



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б1.В.ДВ.01.02 Информационное обеспечение уголовного правоприменения  
(наименование дисциплины (модуля))

40.04.01 Юриспруденция  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Правоохранительная  
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Магистр  
(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, очно-заочная, заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Воронеж  
2022

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры Юриспруденции.

Протокол заседания от « 13 » мая 20 22 г. № 10

Заведующий кафедрой



А.М. Годовникова

Разработчики:

Доцент



О.И. Дерюшева

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО

Целью проведения дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Информационное обеспечение уголовного правоприменения является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
ПК-5	Способен осуществлять аналитическую деятельность в области права

В формировании данных компетенций также участвуют следующие дисциплины (модули), практики образовательной программы (по семестрам (курсам) их изучения):

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения			
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4			
Технико-криминалистическое обеспечение расследования преступлений		ПК-5		
Юридическая техника в правотворческой деятельности			УК-4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			УК-4	
Юридическая логика в правоприменительной деятельности				ПК-5
Производственная практика (преддипломная практика)				УК-4

- для очно-заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения				
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.
Иностранный язык в профессиональной деятельности		УК-4			
Технико-криминалистическое обеспечение расследования преступлений		ПК-5			
Юридическая техника в правотворческой деятельности			УК-4		
Юридическая логика в правоприменительной деятельности				ПК-5	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))				УК-4	

Производственная практика (преддипломная практика)					УК-4
---	--	--	--	--	------

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по курсам изучения		
	1 курс	2 курс	3 курс
Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4		
Технико-криминалистическое обеспечение расследования преступлений	ПК-5		
Юридическая техника в правотворческой деятельности		УК-4	
Юридическая логика в правоприменительной деятельности		ПК-5	
Производственная практика (преддипломная практика)			УК-4
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		УК-4	

Этап дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.01.02 Информационное обеспечение уголовного правоприменения в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 2 семестру;
- для заочной формы обучения – 1 курсу.
- для очно-заочной формы обучения – 3 семестру.

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.1. Составляет в соответствии с нормами государственного языка РФ и иностранного языка документы (письма, эссе, рефераты и др.) для академического и профессионального взаимодействия	Знать принципы построения в уголовном правоприменении письменного высказывания на русском и иностранных языках; правила и закономерности деловой письменной коммуникации
	ИУК-4.3. Принимает участие в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном(ых) языке(ах).	Уметь применять на практике деловую коммуникацию в письменной форме, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках
	ИУК-4.2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на мероприятиях различного формата, включая международные	Владеть навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления

		суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках
ПК-5 Способен осуществлять аналитическую деятельность в области права	ПК-5.1 Анализирует юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения	Знать принципы, концепции и методы проведения исследования в уголовном правоприменении с использованием информационных технологий
	ПК-5.2 Подготавливает аналитические материалы по правовым вопросам	Уметь определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения уголовного правоприменения; осуществлять с использованием информационных технологий поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения
	ПК-5.2 Подготавливает аналитические материалы по правовым вопросам	Владеть навыками применения методов исследования в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины (модуля):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Организационно-правовые основы использования информации при проведении следственных и иных процессуальных действий	УК-4 (ИУК-4.1, ИУК-4.2, ИУК-4.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)	Знает принципы построения в уголовном правоприменении письменного высказывания на русском и иностранных языках; правила и закономерности деловой письменной коммуникации; принципы, концепции и методы проведения исследования в уголовном правоприменении с использованием информационных технологий Умеет применять на практике деловую коммуникацию в письменной форме, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения уголовного правоприменения; осуществлять с использованием информационных	Доклад, решение задач и типовых заданий	Зачтено; не зачтено

			<p>технологий поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p> <p>Владеет навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; навыками применения методов исследования в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p>		
2	<p>Автоматизированные информационные системы как центры сбора, хранения и обработки информации в сфере уголовного правоприменения</p>	<p>УК-4 (ИУК-4.1, ИУК-4.2, ИУК-4.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает принципы построения в уголовном правоприменении письменного высказывания на русском и иностранных языках; правила и закономерности деловой письменной коммуникации; принципы, концепции и методы проведения исследования в уголовном правоприменении с использованием информационных технологий</p> <p>Умеет применять на практике деловую коммуникацию в письменной форме, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения уголовного правоприменения; осуществлять с использованием информационных технологий поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p> <p>Владеет навыками чтения и</p>	<p>Доклад, решение задач и типовых заданий, тест</p>	<p>Зачтено; не зачтено</p>

			<p>перевода на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; навыками применения методов исследования в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p>		
3	<p>Компьютерные справочные правовые системы в информационном обеспечении уголовного правоприменения</p>	<p>УК-4 (ИУК-4.1, ИУК-4.2, ИУК-4.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает принципы построения в уголовном правоприменении письменного высказывания на русском и иностранных языках; правила и закономерности деловой письменной коммуникации; принципы, концепции и методы проведения исследования в уголовном правоприменении с использованием информационных технологий</p> <p>Умеет применять на практике деловую коммуникацию в письменной форме, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения уголовного правоприменения; осуществлять с использованием информационных технологий поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p> <p>Владеет навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в</p>	<p>Доклад, решение задач и типовых заданий, тест</p>	<p>Зачтено; не зачтено</p>

			межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; навыками применения методов исследования в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения		
4	Информационные технологии документационного обеспечения правоприменительной деятельности в уголовно-правовой сфере	УК-4 (ИУК-4.1, ИУК-4.2, ИУК-4.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)	<p>Знает принципы построения в уголовном правоприменении письменного высказывания на русском и иностранных языках; правила и закономерности деловой письменной коммуникации; принципы, концепции и методы проведения исследования в уголовном правоприменении с использованием информационных технологий</p> <p>Умеет применять на практике деловую коммуникацию в письменной форме, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения уголовного правоприменения; осуществлять с использованием информационных технологий поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p> <p>Владеет навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; навыками применения методов исследования в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p>	Доклад, решение задач и типовых заданий	Зачтено; не зачтено



