - способностью квалифицированно проводить научные исследования в области права. Этап 2

<p>Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p>	<p>Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности</p>
<p><b>Знать:</b> теоретические основы моделирования, методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой и иной информации, перспективы развития информационных технологий и внедрения их в научную и образовательную деятельность.</p>	<p>1. Установка связи с Web-сервером, на котором хранится документ, и загрузка всех его компонентов - одна из функций-...          1) Драйвера; +2) Браузера; 3) Протокола; 4) Сети Internet          2. В 1 байте бит -... (Отв.: 8)          3. Системные программы, обеспечивающие удобный и наглядный способ общения с компьютером – это-... (Отв.: Программы – оболочки)          4. Программы, которые непосредственно обеспечивают выполнение необходимых пользователем работ, называются-... (Отв.: прикладными)          5. Системная шина включает в себя: кодовую шину данных, кодовую шину адреса, кодовую шину инструкций, шину -... (Отв.: питания)</p>
<p><b>Уметь:</b> производить статистический анализ информации, оформлять результаты научного исследования, использовать коммуникационные технологии в научной и образовательной деятельности.</p>	<p>6. Присвоение имени ячейке это... (Отв.: Один из способов адресации в Exsel)          7. Для объединения текста с формулой в одной ячейке / объединения текстов из разных ячеек в Exsel используется знак -... (Отв.: &amp;)          8. Один из этапов решения задачи оптимизации решение задачи в Excel – это.. (Отв.: ввод формул в таблицу Excel).          9. «Поиск решения» в Excel является -... (Отв.: надстройкой Excel)          10. Расчёт средней арифметической (взвешенной) производится по формуле (Отв.: <math>\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i \cdot m_i}{n}</math>)</p>
<p><b>Владеть:</b> современными информационными системами и технологиями, используемыми в образовании.</p>	<p>11. При решения задачи оптимизации в Excel в целевую ячейку вводится формула для вычисления значений -..(Отв.: целевой функции).          12. Вычисления в Mathcad производятся в виде-... (Отв.: шаблонных и символьных)          13. Для вычисления производных в Mathcad используется панель-... (Отв.: матанализ)          14. ППП Matlab является -... (Отв.: математическим)          15. При отыскании коэффициента корреляции с Excel используется функция-... (Отв.: КОРРЕЛ)</p>

*Преподавателем представляются типовые контрольные задания , необходимые для оценки знаний, умений, навыков. Типовые контрольные задания – это образцы заданий, по*

*которым в последствии обучающийся будет проходить контроль знаний, умений, навыков, в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Форма типовых контрольных заданий может быть в виде открытых/закрытых тестов, на соотношение наименований, а также в виде билетов.*

## **5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

В процессе изучения дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий, промежуточный контроль (зачет, экзамен), контроль самостоятельной работы студентов.

**Текущий контроль** успеваемости обучающихся осуществляется по всем видам контактной и самостоятельной работы, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем, ведущим аудиторные занятия.

Текущий контроль успеваемости может проводиться в следующих формах:

- устная (устный опрос, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и т.д.);
- письменная (письменный опрос, выполнение, расчетно-проектировочной и расчетно-графической работ и т.д.);
- тестовая (устное, письменное, компьютерное тестирование).

Результаты текущего контроля успеваемости фиксируются в журнале занятий с соблюдением требований по его ведению.

**Промежуточная аттестация** – это элемент образовательного процесса, призванный определить соответствие уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся, установленным требованиям согласно рабочей программе дисциплины. Промежуточная аттестация осуществляется по результатам текущего контроля.

Конкретный вид промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Зачет, как правило, предполагает проверку усвоения учебного материала практические и семинарских занятий, выполнения лабораторных, расчетно-проектировочных и расчетно-графических работ, курсовых проектов (работ), а также проверку результатов учебной, производственной или преддипломной практик. В отдельных случаях зачеты могут устанавливаться по лекционным курсам, преимущественно описательного характера или тесно связанным с производственной практикой, или имеющим курсовые проекты и работы.

Экзамен, как правило, предполагает проверку учебных достижений обучаемы по всей программе дисциплины и преследует цель оценить полученные теоретические знания, навыки самостоятельной работы, развитие творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и их практического применения.

## **6. Материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Полный комплект оценочных средств для оценки знаний, умений и навыков находится у ведущего преподавателя.

### **6.1 Тестовые задания** (предоставляются в полном объеме)

1. Гипертекстовый документ, содержащий в себе ссылки на различные информационные ресурсы
  - +1) Web-документ
  - 2) Протокол
  - 3) Портал

- 4) Сервер
2. Этот сайт посвящен проблемам, связанным с избирательными правами граждан в Российской Федерации
- +1) Информационная компания «Избирательные права граждан»
  - 2) Агентство по разработке бизнес – технологий
  - 3) Портал «Права человека в России»
  - 4) Официальный сервер Российского фонда защиты прав потребителей
3. В основном создаются профессиональными юристами и содержат материалы по различным правовым вопросам и проблемам
- 1) Зарубежные правовые ресурсы
  - 2) Государственная власть
  - +3) Тематические сайты по праву
  - 4) Информационно – правовые базы данных
4. Ст.273. «Создание, ..... и распространение вредоносных программ для ЭВМ»
- 1) Удаление
  - +2) Использование
  - 3) Копирование
  - 4) Передача
5. Ст.272. «Неправомерный доступ к ..... информации»
- +1) Компьютерной
  - 2) Полезной
  - 3) Секретной
  - 4) Вредоносной
6. Из скольких статей состоит глава 28 УК «Преступления в сфере компьютерной информации»
- 1) 2
  - 2) 4
  - 3) 1
  - +4) 3
7. Один из эффективных способов сохранения конфиденциальности информации является ее
- +1) Кодирование
  - 2) Сохранение
  - 3) Удаление
  - 4) Защита
8. Разработку норм, устанавливающих ответственность за компьютерные преступления относят к
- +1) Правовыми мерами
  - 2) Организационными мерами
  - 3) Экономическими мерами
  - 4) Техническими мерами
9. Защита от несанкционированного доступа к системе, резервирование особо важных компьютерных подсистем относится к
- 1) Правовыми мерами
  - 2) Организационными мерами
  - +3) Техническими мерами
  - 4) Экономическими мерами
10. Мошенничество с платежными средствами
- +1) QFP
  - 2) QFF
  - 3) QDS
  - 4) QZZ
11. Компьютерный вирус
- 1) QDT
  - 2) QUL
  - +3) QDV
  - 4) QDW
12. Манипуляция с программами ввода-вывода
- +1) QFM
  - 2) QZZ

- 3) QZE
  - 4) QZB
13. Компьютерное мошенничество
- 1) QA
  - 2) QS
  - 3) QR
  - +4) QF
14. Хищение информации, составляющей коммерческую тайну
- +1) QZE
  - 2) QZS
  - 3) QZD
  - 4) QZB
15. Незаконное копирование
- 1) QA
  - 2) QF
  - 3) QS
  - +4) QR
16. Изменение компьютерных данных
- +1) QD
  - 2) QS
  - 3) QF
  - 4) QR
17. Несанкционированный доступ и перехват
- 1) QFZ
  - 2) QDT
  - +3) QA
  - 4) QF
18. Компьютерные преступления можно подразделить на две большие категории:
- +1) Связанные с вмешательством в работу ПК и использующие ПК, как необходимые технические средства
  - 2) Несанкционированный доступ к информации и подделка компьютерной информации
  - 3) Хищение и подделка компьютерной информации
  - 4) Разработка и распространение компьютерных вирусов
19. На сегодняшний день сформулированы базовые принципы информационной безопасности, которая должна обеспечивать:
- 1) Защиту и достоверность
  - +2) Целостность и конфиденциальность
  - 3) Целостность и достоверность
  - 4) Защиту и конфиденциальность
20. .... преступления – это предусмотренные уголовным законом общественно опасные действия, в которых машинная информация является объектом преступного посягательства.
- +1) Компьютерные
  - 2) Информационные
  - 3) Тяжкие
  - 4) Телесные
21. Автоматизированные учеты состоят из ряда
- +1) Автоматизированных информационно – поисковых систем
  - 2) Автоматизированных систем
  - 3) Информационных систем
  - 4) Поисковых систем
22. Функционально учеты разделяются на три группы:
- 1) Оперативно - справочные, предметные, розыскные
  - 2) Справочные, оперативные, розыскные
  - 3) Преступные, предметные, криминалистические
  - +4) Оперативно – справочные, розыскные, криминалистические
23. .... – это система регистрации и хранения информации о лицах, совершивших преступления, о самих преступлениях и связанных с ними фактах и предметах

- 1) Служба
  - +2) Учет
  - 3) Архив
  - 4) Система
24. Службы и подразделения органов внутренних дел характеризуются данными
- 2) О правонарушителях и преступниках
  - +2) О силах и средствах, которыми располагает орган
  - 3) О владельцах огнестрельного оружия
  - 4) О событиях и фактах криминального характера, правонарушениях
25. Подсистема дистанционного обучения работников судов и органов Судебного департамента
- +1) Шифр подсистемы – «Обучение»
  - 2) Шифр подсистемы – «Стандарт»
  - 3) Шифр подсистемы – «Техпомощь»
  - 4) Шифр подсистемы – «Обращения»
26. Указом Президента от 4 августа 1995г. «О президентских программах по правовой информатизации» предусмотрена разработка программ правовой информатизации
- 1) Правового образования и воспитания
  - +2) Органов государственной власти субъектов РФ
  - 3) Информатизация правотворчества
  - 4) Правоохранительной деятельности
27. Указ Президента РФ от 28 июня 1993г. № 966 «Концепция правовой информатизации России» определяет основные направления информатизации
- 1) Информатизация государственной власти
  - 2) Информатизация исполнительной власти
  - +3) Правовое обеспечение процессов информатизации
  - 4) Информационной обеспечение процессов
28. Совокупность данных,形成的 by производителем для распространения в вещественной или невещественной форме
- +1) Информационный продукт
  - 2) Информационная услуга
  - 3) Информация
  - 4) Данные
29. Какую систему счисления используют в ЭВМ
- 1) Троичную
  - 2) Пятирючную
  - +3) Двоичную
  - 4) Семиричную
30. MS ACCESS является
- 3) Операционной системой Microsoft
  - +2) Базой данных Microsoft Office
  - 3) Текстовым процессором Microsoft
  - 4) Табличным процессором Microsoft
31. Свойство, характеризующее степень соответствия информации, текущему моменту времени
- +1) Актуальность
  - 2) Достоверность
  - 3) Полнота
  - 4) Объективность
32. Модель, которая отражает изменение во времени
- +1) Динамическая
  - 2) Статистическая
  - 3) Непрерывная
  - 4) Детерминированная
33. К периферийному устройству относится
- 1) Клавиатура
  - 2) Монитор
  - +3) Сканер

- 4) Системный блок
34. Искусственно созданный заместитель фрагмента действительности – это
- 1) Процесс
  - 2) Система
  - +3) Модель
  - 4) Объект
35. Программы, служащие для выполнения вспомогательных операций обработки данных или обслуживания компьютера – это
- +1) Утилиты
  - 2) Драйверы
  - 3) Программы
  - 4) Модели
36. Минимальный набор программ, обеспечивающих работу компьютера – это
- 1) Базовая ОС
  - 2) Сервисное ПО
  - 3) Простейшая ОС
  - +4) Базовое ПО
37. Все программное обеспечение делится на три класса: системное, прикладное и
- 1) Комплексное
  - 2) Программное
  - +3) Инструментарий программирования
  - 4) Командное
38. Протокол передачи данных в сети – это
- 1) Юридически оформленный документ для обеспечения сохранности данных
  - +2) Правила передачи данных и поиска адресата в сети, язык общения в сети
  - 3) Алгоритм взаимодействия, оформленный документально
  - 4) Название способа управления передачей данных
39. Компьютерная сеть – это
- 1) Совокупность компьютеров, установленных в одной комнате
  - 2) Совокупность компьютеров одной организации
  - +3) Совокупность компьютеров, соединенных с помощью каналов связи в единую систему
  - 4) Совокупность компьютеров и обслуживающего персонала
40. Система защиты государственной тайны включает
- +1) Совокупность органов защиты государственной тайны
  - 2) Средства и методы защиты сведений, составляющих государственную тайну, и их носителей
  - 3) Сведения, составляющие государственную тайну
  - 4) Мероприятий, проводимых в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну
41. Защита информации направлена на
- 1) Обеспечение мирового господства России в информационной сфере
  - +2) Обеспечение защиты информации от неправомерного доступа
  - 3) Соблюдение конфиденциальности информации ограниченного доступа
  - 4) Реализацию права на доступ к информации
42. Защита информации представляет собой принятие следующих мер
- +1) Правовых, технических, организационных
  - 2) Технических, экономических, юридических
  - 3) Экономических, организационных, правовых
  - 4) Организационных, экономических, правовых
43. Совокупность официальных взглядов на цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности изложены в
- 1) Конституции Российской Федерации «О защите данных»
  - 2) Гражданском кодексе Российской Федерации «О безопасности информации»
  - 3) Доктрине информационной безопасности Российской Федерации
  - + 4) Федеральном законе «Об информации, информационных технологиях и защите информации
44. Информационная безопасность – это