5	<p>Основы проектирования и реализации информационно-справочных систем в сфере уголовного правоприменения</p>	<p>УК-4 (ИУК-4.1, ИУК-4.2, ИУК-4.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает принципы построения в уголовном правоприменении письменного высказывания на русском и иностранных языках; правила и закономерности деловой письменной коммуникации; принципы, концепции и методы проведения исследования в уголовном правоприменении с использованием информационных технологий Умеет применять на практике деловую коммуникацию в письменной форме, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения уголовного правоприменения; осуществлять с использованием информационных технологий поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения Владет навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; навыками применения методов исследования в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p>	<p>Доклад, решение задач и типовых заданий</p>	<p>Зачтено; не зачтено</p>
6	<p>Телекоммуникационные технологии и их использование для работы с правовой информацией</p>	<p>УК-4 (ИУК-4.1, ИУК-4.2, ИУК-4.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает принципы построения в уголовном правоприменении письменного высказывания на русском и иностранных языках; правила и закономерности деловой письменной</p>	<p>Доклад, решение задач и типовых заданий, тест</p>	<p>Зачтено; не зачтено</p>

			<p>коммуникации; принципы, концепции и методы проведения исследования в уголовном правоприменении с использованием информационных технологий</p> <p>Умеет применять на практике деловую коммуникацию в письменной форме, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения уголовного правоприменения; осуществлять с использованием информационных технологий поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p> <p>Владеет навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; навыками применения методов исследования в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p>		
7	<p>Основы защиты информации в компьютерных системах правоохранительных органов</p>	<p>УК-4 (ИУК-4.1, ИУК-4.2, ИУК-4.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает принципы построения в уголовном правоприменении письменного высказывания на русском и иностранных языках; правила и закономерности деловой письменной коммуникации; принципы, концепции и методы проведения исследования в уголовном правоприменении с использованием информационных технологий</p>	<p>Доклад, решение задач и типовых заданий, тест</p>	<p>Зачтено; не зачтено</p>

		<p>Умеет применять на практике деловую коммуникацию в письменной форме, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения уголовного правоприменения; осуществлять с использованием информационных технологий поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p> <p>Владеет навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; навыками применения методов исследования в целях аналитического обеспечения уголовного правоприменения</p>		
ИТОГО		Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания
		зачет	Вопросы к зачету	Зачтено, не зачтено

### Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

#### 1. Критерий оценивания устного ответа:

Зачтено – хорошее знание основных терминов и понятий курса, последовательное изложение материала курса, умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов, достаточно полные ответы на вопросы, умение использовать фундаментальные понятия из базовых дисциплин при ответе.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

## 2. Критерии оценивания реферата, доклада:

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

## 3. Критерии оценивания тестирования:

Оценка «отлично» – 86 % – 100 % правильных ответов.

Оценка «хорошо» – 70 % – 85 % правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» – 51 % – 69 % правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» – 50 % и менее правильных ответов.

## 4. Критерии оценивания решения задач:

Зачтено – ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями или решение подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, или ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

## 5. Критерии оценивания ответа на зачете.

Зачтено – обучающийся продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

## **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

### **1 ЭТАП – Текущий контроль освоения дисциплины**

### **3.1. «Вопросы для устного опроса»:**

1. Понятие информации, ее роль и значение в правоприменительной деятельности.
2. Основные направления использования информационных технологий в сфере уголовного правоприменения.
3. Правовые основы информационного обеспечения производства следственных и иных процессуальных действий.
4. Виды и сущность информации, используемой на различных этапах проведения следственных и иных процессуальных действий.
5. Понятие и этапы развития информационных систем.
6. Охарактеризуйте особенности организации информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения.
7. Основные черты современного поколения информационных систем.
8. Понятие, структура и виды правовых информационных систем.
9. Выделите основные обязанности в сфере информационного обеспечения уголовного правоприменения
10. Понятие и основные этапы развития автоматизированных информационных систем в сфере правоохранительной деятельности.
11. Единая система информационно-аналитического обеспечения деятельности (ИСОД) МВД России.
12. Определите основные направления и средства информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения
13. Автоматизированные информационные системы, используемые в деятельности органов внутренних дел.
14. Понятие и основные возможности компьютерных справочных правовых систем в сфере уголовного правоприменения.
15. Обозначьте порядок выполнения обязанностей в сфере информационного обеспечения уголовного правоприменения
16. Основные этапы развития справочных правовых систем.
17. Современный российский рынок СПС, основные тенденции их развития и совершенствования.
18. Устройство и технологии функционирования компьютерных справочных правовых систем.
19. Выделите основные технологии принятия оптимальных управленческих решений.
20. Определите организацию информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения, основные управленческие инновации в профессиональной деятельности.
21. Технологии работы с компьютерными справочными правовыми системами для решения прикладных задач в сфере уголовного правоприменения.
22. Методика поиска правовой информации с помощью компьютерных справочных правовых систем.
23. Основные подходы к обеспечению полноты информационного банка СПС. Юридическая обработка правовой информации.

24. Понятия, виды и свойства документов как первичных элементов информационного банка СПС.
25. Понятие документа, способы документирования.
26. Особенности современного офисного документооборота.
27. Классификация текстовых редакторов и особенности текстовых документов.
28. Структура текстового документа: основные объекты: символ, слово, абзац, страница, раздел. Разметка документа.
29. Процедуры форматирования и редактирования текста.
30. Электронная таблица, как электронный документ: понятие, области применения и цели создания.
31. Обработка электронных таблиц в табличном процессоре.
32. Компьютерная графика и ее использование в сфере уголовного право-применения.
33. Понятие, особенности, преимущества баз данных как способа организации хранения информации.
34. Системы управления базами данных (СУБД): понятие и основные функции, виды СУБД.
35. Реляционная модель и реляционные базы данных: основные термины и понятия;
36. Системы управления реляционными базами данных: таблицы, формы, запросы, отчеты и др.
37. Использование баз данных в правоприменительной деятельности.
38. Компьютерные сети: определение, преимущества и классификация.
39. Сетевые технологии – «клиент-сервер» и «файл-сервер».
40. Локальные одноранговые сети и сети с выделенным сервером.
41. Аппаратное и программное обеспечение телекоммуникационных технологий.
42. Основные информационные ресурсы Интернет.
43. Случайные и преднамеренные угрозы безопасности информации в компьютерных системах.
44. Технологии обеспечения безопасности информации в операционной системе Windows 10.
45. Понятие и виды вредоносных программ.
46. Основные методы и средства защиты компьютерных систем от вредоносного программного обеспечения.