- 1) Состояние защищенности информации, циркулирующей в обществе
  - 2) Состояние правовой защищенности информационных ресурсов, информационных продуктов, информационных услуг
  - +3) Состояние защищенности информационных ресурсов, обеспечивающее их формирование
  - 4) Состояние защищенности национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере
45. Задачами государственной информационной политики являются
- 1) Совершенствование правовой системы
  - +2) Формирование единого информационного пространства России
  - 3) Обеспечение информационной безопасности личности, общества и государства
  - 4) Вхождение России в мировое информационное пространство
46. Целями перехода России к информационному обществу являются
- +1) Преодоление информационного неравенства и равноправное вхождение в глобальное информационное общество
  - 2) Мировое информационное господство и защита персональных данных
  - 3) Развитие гражданского общества и демократических традиций
  - 4) Обеспечение прав человека на свободный доступ к информации и защиту персональных данных
47. .... предназначен для вывода информации на бумагу-...
- ОТВЕТ: принтер
48. Опасными тенденциями информатизации являются
- 1) Глобальный характер информационных технологий
  - 2) Усложнение отбора качественной и достоверной информации
  - +3) Возрастающая возможность проникновения в частную жизнь посредством информационных технологий
  - 4) Проблема адаптации части людей к условиям информационного общества
49. Характерными чертами информационного общества являются
- 1) Информационная экономика
  - 2) Глобальный характер информационных технологий
  - 3) Экономика услуг
  - +4) Приоритет информации по сравнению с другими услугами
50. В информационном обществе информация становится
- +1) Важным стратегическим ресурсом
  - 2) Экономическим товаром
  - 3) Оружием
  - 4) Средством производства
51. Семантический аспект информации отражает
- 1) Структурные характеристики информации
  - 2) Потребительские характеристики информации
  - +3) Смыслоное содержание информации
  - 4) Возможность использования информации в практических целях
52. Прикладные программные средства обеспечения управленческой деятельности – это
- 1) Системы подготовки текстовых документов
  - 2) Системы подготовки презентаций
  - +3) Системы обработки финансово-экономической информации
  - 4) Системы управления проектами
53. Основным элементом электронных таблиц является
- 1) Столбец
  - 2) Лист
  - +3) Ячейка
  - 4) Стока
54. Систему, способную изменять свое состояние или окружающую ее среду, называют
- 1) Закрытой
  - +2) Адаптивной
  - 3) Изолированной

- 4) Открытой
55. Меры защиты, относящиеся к нормам поведения, которые традиционно сложились или складываются по мере распространения информационных технологий в обществе
- 1) Правовые (законодательные)
  - 2) Организационные (административные и процедурные)
  - 3) Технологические
  - +4) Морально-этические
56. Технологию построения экспертных систем называют
- +1) Инженерией знаний
  - 2) Генной инженерией
  - 3) Кибернетикой
  - 4) Сетевой технологией
57. К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (по сравнению с пишущей машинкой) следует назвать
- 1) Возможность уменьшения трудоемкости при работе с текстом
  - 2) Возможность более быстрого набора текста
  - +3) Возможность многократного редактирования текста
  - 4) возможность использования различных шрифтов при наборе текста
58. Средства, обеспечивающие защиту внешнего периметра корпоративной сети от несанкционированного доступа
- 1) Средства управления системами обнаружения атак
  - 2) Мониторы вторжений
  - +3) Межсетевые экраны
  - 4) Сетевые анализаторы
59. Мера цифровой информации в порядке уменьшения
- +1) Терабайт, гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит
  - 2) Гигабайт, мегабайт, терабайт, килобайт, байт, бит
  - 3) Гигабайт, терабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит
  - 4) Терабайт, мегабайт, гигабайт, килобайт, байт, бит
60. Отрицательная сторона передачи данных в открытом виде
- 1) Любой желающий может просмотреть не только данные, но и весь маршрут
  - 2) Для закачки данных не требуется пароля
  - +3) Злоумышленник может видеть данные
  - 4) Любой пользователь может просматривать данные
61. Относительная ссылка в электронной таблице это
- 1) Адрес ссылки на другую таблицу при копировании
  - 2) Ссылка, полученная в результате копирования формулы
  - +3) Адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
  - 4) Адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
62. Наиболее известными способами представления графической информации являются
- 1) Точечный и пиксельный
  - +2) Векторный и растровый
  - 3) Параметрический и структурированный
  - 4) Физический и логический
63. Изобретение микропроцессорной технологии и появление персонального компьютера привели к новой \_\_\_\_\_ революции
- 1) Культурной
  - 2) Общественной
  - 3) технической
  - +4) Информационной
64. Технологии, основанные на локальном применении средств вычислительной техники, установленных на рабочих местах пользователей для решения конкретных задач специалиста – это
- 1) Информационные технологии поддержки принятия решений
  - +2) Децентрализованные технологии
  - 3) Комбинированные технологии
  - 4) Централизованные технологии
65. Что означает – уникальное поле

- +1) Поле, значения в котором не могут повторяться
  - 2) Поле, которому присваиваются числовые значения
  - 3) Поле, которое состоит только из цифр
  - 4) Поле, которое имеет как числовые, так и дробные значения
66. С чего начинается создание базы данных
- +1) С разработки структуры ее таблиц
  - 2) С запуска компьютера и запуска программы баз данных
  - 3) С создания макета документа
  - 4) С собеседования и обсуждения проблемы построения базы данных
67. По типу связи между данными базы данных подразделяют на
- +1) Иерархические, сетевые, реляционные, объектно-ориентированные
  - 2) Компьютерные и персональные
  - 3) Модульные, модемные и сетевые
  - 4) Основные и дополнительные
68. По способу доступа к данным базы данных подразделяют на
- +1) Базы данных с локальным доступом и базы данных с удаленным
  - 2) Простые и сложные базы данных
  - 3) Быстрые и медленные базы данных
  - 4) Проводные и беспроводные базы данных
69. По технологии обработки данных базы данных подразделяют на
- +1) Централизованные и распределенные
  - 2) Периферийные и централизованные
  - 3) Внутренние и наружные
  - 4) Простые и сложные
70. Что означает – программа или комплекс программ служащих для полнофункциональной работы с данными (СУБД)
- +1) Система управления базами данных
  - 2) Система управления базой доступа
  - 3) Система упрощенного базового доступа
  - 4) Совокупность управляющих баз данных
71. Какие главные преимущества хранения информации в базах данных
- +1) Подходят все перечисленные пункты
  - 2) Многоразовое использования данных
  - 3) Ускорение обработки запросов к системе и уменьшение избыточности данных
  - 4) Простота и удобство внесения изменений в базы данных
72. В каких случаях, и с какой целью создаются базы данных
- +1) Отследить, проанализировать и хранить информацию
  - 2) Для удобства набора текста
  - 3) Когда необходимо быстро найти какой-либо файл на компьютере
  - 4) Когда винчестер компьютера имеет небольшой размер свободной памяти
73. Что означает – систематизированное (структурированное) хранилище информации
- +1) База данных
  - 2) Хранилище
  - 3) Склад информации
  - 4) База
74. Какой кнопкой или их сочетанием прекратить показ слайдов и вернуться в режим редактирования в программе Microsoft PowerPoint
- 1) Tab
  - 2) Alt + Shift
  - 3) Enter
  - +4) Esc
75. Как добавить новый слайд в программе Microsoft PowerPoint
- 1) Файл → Добавить новый слайд
  - 2) Вид → Слайд → Добавить новый
  - 3) Слайд → Новый
  - +4) Вставка → Создать слайд

76. Для изменения анимации объектов внутри слайда в программе Microsoft PowerPoint нужно нажать

- +1) Показ слайдов → Настройка анимации
- 2) Параметры → Настойка → Анимация
- 3) Анимация → Настройка
- 4) Настройка → Анимация → Настойка анимации

77. Какой последовательностью команд можно добиться анимации перехода между слайдами в программе Microsoft PowerPoint

- 1) Файл → Изменить анимацию переходов
- 2) Вид → Анимация → Изменить
- +3) Показ слайдов → Эффекты анимации
- 4) Правильные все ответы а, б и в

78. Как можно изменить внешнее оформление слайда в программе Microsoft PowerPoint

- 1) Файл → Изменить внешнее оформление
- +2) Формат → Оформление слайда
- 3) Правка → Вид → Изменить внешнее оформление слайда
- 4) Показ слайдов → Изменить шаблон

79. С помощью какой команды можно начать показ слайдов в программе Microsoft PowerPoint

- +1) Показ слайдов → Начать показ
- 2) Начать показывать слайды → Ok
- 3) Пуск → Начать показ слайдов
- 4) Файл → Начать показ слайдов

80. Какое из изображений соответствует логотипу программы Microsoft PowerPoint

- 1)
- 2)
- +3)
- 4)

81. Какую программу можно использовать для проведения мультимедийной презентации

- 1) Windows Word
- 2) Microsoft Word
- 3) Microsoft Excel
- +4) Microsoft PowerPoint

82. Вы построили диаграмму в Excel по некоторым данным из таблицы, а через некоторое время изменили эти данные. Как перестроить диаграмму для новых данных таблицы

- +1) Пересчет диаграммы в стандартном режиме произойдет автоматически
- 2) Достаточно дважды щелкнуть мышью по диаграмме
- 3) Достаточно один раз щелкнуть мышью по диаграмме
- 4) Необходимо построить новую диаграмму

83. Как выглядит (при написании формул) "Диапазон ячеек" в строке формул Excel

- 1) A1\B3
- 2) A1+B3
- +3) A1:B3
- 4) A1-B3

84. Мошенничество с банкоматами

- 3) QFF
- +2) QFC
- 3) QFT
- 4) QFZ

85. Что означает если в ячейке Excel в результате вычисления по формуле появилось выражение "#ЗНАЧ!"

- 1) Компьютер выполнил недопустимую операцию
- +2) Один из аргументов функции содержит недопустимую переменную
- 3) Число, полученное в результате вычисления по формуле

- 4) Это означает, что необходимо изменить формат ячеек
86. Как отменить сделанное выделение ячеек в Excel
- 1) Щелкнуть на клавише Esc
  - 2) Выполнить команду Вид → Отменить выделение
  - 3) Щелкнуть правой кнопкой мыши на выделении
  - +4) Щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте рабочего листа
87. Что означает формула, записанная в одной из ячеек Excel =СУММ(Лист1!A1:A10)?
- 1) Сумма чисел, помещена в ячейки A1:Ф10 Листа 1
  - 2) Сумма всех чисел, находящихся на Листе 1 и Листе 2
  - 3) Такая запись формулы не допустима!
  - +4) Сумма чисел, находящихся в ячейках A1:A10 на Листе1
88. Компьютерные игры
- +1) QRG
  - 2) QRF
  - 3) QRZ
  - 4) QRT
89. Передача информации конфиденциального характера
- 1) QZB
  - +2) QZS
  - 3) QZE
  - 4) QZZ
90. Что позволяет в Excel делать команда ФОРМАТ → АВТОФОРМАТ
- 1) Вызов диалогового окна "Формат ячеек"
  - 2) Форматирование таблиц в Word
  - +3) Открывает окно типового оформления ячеек
  - 4) Автоматически форматирует область ячеек
91. Топография полупроводниковых изделий
- 1) QRS
  - +2) QRT
  - 3) QFT
  - 4) QFD
92. Компьютерный саботаж
- +1) QS
  - 2) QF
  - 3) QA
  - 4) QR
93. Какое максимальное количество рабочих листов Excel может содержать рабочая книга?
- 1)3
  - 2)10
  - +3)256
  - 4)не ограничено
94. Для хранения в оперативной памяти символы преобразуются в
- +1) Числовые коды в двоичной форме
  - 2) Числовые коды в десятичной форме
  - 3) Числовые коды в восьмеричной форме
  - 4)Числовые коды в шестнадцатеричной системе
95. Специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов и т.д. называется
- 1)Файлом
  - 2) Программой
  - +3) Каталогом
  - 4) Драйвером
96. На материнской плате размещается
- +1) Процессор
  - 2) Блок питания
  - 3) Винчестер
  - 4) Видеокарта