### **3.2. «Примерный перечень тем докладов»:**

1. Роль информации в жизни личности, общества и государства.
2. Основные направления использования информационных технологий в сфере уголовного правоприменения.
3. Правовые основы информационного обеспечения производства следственных и иных процессуальных действий
4. Основные направления и средства информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения

5. Понятие и этапы развития информационных систем.
6. Основные черты современного поколения информационных систем.
7. Понятие, структура и виды правовых информационных систем.
8. Основная роль организации информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения при хранении и обработке информации
9. Понятие и основные этапы развития автоматизированных информационных систем в сфере правоохранительной деятельности.
10. Единая система информационно-аналитического обеспечения деятельности (ИСОД) МВД России.
11. Охарактеризуйте порядок выполнения обязанностей в сфере информационного обеспечения уголовного правоприменения
12. Особенности применения основных средств информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения.
13. Особенности организации информационного документационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения
14. Система управления базами данных (СУБД): понятие и классификация; реляционная модель и реляционные базы данных.
15. Основные направления и средства информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения в информационно-справочных системах.
16. Особенности локальных и глобальных компьютерных сетей.
17. Анализ и реализацию управленческих инноваций в профессиональной деятельности при использовании телекоммуникационных технологий.
18. Основные способы защиты информации в компьютерных системах от любых угроз.
19. Принятие оптимальных управленческих решений при защите информации.

### **Задания закрытого типа (Тестовые задания)**

#### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	11	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1
2	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	12	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1
3	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	13	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1
4	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	14	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1
5	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	15	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1

6	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	16	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1
7	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	17	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1
8	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	18	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1
9	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	19	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1
10	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1	20	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ИПК-5.1

### Ключ ответов

Тема 2. № вопроса	Верный ответ	Тема 3. № вопроса	Верный ответ
1	1	6	1
2	1,3,4	7	3
3	1	8	2
4	1	9	3
5	1	10	1,2,6

### Ключ ответов

Тема 6. № вопроса	Верный ответ	Тема 7. № вопроса	Верный ответ
11	2	16	1-В,2-А,3-Б
12	4	17	1,3
13	5	18	2,3,4
14	3	19	1,4,5,7,8
15	2	20	5

### Примерные тестовые задания для проведения текущего контроля по темам дисциплины:

#### Тема 2. Автоматизированные информационные системы как центры сбора, хранения и обработки информации в сфере уголовного правоприменения

##### Задание № 1.

Как называется процесс фиксации информации на материальном носителе, осуществляемый по установленным правилам?



1. документирование информации;
2. верификация информации;
3. оформление документа;
4. квантование информации;

#### Задание № 2.

К основным реквизитам, используемым при подготовке и оформлении документов, относятся следующие:

1. эмблема организации;
2. голограмма;
3. наименование организации;
4. текст документа.

#### Задание № 3.

Как называется документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах?

1. электронным документом;
2. компьютерным документом;
3. машинным документом;
4. виртуальным документом;

#### Задание № 4.

Какой электронной подписью должен быть подписан электронный документ, чтобы он безусловно был признан равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью?

1. простой электронной подписью;
2. неквалифицированной электронной подписью;
3. квалифицированной электронной подписью;
4. действующее законодательство такой возможности не предусматривает.

#### Задание № 5.

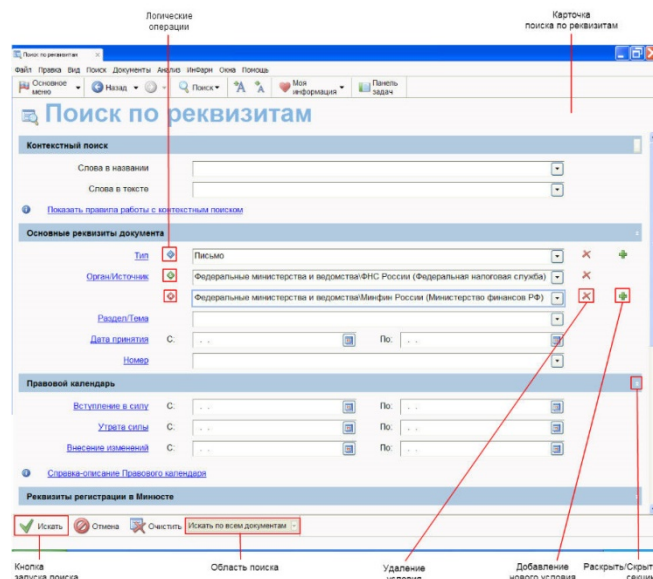
Какое понятие используется для общего определения информации, используемой в деятельности по раскрытию и расследованию преступлений?

1. криминалистически значимая информация;
2. криминалистическая информация;
3. уголовно-релевантная информация;
4. процессуальная информация.

### Тема 3. Компьютерные справочные правовые системы в информационном обеспечении уголовного правоприменения

#### Задание № 6.

На рисунке приведен пример заполнения карточки запроса поиска по реквизитам в системе ГАРАНТ.



В результате поиска будут найдены:

1. все документы со значением реквизита «Тип документа» – Закон;
2. все документы, кроме тех, у которых значение реквизита «Тип документа» – Закон;
3. все документы, в названии которых присутствует слово «Закон».

#### Задание № 7.

В каком законе отображается объективность процесса информатизации общества

1. Закон убывающей доходности.
2. Закон циклического развития общества.
3. Закон “необходимого разнообразия”.
4. Закон единства и борьбы противоположностей.

#### Задание № 8.

Данные об объектах, событиях и процессах, это

1. содержимое баз знаний;
2. необработанные сообщения, отражающие отдельные факты, процессы, события;
3. предварительно обработанная информация;
4. сообщения, находящиеся в хранилищах данных.

Задание № 9.  
Информация это

1. сообщения, находящиеся в памяти компьютера;
2. сообщения, находящиеся в хранилищах данных;
3. предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений;
4. сообщения, зафиксированные на машинных носителях.

Задание № 10.

Какие знания человека моделируются и обрабатываются с помощью компьютера

1. декларативные;
2. процедурные;
3. неосознанные;
4. интуитивные;
5. ассоциативные
6. нечеткие.

**Тема 6. Телекоммуникационные технологии и их использование для работы с правовой информацией.**

Задание № 11.

Какое определение информационной системы приведено в Федеральном законе «Об информации, информатизации и защите информации»

1. Информационная система – это замкнутый информационный контур, состоящий из прямой и обратной связи, в котором, согласно информационным технологиям, циркулируют управленческие документы и другие сообщения в бумажном, электронном и другом виде.
2. Информационная система – это организационно упорядоченная совокупность документов (массив документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы (процесс сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информации).
3. Информационная система – организационно-техническая система, предназначенная для выполнения информационно-вычислительных работ или предоставления информационно-вычислительных услуг;
4. Информационная система – это совокупность внешних и внутренних прямых и обратных информационных потоков, аппарата управления организации с его методами и средствами обработки информации.

Задание № 12.

Укажите принцип, согласно которому может создаваться функционально-позадачная информационная система

1. оперативности;
2. блочный;
3. интегрированный;
4. позадачный;
5. процессный.

Задание № 13.

Укажите принцип, согласно которому создается интегрированная информационная система

1. оперативности;
2. блочный;
3. интегрированный;
4. позадачный;
5. процессный.

Задание № 14.

Системный анализ предполагает:

1. описание объекта с помощью математической модели;
2. описание объекта с помощью информационной модели;
3. рассмотрение объекта как целого, состоящего из частей и выделенного из окружающей среды;
4. описание объекта с помощью имитационной модели.

Задание № 15.

Укажите правильное определение системы

1. Система – это множество объектов.
2. Система - это множество взаимосвязанных элементов или подсистем, которые сообща функционируют для достижения общей цели.
3. Система – это не связанные между собой элементы.
4. Система – это множество процессов.

**Тема 7. Основы защиты информации в компьютерных системах правоохранительных органов.**

Задание № 16.

Соотнесите термины и определения:

1	Транзакция	А	строка таблицы базы данных, содержащая
---	------------	---	--

			данные об одном объекте
2	Запись	Б	столбец таблицы базы данных, в котором указываются значения определенного свойства объектов базы данных
3	Поле	В	группа операций, необходимых для совершения законченного логического действия.

#### Задание № 17.

Что регламентируют стандарты международного уровня в информационных системах?

1. Взаимодействие информационных систем различного класса и уровня.
2. Количество технических средств в информационной системе.
3. Взаимодействие прикладных программ внутри информационной системы.
4. Количество персонала, обеспечивающего информационную поддержку системе управления.

#### Задание № 18.

Укажите возможности, обеспечиваемые открытыми информационными системами

1. Мобильность данных, заключающаяся в способности информационных систем к взаимодействию.
2. Мобильность программ, заключающаяся в возможности переноса прикладных программ и замене технических средств.
3. Мобильность пользователя, заключающаяся в предоставлении дружественного интерфейса пользователю.
4. Расширяемость - возможность добавления (наращивания) новых функций, которыми ранее информационная система не обладала.
5. Оперативность ввода исходных данных.
6. Интеллектуальная обработка данных.

#### Задание № 19.

Укажите характеристики информационной системы, которые можно использовать для ее оценки и выбора

1. Функциональные возможности.
2. Количество программных модулей.
3. Форматы данных.
4. Надежность и безопасность.
5. Практичность и удобство.
6. Структура баз данных.
7. Эффективность.
8. Сопровождаемость.

Задание № 20.

Информационная технология это

1. Совокупность технических средств.
2. Совокупность программных средств.
3. Совокупность организационных средств.
4. Множество информационных ресурсов.
5. Совокупность операций по сбору, обработке, передаче и хранению данных с использованием методов и средств автоматизации.

**Задания открытого типа** (типовые задания, ситуационные задачи)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	21	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
2	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	22	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
3	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	23	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
4	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	24	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
5	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	25	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
6	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	26	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
7	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	27	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
8	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	28	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
9	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	29	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2

10	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	30	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
11	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	31	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
12	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	32	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
13	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	33	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
14	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	34	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
15	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	35	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
16	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	36	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
17	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	37	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
18	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	38	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
19	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	39	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
20	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	40	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3

### Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1.	Перечислите несколько типов вредоносных программ: <b>вирусы;</b> <b>черви;</b> <b>тройные кони;</b> <b>шпионские программы.</b>
2.	«Клиент-сервер» – это <b>вычислительная или сетевая архитектура, в которой задания или сетевая нагрузка распределены между поставщиками услуг, называемыми серверами, и заказчиками услуг, называемыми клиентами.</b>
3.	«Файл-сервер» – это <b>выделенный компьютер в сети, предназначенный для хранения файлов. К нему организован совместный доступ пользователей, которые могут скачивать, закачивать, изменять и удалять файлы.</b>
4.	Дайте определение понятиям «сервер» и «клиент». Сервер - это <b>компьютер, на котором хранятся данные, или который выполняет определенные служебные функции для других компьютеров сети.</b> Клиент - это <b>компьютер, запрашивающий некоторую функцию или данные у сервера.</b>
5.	В зависимости от территориального расположения абонентов компьютерные сети делятся на: <b>глобальные;</b>

	<p>региональные; локальные.</p>
6.	<p>Согласно норме п.1 ст.273 УК РФ, создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, а равно использование либо распространение таких программ или машинных носителей с такими программами наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.</p> <p>Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие последствия, наказываются лишением свободы на срок до семи лет (п. 2 ст. 273 УК РФ).</p>
7.	<p>Да, нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации имеются. Администрация фирмы «Свет» права.</p> <p>Непосредственным объектом преступления, предусмотренного ст. 274 УК РФ, признаются общественные отношения, обеспечивающие правильную и безопасную эксплуатацию ЭВМ, системы ЭВМ или их сети. Предмет преступления - охраняемая законом компьютерная информация. Объективная сторона характеризуется нарушением правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, повлекшим уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред.</p> <p>Под правилами эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (компьютерной системы) понимаются правила, установленные компетентным государственным органом, или технические правила, установленные соответствующими лицами, которыми могут быть изготовители ЭВМ, разработчиками компьютерных программ, их законные владельцы и др., определяющие порядок работы с ЭВМ (нормативные акты, инструкции, правила, техническое описание, положение, приказы и т.д.).</p> <p>Существенный вред - понятие оценочное, зависит от конкретных значимых для дела обстоятельств, например от важности и ценности информации для гражданина, общества, государства, размер материального ущерба в результате уничтожения информации, объем повреждения, блокирования, модификации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети и т.д.</p> <p>Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред, наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо ограничением свободы на срок до двух лет.</p> <p>В части 2 ст. 274 УК РФ предусмотрен квалифицированный вид состава - совершение деяния, повлекшего по неосторожности</p>