97. В информатике количество информации определяется как  
+1) Мера уменьшения неопределенности  
2) Скорость передачи информации  
3) Разность между полученной информацией и имевшейся  
4) Преобразование информации
98. Как записывается десятичное число 8 в двоичной системе счисления  
1)0010  
2)0111  
+3)1000  
4)1001
99. Процессор обрабатывает информацию в  
1) текстовом виде  
2) графическом виде  
3) десятичн сист счисл  
+4) двоичном коде
100. Производительность компьютера (быстрота выполнения операций) зависят от  
+1) Частоты процессора  
2) Размера экрана дисплея  
3) Напряжения питания  
4) Быстроты нажатия клавиш
101. Основные этапы обработки информации компьютером  
1) Ввод и преобразование информации  
2) Сохранение информации в файле  
+3) Ввод, преобразование, хранение, вывод  
4) Ввод и вывод информации
102. Что относится к параметрам файла  
1) Количество символов в расширении файла  
+2) Имя, тип, размер, дата и время создания файла  
3) Возможность копировать и перемещать файл  
4) Окно, содержащее информацию о файле
103. Главное хранилище всех программ и информации называется  
1) Гибким магнитным диском  
2) Системный блок  
3) Дисководом  
+4) Жестким диском (винчестером)
104. Тип файла указывает на  
1) Время создания файла  
2) Время обновления файла  
+3) Вид информации в файле  
4) Дату обновления файла
105. Запись и считывание информации в дисководах для гибких магнитных дисков осуществляется с помощью  
+1) Магнитной головки  
2) Сенсорного датчика  
3) Программы  
4) Термоэлемента
106. Какую информацию несет строка Primer.txt 15 Kb 10:30  
+1) Файл имеет имя Primer, размер 15 Kb, время создания 10:30 и содержит текст  
2) Файл имеет имя, размер, дату создания, время создания  
3) Файл имеет имя Primer, время создания 10:30 и содержит текст  
4) Файл имеет имя Primer, размер 15 Kb и содержит текст
107. В современных текстовых редакторах операция Формат позволяет осуществлять  
1) Построение графических объектов  
2) Сохранение документа  
+3) Выбор параметров абзаца и шрифта  
4) Удаление документа
108. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате, необходимо задать

- 1) Имя файла
  - +2) Тип файла
  - 3) Размеры файла
  - 4) Параметры файла
109. В текстовом редакторе выполнение операции Копирование становится возможным после
- 1) Установки курсора в определенное положение
  - 2) Сохранения файла
  - 3) Выделения файла
  - +4) Выделения фрагмента текста
110. Принцип записи данных на гибкий магнитный диск заключается в
- 1) Просвечивании лазером поверхности диска
  - +2) Намагничивании поверхности диска
  - 3) Прожигании рабочего слоя диска лазером
  - 4) Размагничивании поверхности диска
111. Текстовый процессор Microsoft Office называется
- 1) Каталог
  - 2) FTP
  - +3) MS WORD
  - 4) Носитель
112. Табличный процессор Microsoft Office называется
- 1) Каталог
  - 2) FTP
  - +3) MS Excel
  - 4) MS WORD
113. Архивный файл содержит
- 1) Сведения о каталоге
  - +2) Оглавление и расширение
  - 3) Имя файла
  - 4) Конфиденциальную информацию
114. Какое устройство компьютера предназначено для хранения программ и данных
- 1) Устройство управления
  - 2) Устройство ввода
  - +3) Запоминающее устройство
  - 4) Микропроцессор
115. С помощью какой клавиши можно удалить символ, находящийся после курсора
- 1) Enter
  - 2) Insert
  - 3) Num Lock
  - +4) Delete
116. Для режима ввода прописных букв вместо строчных служит клавиша
- +1) Caps Lock
  - 2) Insert
  - 3) Delete
  - 4) Enter
117. Сколько функциональных клавиш имеет клавиатура
- 1) 10
  - +2) 12
  - 3) 14
  - 4) 16
118. Процесс восстановления файлов из архивов в таком виде, какой они имели до загрузки в архив называется
- 1) Архивацией
  - 2) Упаковкой
  - +3) Резархивацией
  - 4) Кодированием

119. Web-сайт, к которому можно обратиться с запросом на поиск файлов, содержащих то, что нам нужно называется

- 1) Контекстным поиском
- 2) Ключевым словом
- 3) Ранжированием
- +4) Поисковой системой

120. В какой системе счисления вес цифры не зависит от ее позиции в записи числа

- +1) Непозиционной
- 2) Позиционной
- 3) Восьмеричной
- 4) Римской

121. В какой системе счисления вес каждой цифры изменяется в зависимости от ее положения в последовательности цифр

- 1) Непозиционной
- +2) Позиционной
- 3) любой
- 4) нет такой

122. Какой комбинацией клавиш в текстовом редакторе выделяется весь текст

- 1) Ctrl+Alt
- 2) Ctrl+Shift
- +3) Ctrl+A
- 4) Shift+Alt

123. Помещение (загрузка) исходных файлов в архивный файл в сжатом или несжатом виде - это

- 1) Разархивация
- 2) Перемещение
- 3) Распаковка
- +4) Архивация

124. Для чего нужны архивация

- +1) уменьшения потерь информации
- 2) уменьшения объема файла
- 3) проверки файлов на вирусы
- 4) перехвата информации

125. Загрузочный, исполняемый модуль, который способен к самостоятельной разархивации находящихся в нем файлов без использования программы-архиватора называется

- 1) Графическим файлом
- +2) Самораспаковывающимся архивным файлом
- 3) Операционной системой
- 4) Системой файлов

126. Дайте ответ в двоичной системе счисления:  $((F-B)+(A-1001))*0010$

- +1)1010
- 2)1111
- 3)0101
- 4)0110

127. Дайте ответ в шестнадцатеричной системе счисления:  $((A+0101)-0010*0101)*3$

- 1)E
- +2) F
- 3)A
- 4)B

128. Команда СЕРВИС-СТАТИСТИКА позволяет получить сведения о

- 1) Количество страниц в документе
- 2) 10 последних выполненных операциях
- +3) Количество символов, слов, строк, абзацев и страниц в документе
- 4) Количество символов в слове

129. Сколько основных составляющих блок-схемы

- +1)6
- 2)5
- 3)12

4)7

130. Графическое описание - это
- 1) Задание алгоритма с помощью графика
  - 2) Задание алгоритма с помощью таблицы
  - +3) Задание алгоритма с помощью блок-схемы
  - 4) Задание алгоритма с помощью рисунков
131. Форматирование и отображение документа, описанного с помощью HTML, на конкретном компьютере производится специальной программой, которая называется
- 1) Агентом
  - 2) Драйвером
  - 3) Файлом
  - +4) Браузером
132. Поисковые системы сети Internet классифицируются по
- 1) Скорости поиска
  - 2) Наименованию
  - +3) Методам поиска
  - 4) Стране-производителю
133. Агент, база данных, поисковый механизм - это компоненты
- 1) Файловой системы
  - +2) Поисковой системы
  - 3) Операционной системы
  - 4) Компьютера
134. Специальные программы, направленные на уничтожение файлов и выведения машины из строя - это
- 1) Архиваторы
  - 2) Браузеры
  - 3) Алгоритмы
  - +4) Вирусы
135. Программные вирусы - это
- 1) Вирусы, написанные программистами-профессионалами
  - 2) Вирусы, ориентированные на определенный класс программ
  - 3) Программы, зараженные вирусом
  - +4) Блоки программного кода, направленные на внедрение в программные средства
136. Для постоянного хранения информации, постоянно используемой при работе с компьютером предназначены
- 1) Дискеты
  - 2) Гибкие диски
  - +3) Накопители на жестких дисках
  - 4) Каталоги
137. Накопители на гибких и жестких магнитных дисках относятся к
- +1) ВЗУ
  - 2) ОЗУ
  - 3) АЛУ
  - 4) ОС
138. В диалоговом окне Exsel сразу над рабочим полем располагается ...
- 1) Кнопка Мастер диаграмм
  - +2) Стока формул
  - 3) Таблица адресов ячеек
  - 4) Панель - Рисование
139. Рабочее поле Exsel представляет собой
- 1) Чистый лист
  - 2) Пустую презентацию
  - 3) Заполненную таблицу
  - +4) Пустую таблицу
140. Присвоение имени ячейке это
- +1) Один из способов адресации в Exsel
  - 2) Необходимая операция при работе с ячейкой