	тяжкие последствия. Данное понятие оценочное, но в любом случае вред должен быть выше существенного, указанного в ч. 1 ст. 274 УК РФ. Деяние, повлекшее по неосторожности тяжкие последствия, наказывается лишением свободы на срок до четырех лет.
8.	<p>Согласно норме п.1 ст.273 УК РФ, создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, а равно использование либо распространение таких программ или машинных носителей с такими программами наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.</p> <p>Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие последствия, наказываются лишением свободы на срок до семи лет (п. 2 ст. 273 УК РФ).</p>
9.	<p>На всех этапах проведения следственных и иных процессуальных действий используются следующие виды информации:</p> <p><b>нормативно-правовая;</b>  <b>директивная (организационно-исполнительская);</b>  <b>аналитическая;</b>  <b>прогнозная;</b>  <b>методическая;</b>  <b>справочная;</b>  <b>оперативно-служебная;</b>  <b>обучающая.</b></p>
10.	<p>В основах информационного обеспечения производства следственных и иных процессуальных действий можно выделить следующие основные элементы:</p> <p><b>правовой;</b>  <b>технический;</b>  <b>материальный;</b>  <b>организационный;</b>  <b>методический.</b></p>
11.	<p>Основы информационного обеспечения следственных и иных процессуальных действий представляют собой систему, включающую:</p> <p><b>установление источников обладания информацией (автоматизированные информационно-поисковые системы, телекоммуникационные системы, учеты, Интернет, средства сотовых систем подвижной связи и т.п.);</b>  <b>определение технических средств, с помощью которых предполагается</b>  <b>получение соответствующих сведений;</b>  <b>консультирование со специалистами по эксплуатации информационных систем сосредоточения информации, а также по способам и средствам ее получения;</b>  <b>ознакомление с отдельными положениями конкретных, в том числе локальных, нормативных правовых актов;</b>  <b>непосредственное получение сведений, представляющих интерес для производства следственных и иных процессуальных действий;</b></p>

	определение целесообразности информации для проведения других следственных действий или расследования преступления в целом.
12.	<p>Поиск правовых документов осуществляется по следующим данным:</p> <p>вид документа;  регистрационный номер документа;  наименование органа, принявшего документ;  название документа;  ключевые слова. (Под ключевыми словами понимаются несколько, обычно не более 20, слов и словосочетаний, по которым можно понять, чему посвящен документ);  название рубрики документа;  дата принятия документа;  дата и номер регистрации документа в Министерстве юстиции и регистрационный номер;  статус документа;  слова и словосочетания из текста документа.</p>
13.	ИСОД МВД России – это Единая система информационно-аналитического обеспечения деятельности.
14.	<p>Дайте определение понятию «СПС»</p> <p><b>СПС (Справочно-правовые системы) — класс компьютерных баз данных, содержащих нормативные правовые акты, судебную практику, постатейные комментарии, профессиональные юридические журналы и прочую профессиональную юридическую литературу и обеспечивают некоторый уровень связности этих элементов через механизмы перекрёстных ссылок, истории версий и поиска.</b></p>
15.	<p>Перечислите несколько СПС:</p> <p>«Закон»  «Система»  «Гарант»  «Консультант-Плюс»</p>
16.	<p>Да, нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации имеются. Администрация фирмы «Свет» права.</p> <p>Непосредственным объектом преступления, предусмотренного ст. 274 УК РФ, признаются общественные отношения, обеспечивающие правильную и безопасную эксплуатацию ЭВМ, системы ЭВМ или их сети. Предмет преступления - охраняемая законом компьютерная информация. Объективная сторона характеризуется нарушением правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, повлекшим уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред.</p> <p>Под правилами эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (компьютерной системы) понимаются правила, установленные компетентным государственным органом, или технические правила, установленные соответствующими лицами, которыми могут быть изготовители ЭВМ, разработчиками компьютерных программ, их законные владельцы и др., определяющие порядок работы с ЭВМ (нормативные акты, инструкции, правила, техническое описание,</p>

	<p>положение, приказы и т.д.).</p> <p><b>Существенный вред</b> - понятие оценочное, зависит от конкретных значимых для дела обстоятельств, например от важности и ценности информации для гражданина, общества, государства, размер материального ущерба в результате уничтожения информации, объем повреждения, блокирования, модификации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети и т.д.</p> <p><b>Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети</b> лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред, наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо ограничением свободы на срок до двух лет.</p> <p><b>В части 2 ст. 274 УК РФ</b> предусмотрен квалифицированный вид состава - совершение деяния, повлекшего по неосторожности тяжкие последствия. Данное понятие оценочное, но в любом случае вред должен быть выше существенного, указанного в ч. 1 ст. 274 УК РФ. Деяние, повлекшее по неосторожности тяжкие последствия, наказывается лишением свободы на срок до четырех лет.</p>
17.	<p>Перечислите виды электронных носителей информации:  <b>оптические (CD-ROM, DVD-ROM, Blu-ray Disc);</b>  <b>полупроводниковые (флеш-память, SSD-диски);</b>  <b>магнитные (магнитные ленты, дискеты, жёсткие диски).</b></p>
18.	<p>Перечислите несколько функций, которые выполняет подразделение делопроизводства:</p> <p><b>Прием, регистрация и распределение входящих документов.</b></p> <p><b>Передача документов на рассмотрение руководителю (начальнику) органа внутренних дел (или лицу, его замещающему) и после получения соответствующих указаний - непосредственно исполнителю.</b></p> <p><b>Контроль за прохождением и сроками рассмотрения документов.</b></p> <p><b>Регистрация исходящих (отправляемых) документов, их экспедиционная обработка и отправка адресатам.</b></p> <p><b>Контроль за правильностью оформления документов, представляемых на подпись руководителю (начальнику) органа внутренних дел (или лицу, его замещающему).</b></p>
19.	<p>Дайте определение следующим понятиям:</p> <p><b>СЭД - Сервис электронного документооборота Единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России;</b></p> <p><b>МЭДО - система межведомственного электронного документооборота.</b></p> <p><b>документооборот - движение документов с момента их создания или получения до завершения исполнения, помещения в дело и (или) отправки;</b></p> <p><b>номенклатура дел - систематизированный перечень наименований особой важности, совершенно секретных, секретных и несекретных дел, формируемых в органе внутренних дел, с указанием</b></p>