- 3) Способ активации ячейки  
4) Сохранение ячейки
141. Для автоматического определения высоты строки используется команда  
1) Формат -Ячейка-Высота-Подгон  
+2) Формат-Строка-Подгон высоты  
3) Формат-Строка-Высота  
4) Формат- Подгон высоты строки
142. Финансовый, денежный, процентный, экспоненциальный, числовой - это  
1) Форматы чисел в математике  
2) Виды текста в Word  
+3) форматы чисел в Exsel  
4) Типы данных в Access
143. Для объединения текста с формулой в одной ячейке / объединения текстов из разных ячеек в Exsel используется знак  
+1) &  
2) +  
3) :=  
4) (+)
144. Каждая ячейка на листе в Exsel имеет  
1) Дату заполнения  
2) Конечное число заполнений  
3) Свой источник информации  
+4) Свой уникальный адрес
145. Специальная подпрограмма, упрощающая процесс создания формул - это  
1) Мастер диаграмм  
2) Графический редактор  
+3) Мастер функций  
4) Текстовый редактор
146. Набор договоренностей, который определяет обмен данными между различными программами называется  
+1) Протоколом  
2) Браузером  
3) Драйвером  
4) Сканером
147. Установка связи с Web-сервером, на котором хранится документ, и загрузка всех его компонентов - одна из функций  
1) Драйвера  
+2) Браузера  
3) Протокола  
4) Сети Internet
148. Для группировки графических объектов необходимо сначала  
1) Выделить все объекты мышью  
2) Выделить объекты комбинацией клавиш Shift+Alt  
+3) Выделить один объект, и удерживая клавишу Shift, выделить другие  
4) Воспользоваться командой Объединить
149. Если указатель мыши принимает вид двусторонней черной стрелки при наведении его на объект, то можно  
+1) Изменить размеры этого объекта  
2) Перенести объект в другое место  
3) Изменить цветовую гамму объекта  
4) Ввести в объект текст
150. Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания ПК, и выполняющие различные вспомогательные функции называются  
1) Обслуживающими  
2) Вспомогательными  
+3) Системными  
4) Прикладными

151. Системные программы, обеспечивающие удобный и наглядный способ общения с компьютером - это
- 1) Операционные системы
  - 2) Программы интерфейса
  - 3) Обслуживающие программы
  - +4) Программы – оболочки
152. Текстовые и графические редакторы, электронные таблицы, системы отправления базами данных относятся к
- +1) Инstrumentальным программам
  - 2) Специальным программам
  - 3) Прикладным программам
  - 4) Пользовательским программам
153. Прикладные программы
- 1) Относятся к системным программам
  - +2) Решают прикладные задачи
  - 3) Запускаются только из Windows Commander
  - 4) Относятся к отдельной категории
154. Средство объединения цифровой и текстовой информации ПК со звуковыми и видеосигналами - это
- 1) Инstrumentальная программа
  - 2) Прикладная программа
  - +3) Мультимедиа
  - 4) База данных
155. Программа, осуществляющая диалог с пользователем, управление компьютером и его ресурсами, запуск других программ - это
- 1) Инstrumentальная программа
  - 2) Прикладная программа
  - 3) Драйвер
  - +4) Операционная система
156. Нестабильность получаемого разрешения это
- +1) Основной недостаток струйных принтеров
  - 2) Основное достоинство лазерных принтеров
  - 3) Основной недостаток матричных принтеров
  - 4) Основное достоинство струйных принтеров
157. Переход от одного документа к другому документу осуществляется с помощью
- 1) Правой кнопки мыши
  - 2) Клавиш управления курсором
  - +3) Ссылок
  - 4) Проводника
158. Окно для создания нового слайда в программе Power Point можно вызвать, активировав комбинацию клавиш
- 1) Ctrl+V
  - 2) Ctrl+F
  - 3) Ctrl+L
  - +4) Ctrl+M
159. Файл это
- +1) программа или данные на диске, имеющие имя
  - 2) единица измерения информации
  - 3) программа в оперативной памяти
  - 4) текст, распечатанный на принтере
160. Установив курсор в правую нижнюю ячейку таблицы и нажав клавишу Tab можно
- 1) Удалить строку в конце таблицы
  - +2) Добавить строку в конец таблицы
  - 3) Добавить строку в начало таблицы
  - 4) Удалить строку в начале таблицы
161. Помимо рисунков программа Power Point позволяет также добавлять к презентациям
- 1) Звуковые эффекты

- 2) Видеоэффекты
  - +3) Аудио и видеоклипы
  - 4) Анимации
162. Клавиша Shift в Power Point применяется для
- 1) Удаления нескольких объектов
  - 2) Копирования нескольких объектов
  - 3) Выделения объекта
  - +4) Выделения нескольких объектов
163. В программе Power Point можно создать графический объект любой степени сложности с помощью
- +1) Панели инструментов Рисование
  - 2) Комбинации клавиш Ctrl+Alt+Delete
  - 3) Контекстного меню Графика
  - 4) Меню Графические объекты
164. Специальный визуальный или звуковой эффект, добавляемый в текст или объект - это
- 1) Аудиокlip
  - 2) Видеокlip
  - +3) Анимация
  - 4) Архивация
165. Анимация настраивается в режиме
- 1) Структуры
  - +2) Слайдов
  - 3) Сортировщика
  - 4) Демонстрации
166. Для поиска и отбора данных, удовлетворяющих определенным условиям, создается
- 1) Отчет
  - 2) Форма
  - 3) Таблица
  - +4) Запрос
167. В каком режиме добавляются, редактируются или просматриваются табличные данные?
- +1) В режиме Таблицы
  - 2) В режиме Конструктора
  - 3) В режиме Редактора
  - 4) В режиме Просмотра
168. В Excel можно построить диаграммы двух видов: внедренную и
- 1) Связанную
  - +2) На отдельном листе
  - 3) Исходную
  - 4) Стандартную
169. В Excel диаграммы строятся с помощью
- 1) Команды Добавить диаграмму
  - 2) Команды Создать диаграмму
  - 3) Кнопки Конструктор диаграмм
  - +4) Кнопки Мастер диаграмм или команды Вставить диаграмму
170. При изменении данных в таблице
- 1) Диаграмма не изменяется
  - 2) Диаграмма строится снова
  - +3) Диаграмма изменяется
  - 4) Диаграмма сохраняется на другом листе
171. Назовите причины внесения изменений в таблицу
- 1) Получение новой информации, добавление новой записи
  - +2) Получение новой информации, обнаружение ошибки
  - 3) Добавление новой записи, обнаружение ошибки
  - 4) Неудачная попытка открытия таблицы, обнаружение ошибки
172. Модем – это ...
- +1) техническое устройство
  - 2) почтовая программа

- 3) сетевой протокол  
4) сервер Интернет
173. Поиск необходимой записи можно выполнить
- 1) 2 способами
  - +2) 3 способами
  - 3) 1 способами
  - 4) 4 способами
174. Вставка текущей даты осуществляется комбинацией клавиш
- 1) Ctrl+Ctrl
  - 2) Ctrl+L
  - +3) Ctrl+
  - 4) Alt+
175. Комбинация клавиш Shift+Enter позволяет
- 1) Скопировать запись
  - 2) Задать пароль для защиты записи
  - 3) Переместить запись
  - +4) Сохранить запись, не покидая ее
176. Для ввода необходимых изменений в имя поля необходимо
- +1) Дважды щелкнуть на нем
  - 2) Вызвать команды Изменить имя
  - 3) Вызвать команду Формат имени
  - 4) Вызвать команду Редактирование имени поля
177. Какая команда позволяет на время очистить экран от всех записей?
- 1) Временное удаление записей
  - +2) Записи- Ввод данных
  - 3) Очистить экран
  - 4) Записи –Удалить
178. Записи таблицы можно распечатать
- 1) Можно распечатать только таблицу целиком
  - 2) В виде списка
  - +3) В виде строк и столбцов
  - 4) В виде блоков
179. Предварительный просмотр используют для последней проверки таблицы перед
- 1) Сохранением таблицы
  - 2) Закрытием таблицы
  - 3) Редактированием таблицы
  - +4) Печатью таблицы
180. Распечатать записи можно с помощью
- +1) Команды Файл-Печать либо кнопки Печать
  - 2) Команды Файл-Печать записи
  - 3) Команды Файл-Печать таблицы
  - 4) Кнопки Печать таблицы
181. Шаблон оформления - это
- 1) Одно из свойств презентации
  - +2) Одно из свойств слайда
  - 3) Один из параметров презентации
  - 4) Один из параметров слайда
182. В Power Point презентация рассматривается как
- 1) Набор слайдов
  - 2) Набор рисунков
  - +3) Единое целое
  - 4) Система рисунков
183. Набор слайдов, содержащих мультимедийные объекты: числа, текст, графику, анимацию, аудио, видео и сопровождаемые необходимыми комментариями называется
- 1) Демонстрацией
  - 2) Системой слайдов
  - 3) Каталогом

+4) Презентацией

184. Слайд - это

- +1) Электронная страница презентации
- 2) Страница документа
- 3) Набор текстов и рисунков
- 4) Один из объектов Access

185. Вспомогательные средства, которые помогают выполнять сложный много ступенчатый процесс создания презентации - это

- 1) Программы помощи
- 2) Примечания
- +3) Мастера
- 4) Справки

186. Чему равен 1 байт?

- +1) 8 бит
- 2) 10 бит
- 3) 1 бит
- 4) 6 бит

187. Сколько этапов предыстории развития информатики существует?

- 1) 3
- 2) 6
- 3) 2
- +4) 4

188. Какое устройство ПК может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?

- +1) монитор
- 2) модем
- 3) принтер
- 4) клавиатура

189. Чему равен 1 Кбайт?

- 1) 1024 бит
- +2) 1024 байт
- 3) 1000 байт
- 4) 1000 бит

190. Правильное расположение единиц измерения в порядке возрастания:

- +1) Килобайт, мегабайт, гигабайт, терабайт
- 2) Мегабайт, килобайт, гигабайт, терабайт
- 3) Мегабайт, килобайт, терабайт, гигабайт
- 4) Килобайт, терабайт, гигабайт, мегабайт

191. Признаки информационного общества:

- 1) развитие информационных услуг
- +2) увеличение роли информации
- 3) улучшение условия жизни общества
- 4) улучшение качества труда

192. Процессор состоит из:

- 1) регистров, адаптеров, устройств управления
- 2) устройств управления
- +3) устройств управления, арифметико-логических устройств, регистров
- 4) жестких дисков, магнитных дисков, регистров

193. К устройству ввода относится:

- 1) монитор
- 2) мышь
- 3) принтер
- +4) клавиатура

194. Предназначение оперативной памяти:

- +1) хранения информации
- 2) передачи информации
- 3) вывода информации
- 4) накопления информации

195. Системная шина включает в себя:

- 1)шину адреса
- +2)шину данных, шину адреса, шину управления
- 3)шину передачи, шину приема
- 4)только шину данных и управления

196. Комплекс файлов, реализующих решение какой-либо задачи прикладного характера называется

- 1) Системой файлов
- 2) Помощником
- +3) Приложением
- 4) Документом

197. Основной недостаток системы Windows

- 1) Отсутствие русифицированных версий
- 2) Невозможность одновременной работы с несколькими программами
- 3) Невозможность переноса данных из одной программы в другую
- +4) Необходимость большого объема оперативной и дисковой памяти

198. Ограниченнная рамкой прямоугольная часть экрана, с которой можно работать как с отдельным экраном - это

- +1) Окно
- 2) Рабочий стол
- 3) Панель задач
- 4) Папка

199. Программы, которые непосредственно обеспечивают выполнение необходимых пользователем работ, называются

- 1) системными
- +2) прикладными
- 3) операционными
- 4) установочными

200. Программы, обеспечивающие работоспособность компьютера, называются

- 1) прикладными
- 2) операционными
- +3) системными
- 4) инструментальными

201. Вызывая на экран Главное меню, она открывает доступ ко всем файлам, ресурсам системы, ко всем средствам настройки её; это кнопка

- 1) Рабочий стол
- 2) Стока состояния
- 3) Стока формул
- +4) "Пуск"

202. Переведите из 10-ой системы счисления в 2-ую систему счисления число 99

- +1)1100011
- 2)1111000
- 3)1100001
- 4)1000011

203. Получение одних информационных объектов из других информационных объектов путем выполнения некоторых алгоритмов - это

- 1) средства обработки информации
- +2) обработка информации
- 3) информационные ресурсы
- 4) программные средства информатики

204. Информация - это

- +1) Разъяснение чего-либо или сведения о чем-либо
- 2) Программные средства
- 3) Содержимое каталога
- 4) Любой набор символов

205. Процесс создания, развития и всеобщего применения информационных средств и технологий, обеспечивающих достижение и поддержание уровня информированности всех членов общества,

необходимого и достаточного для кардинального улучшения качества труда и условий жизни в обществе - это-...