	<p><b>сроков их хранения;</b>          опись дел - <b>архивный справочник, содержащий систематизированный перечень единиц хранения архивного фонда и предназначенный для их учета и раскрытия содержания.</b></p>
20.	<p>Перечислите основные виды документов в деятельности органов внутренних дел:</p> <p><b>нормативные правовые акты МВД России;</b>  <b>индивидуальные правовые акты (персонального характера; действие которых исчерпывается однократным применением);</b>  <b>межведомственные соглашения, протоколы;</b>  <b>распоряжения;</b>  <b>директивы;</b>  <b>указания;</b>  <b>акты;</b>  <b>заключения;</b>  <b>докладные записки;</b>  <b>справки;</b>  <b>обзоры;</b>  <b>доклады;</b>  <b>пояснительные записки;</b>  <b>планы;</b>  <b>телеграммы;</b>  <b>телефонограммы;</b>  <b>факсограммы;</b>  <b>письма;</b>  <b>методические рекомендации.</b></p>
21.	<p><b>Согласно норме п.1 ст.273 УК РФ, создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, а равно использование либо распространение таких программ или машинных носителей с такими программами наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.</b></p> <p><b>Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие последствия, наказываются лишением свободы на срок до семи лет (п. 2 ст. 273 УК РФ).</b></p>
22.	<p>Какие существуют основные направления использования информационных технологий в сфере уголовного правоприменения?</p> <p><b>1) выполнение аналитической работы по одному сложному уголовному делу. Здесь компьютер группирует информацию по эпизодам, объектам, лицам, времени и месту совершения посягательств, типу собранных доказательств, что позволяет систематизировать все имеющиеся данные и в необходимых случаях структурировать их;</b></p> <p><b>2) анализ информации по группе уголовных дел (приостановленных за отсутствием лица, подлежащего привлечению в качестве обвиняемого; возбужденных по многочисленным фактам совершения преступлений);</b></p> <p><b>3) анализ информации при проведении документальных</b></p>

	<p>ревизий, расследовании многочисленных эпизодов получения наркотических препаратов по поддельным медицинским рецептам, расследовании преступлений в сфере банковской деятельности и т.д.</p>
23.	<p>Дайте определения данным терминам:  Безопасность информации. Под информационной безопасностью понимают защищённость информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, способных нанести ущерб владельцам и пользователям информации и поддерживающей её структуре.  Несанкционированный доступ - это неправомерное обращение к информационным ресурсам с целью их использования (чтения, модификации), а также порчи или уничтожения.  Вирусы - это класс программ, незаконно проникающих в компьютеры пользователей и наносящих вред их программному обеспечению, информационным файлам и даже техническим устройствам, например, жёсткому магнитному диску.</p>
24.	<p>К основным программным средствам защиты информации относятся:  программы идентификации и аутентификации пользователей КС;  программы разграничения доступа пользователей к ресурсам КС;  программы шифрования информации;  программы защиты информационных ресурсов (системного и прикладного программного обеспечения, баз данных, компьютерных средств обучения и т. п.) от несанкционированного изменения, использования и копирования.</p>
25.	<p>Заполните пропуски:  Таблицы состоят из <b>строк</b> и <b>столбцов</b>. В таблицах баз данных – это <b>записи</b> и <b>поля</b>.</p>
26.	<p>СУБД – это...  СУБД – это система управления базами данных – программный комплекс, предназначенный для, создания, редактирования и совместного использования баз данных.</p>
27.	<p>По степени локализации программных компонентов СУБД разделяют на:  <b>локальные;</b>  <b>распределенные.</b></p>
28.	<p>Основные действия, которые пользователь может выполнить с помощью СУБД:  <b>создание структуры БД;</b>  <b>заполнение БД информацией;</b>  <b>редактирование структуры и содержания БД;</b>  <b>поиск информации в БД;</b>  <b>сортировка данных.</b></p>
29.	<p>Классификация баз данных:  <b>1. Иерархическая.</b>  <b>2. Сетевая.</b>  <b>3. Таблица реляционной БД.</b></p>
30.	<p>Да, нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации имеются. Администрация фирмы «Свет» права.  Непосредственным объектом преступления, предусмотренного ст. 274 УК РФ, признаются общественные отношения,</p>

	<p>обеспечивающие правильную и безопасную эксплуатацию ЭВМ, системы ЭВМ или их сети. Предмет преступления - охраняемая законом компьютерная информация. Объективная сторона характеризуется нарушением правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, повлекшим уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред.</p> <p>Под правилами эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (компьютерной системы) понимаются правила, установленные компетентным государственным органом, или технические правила, установленные соответствующими лицами, которыми могут быть изготовители ЭВМ, разработчиками компьютерных программ, их законные владельцы и др., определяющие порядок работы с ЭВМ (нормативные акты, инструкции, правила, техническое описание, положение, приказы и т.д.).</p> <p>Существенный вред - понятие оценочное, зависит от конкретных значимых для дела обстоятельств, например от важности и ценности информации для гражданина, общества, государства, размер материального ущерба в результате уничтожения информации, объем повреждения, блокирования, модификации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети и т.д.</p> <p>Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред, наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо ограничением свободы на срок до двух лет.</p> <p>В части 2 ст. 274 УК РФ предусмотрен квалифицированный вид состава - совершение деяния, повлекшего по неосторожности тяжкие последствия. Данное понятие оценочное, но в любом случае вред должен быть выше существенного, указанного в ч. 1 ст. 274 УК РФ. Деяние, повлекшее по неосторожности тяжкие последствия, наказывается лишением свободы на срок до четырех лет.</p>
31.	<p>Согласно норме п.1 ст.273 УК РФ, создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, а равно использование либо распространение таких программ или машинных носителей с такими программами наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.</p> <p>Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие последствия, наказываются лишением свободы на срок до семи лет (п. 2 ст. 273 УК РФ).</p>
32.	<p>К аппаратным средствам защиты информации относятся: антивирусные программы;</p>

	<b>брандмауэры;</b> <b>сетевые экраны и фильтры;</b> <b>устройства шифрования протоколов.</b>
33.	К программным средствам защиты информации относятся: <b>сетевой мониторинг;</b> <b>архивация данных;</b> <b>криптография;</b> <b>идентификация и аутентификация пользователя;</b> <b>управление доступом;</b> <b>протокол;</b> <b>аудит.</b>
34.	К административным средствам защиты информации относятся: <b>ограничение доступа в помещения;</b> <b>разработка планов при ЧС;</b> <b>стратегии безопасности компании.</b>
35.	Перечислите несколько каналов утечки данных, возможностей несанкционированного входа: <b>информация, оставшаяся после разрешенного запроса;</b> <b>взлом системы защиты информации и копирование нужных файлов;</b> <b>представление зарегистрированным пользователем;</b> <b>имитация запроса системы;</b> <b>программные ловушки;</b> <b>несовершенства операционной системы;</b> <b>неутвержденное подсоединение к сетевой аппаратуре;</b> <b>взлом системы безопасности;</b> <b>введение вирусов.</b>
36.	Из каких компонентов состоит брандмауэр: <b>прикладные – блокирующие доступ к отдельным сетевым ресурсам;</b> <b>пакетные – фильтрующие информационные блоки с помощью маршрутизаторов.</b>
37.	Назовите несколько методов защиты сведений: <b>Использование криптографии;</b> <b>Применение электронно-цифровой подписи (ЭЦП);</b> <b>Аутентификация пользователей;</b> <b>Защита информации внутри корпоративной сети.</b>
38.	Назовите несколько факторов информационной безопасности: <b>защищенность сведений от неавторизованного создания, частичной или полной потери;</b> <b>конфиденциальность;</b> <b>гарантия доступа для авторизованных пользователей.</b>
39.	Какие существуют системы электронного документооборота (СЭД)? <b>ЭДО</b> <b>СЭД</b> <b>ЕСМ.</b> <b>Электронные архивы</b> <b>Автоматизация внутреннего документооборота</b> <b>Аудит процессов документооборота</b>
40.	<b>Да, нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации имеются.</b>

	<p><b>Администрация фирмы «Свет» права.</b></p> <p>Непосредственным объектом преступления, предусмотренного ст. 274 УК РФ, признаются общественные отношения, обеспечивающие правильную и безопасную эксплуатацию ЭВМ, системы ЭВМ или их сети. Предмет преступления - охраняемая законом компьютерная информация. Объективная сторона характеризуется нарушением правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, повлекшим уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред.</p> <p>Под правилами эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (компьютерной системы) понимаются правила, установленные компетентным государственным органом, или технические правила, установленные соответствующими лицами, которыми могут быть изготовители ЭВМ, разработчиками компьютерных программ, их законные владельцы и др., определяющие порядок работы с ЭВМ (нормативные акты, инструкции, правила, техническое описание, положение, приказы и т.д.).</p> <p>Существенный вред - понятие оценочное, зависит от конкретных значимых для дела обстоятельств, например от важности и ценности информации для гражданина, общества, государства, размер материального ущерба в результате уничтожения информации, объем повреждения, блокирования, модификации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети и т.д.</p> <p>Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред, наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо ограничением свободы на срок до двух лет.</p> <p>В части 2 ст. 274 УК РФ предусмотрен квалифицированный вид состава - совершение деяния, повлекшего по неосторожности тяжкие последствия. Данное понятие оценочное, но в любом случае вред должен быть выше существенного, указанного в ч. 1 ст. 274 УК РФ. Деяние, повлекшее по неосторожности тяжкие последствия, наказывается лишением свободы на срок до четырех лет.</p>
--	--

## **Тема 1. Организационно-правовые основы использования информации при проведении следственных и иных процессуальных действий.**

### **Задание 1**

Перечислите несколько типов вредоносных программ:

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_.



## Задание 2

«Клиент-сервер» – это...

---

## Задание 3

«Файл-сервер» – это ...

---

## Задание 4

Дайте определение понятиям «сервер» и «клиент».

Сервер – \_\_\_\_\_.

Клиент – \_\_\_\_\_.

## Задание 5

В зависимости от территориального расположения абонентов компьютерные сети делятся на:

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_.

**Тема 2. Автоматизированные информационные системы как центры сбора, хранения и обработки информации в сфере уголовного правоприменения**

## Задание 6

Решите задачу.

Желая помочь своим коллегам, программист Сальников и гр. Сабуров - работники нотариальной конторы «ОКС» - внесли изменения в программу «Акты и документы о недвижимости». В результате этих действий была уничтожена информация, касающаяся опыта работы конторы в области регистрации недвижимости за последний год и нарушена работа ПК.

Руководитель нотариальной конторы обратился к прокурору с заявлением о возбуждении уголовного дела против Сальникова и Сабурова.

Есть ли в действиях Сальникова и Сабурова состав преступления?

## Задание 7

Решите задачу.

Администрация фирмы «Свет» поручила своему программисту Алексееву, работавшему по трудовому договору, создать базу данных для

учета материальных ценностей предприятия. В целях быстрого выполнения поставленной задачи программист использовал некоторые типовые разработки своих знакомых коллег, работавших в других организациях. В результате установки данных программ на ПК в компьютер был внесен вирус. Помимо этого, по истечении некоторого времени на ПК был установлен факт уничтожения базы данных в результате действия вируса. В итоге фирме «Свет» пришлось закупать новую базу данных, в результате чего она понесла убытки. Администрация предприятия, рассмотрев сложившуюся ситуацию, наложила на Алексева штраф в размере трёх месячных окладов и лишила его премии. Программист написал жалобу в прокуратуру, требуя отмены решения руководства фирмы и снятия с него всех обвинений.

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации?

### Задание 8

Решите задачу.

Желая помочь своим коллегам, программист Сальников и гр. Сабуров - работники нотариальной конторы «ОКС» - внесли изменения в программу «Акты и документы о недвижимости». В результате этих действий была уничтожена информация, касающаяся опыта работы конторы в области регистрации недвижимости за последний год и нарушена работа ПК.