ОТВЕТ: информатизации

206. Наука о совокупности процессов получения, передачи, обработки, хранения, представления и распространения информации с помощью средств вычислительной техники во всех сферах современного общества – это-...

ОТВЕТ: информатика

207. ..... - изменяющийся во времени физический процесс-...

ОТВЕТ: сигнал

208. Ядром всего системного программного обеспечения является ... система-...

ОТВЕТ: операционная

209. Свойство информации исчерпывающее (для данного потребителя)характеризовать отображаемый объект (или) процесс-...

ОТВЕТ: полнота

210. Свойство информации не иметь скрытых ошибок-...

ОТВЕТ: достоверность

211. Свойство информации, характеризующее возможность ее получения данным потребителем-...

ОТВЕТ: доступность

212. Способность информации соответствовать нуждам (запросам) потребителя-...

ОТВЕТ: релевантность

213. Способность информации соответствовать нуждам потребителя в нужный момент времени-...

ОТВЕТ: своевременность

214. Свойство, характеризующее невозможность несанкционированного использования или изменения информации-...

ОТВЕТ: защищенность

215. Свойство информации однозначно соответствовать отображаемому объекту или явлению-...

ОТВЕТ: адекватность

216. Степень соответствия информации текущему моменту времени-...

ОТВЕТ: актуальность

217. Программы, обеспечивающие работоспособность компьютера, называются-...

ОТВЕТ: системными

218.Программы, которые непосредственно обеспечивают выполнение необходимых пользователем работ, называются-...

ОТВЕТ: прикладными

219. Информационное ..... предрасполагает к появлению единой цивилизации, поэтому каждый человек должен иметь возможность доступа к информационным ресурсам-...

ОТВЕТ: общество

220. Информационная ..... – получение и предоставление в распоряжение пользователя информационных продуктов-...

ОТВЕТ: услуга

221. Сколько байт равен 1 Кбайт-...

ОТВЕТ: 1024

222. Сколько этапов включает технология выборочного наблюдения-...

ОТВЕТ: 9

223. Появление сети Интернет невероятно ускорило информационный-...

ОТВЕТ: обмен

224. Сколько бит в 1 байте-...

ОТВЕТ: 8

225. Электронная страница презентации – это-...

ОТВЕТ: слайд

226. Информационный ..... – совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме-...

ОТВЕТ: продукт

227. Ретроспективный ..... информации – это целенаправленный по заявке пользователя поиск информации в базе данных и пересылка результатов либо по почте в виде распечаток, либо по электронной почте в виде файла-...

ОТВЕТ: поиск

228. Устройство, предназначенное для ввода информации в графическом виде-...

ОТВЕТ: сканер

229. К организационным вопросам статистического наблюдения относятся организационные формы, ..... и способы статистического наблюдения-...

ОТВЕТ: виды

230. По способу организации различают следующие виды выборок: типическую, механическую, ..... , серийную...

ОТВЕТ: случайную

231. Дистанционный доступ к удаленным базам данных организуется к компьютерной .... в диалоговом режиме-...

ОТВЕТ: сети

232. Сколько видов относительных показателей используется в статистике при изучении правонарушений-...

ОТВЕТ: 4

233. В основе многочисленных связей между человеком и обществом лежат ..... процессы-...

ОТВЕТ: информационные

234. Для создания, просмотра и редактирования ..... документов используются специальные прикладные программы – текстовые процессоры-...

ОТВЕТ: текстовых

235. Для решения задач, которые можно представить в виде таблиц, разработаны специальные пакеты программ, называемые ..... таблицами или табличными процессорами-...

ОТВЕТ: электронными

236. Способ записи чисел с помощью заданного набора специальных знаков (цифр) называется системой-...

ОТВЕТ: счисления

237. Специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов и т.д. называется-...

ОТВЕТ: каталогом

238. Главная задача статистического наблюдения для правоохранительных органов - ..... каждого выявленного преступления и лица, его совершившего, в соответствующих документах первичного учета-...

ОТВЕТ: регистрация

239. Процессор обрабатывает информацию в ..... коде-...

ОТВЕТ: двоичном

240. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от ..... процессора

ОТВЕТ: частоты

241. Запись и считывание информации в дисководах для гибких магнитных дисков осуществляется с помощью..... головки-...

ОТВЕТ: магнитной

242. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате, необходимо задать ... файла-...

ОТВЕТ: тип

243. Под ..... понимается способность информации противостоять вредному воздействию помех-...

ОТВЕТ: помехоустойчивостью

244. В зависимости от территориального расположения абонентских систем вычислительные сети можно разделить на три основных класса: глобальные, ..... , локальные-...

ОТВЕТ: региональные

245. Многомашинные вычислительные комплексы могут быть локальными и-...

ОТВЕТ: дистанционными

246. ..... обработка данных – обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой ЭВМ, представляющих распределенную систему-...

ОТВЕТ: распределенная

247. ..... вычислительный комплекс – это группа установленных рядом вычислительных машин, объединенных с помощью специальных средств сопряжения и выполняющих совместно единый информационно- вычислительный процесс-...

ОТВЕТ: многомашинный

248. Для реализации распределенной обработки данных были созданы многомашинные ассоциации, структура которых разрабатывается по одному из следующих направлений: многомашинные вычислительные комплексы и ..... (вычислительные) сети-...

ОТВЕТ: компьютерные

249. Под ..... информации понимают процесс поддержания исходной информации в виде, обеспечивающем выдачу данных по запросам конечных пользователей в установленные сроки-...

ОТВЕТ: хранением

250. В истории ЭВМ выделяют ... этапов-...

ОТВЕТ: 5

## **6.2 Типовые контрольные задания** (не предусмотрены РПД)

## **6.3. Комплект билетов** (не предусмотрены РУП)