Руководитель нотариальной конторы обратился к прокурору с заявлением о возбуждении уголовного дела против Сальникова и Сабурова.

Есть ли в действиях Сальникова и Сабурова состав преступления?

### Задание 9

На всех этапах проведения следственных и иных процессуальных действий используются следующие виды информации:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;

### Задание 10

В основах информационного обеспечения производства следственных и иных процессуальных действий можно выделить следующие основные элементы:

\_\_\_\_\_ ;

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

### Задание 11

Основы информационного обеспечения следственных и иных процессуальных действий представляют собой систему, включающую:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

### **Тема 3. Компьютерные справочные правовые системы в информационном обеспечении уголовного правоприменения**

#### Задание 12

Поиск правовых документов осуществляется по следующим данным:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

#### Задание 13

ИСОД МВД России – это...

\_\_\_\_\_ .

#### Задание 14

Дайте определение понятию «СПС».

\_\_\_\_\_ .

#### Задание 15

Перечислите несколько СПС:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

#### Задание 16

Решите задачу.

Администрация фирмы «Свет» поручила своему программисту Алексееву, работавшему по трудовому договору, создать базу данных для учета материальных ценностей предприятия. В целях быстреего

выполнения поставленной задачи программист использовал некоторые типовые разработки своих знакомых коллег, работавших в других организациях. В результате установки данных программ на ПК в компьютер был внесен вирус. Помимо этого, по истечении некоторого времени на ПК был установлен факт уничтожения базы данных в результате действия вируса. В итоге фирме «Свет» пришлось закупать новую базу данных, в результате чего она понесла убытки. Администрация предприятия, рассмотрев сложившуюся ситуацию, наложила на Алексеева штраф в размере трёх месячных окладов и лишила его премии. Программист написал жалобу в прокуратуру, требуя отмены решения руководства фирмы и снятия с него всех обвинений.

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации?

#### **Тема 4. Информационные технологии документационного обеспечения правоприменительной деятельности в уголовно-правовой сфере**

##### Задание 17

Перечислите виды электронных носителей информации:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

##### Задание 18

Перечислите несколько функций, которые выполняет подразделение  
делопроизводства:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

##### Задание 19

Дайте определение следующим понятиям:

Дайте определение следующим понятиям:

СЭД

МЭДО

Документооборот

Номенклатура дел

Опись дел

##### Задание 20

Перечислите основные виды документов в деятельности органов  
внутренних дел:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;

### Задание 21

Решите задачу.

Желая помочь своим коллегам, программист Сальников и гр. Сабуров - работники нотариальной конторы «ОКС» - внесли изменения в программу «Акты и документы о недвижимости». В результате этих действий была уничтожена информация, касающаяся опыта работы конторы в области регистрации недвижимости за последний год и нарушена работа ПК.

Руководитель нотариальной конторы обратился к прокурору с заявлением о возбуждении уголовного дела против Сальникова и Сабурова.

Есть ли в действиях Сальникова и Сабурова состав преступления?

## **Тема 5. Основы проектирования и реализации информационно-справочных систем в сфере уголовного правоприменения**

### Задание 22

Какие существуют основные направления использования информационных технологий в сфере уголовного правоприменения?

### Задание 23

Дайте определения данным терминам:

Безопасность информации  
 Несанкционированный доступ  
 Вирусы

### Задание 24

Основные программные средства защиты информации в компьютерных системах.

### Задание 25

Заполните пропуски:

Таблицы состоят из \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. В таблицах баз данных – это \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

### Задание 26

СУБД – это...

## Задание 27

По степени локализации программных компонентов СУБД разделяют на:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

## Задание 28

Основные действия, которые пользователь может выполнить с помощью СУБД:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

## Задание 29

Классификация баз данных:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

**Тема 6. Телекоммуникационные технологии и их использование для работы с правовой информацией.**

## Задание 30

Решите задачу.

Администрация фирмы «Свет» поручила своему программисту Алексееву, работавшему по трудовому договору, создать базу данных для учета материальных ценностей предприятия. В целях быстрого выполнения поставленной задачи программист использовал некоторые типовые разработки своих знакомых коллег, работавших в других организациях. В результате установки данных программ на ПК в компьютер был внесен вирус. Помимо этого, по истечении некоторого времени на ПК был установлен факт уничтожения базы данных в результате действия вируса. В итоге фирме «Свет» пришлось закупать новую базу данных, в результате чего она понесла убытки. Администрация предприятия, рассмотрев сложившуюся ситуацию, наложила на Алексеева штраф в размере трёх месячных окладов и лишила его премии. Программист написал жалобу в прокуратуру, требуя отмены решения руководства фирмы и снятия с него всех обвинений.

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации?

## Задание 31

Решите задачу.

Желая помочь своим коллегам, программист Сальников и гр. Сабуров - работники нотариальной конторы «ОКС» - внесли изменения в программу «Акты и документы о недвижимости». В результате этих действий была уничтожена информация, касающаяся опыта работы конторы в области регистрации недвижимости за последний год и нарушена работа ПК.

Руководитель нотариальной конторы обратился к прокурору с заявлением о возбуждении уголовного дела против Сальникова и Сабурова.

Есть ли в действиях Сальникова и Сабурова состав преступления?

#### Задание 32

К аппаратным средствам защиты информации относятся:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

#### Задание 33

К программным средствам защиты информации относятся:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

#### Задание 34

К административным средствам защиты информации относятся:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

#### Задание 35

Перечислите несколько каналов утечки данных, возможностей несанкционированного входа:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

### **Тема 7. Основы защиты информации в компьютерных системах правоохранительных органов.**

#### Задание 36

Из каких компонентов состоит брандмауэр:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

### Задание 37

Назовите несколько методов защиты сведений:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

### Задание 38

Назовите несколько факторов информационной безопасности:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

### Задание 39

Какие существуют системы электронного документооборота (СЭД)?

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

### Задание 40

Решите задачу.

Администрация фирмы «Свет» поручила своему программисту Алексееву, работавшему по трудовому договору, создать базу данных для учета материальных ценностей предприятия. В целях быстрого выполнения поставленной задачи программист использовал некоторые типовые разработки своих знакомых коллег, работавших в других организациях. В результате установки данных программ на ПК в компьютер был внесен вирус. Помимо этого, по истечении некоторого времени на ПК был установлен факт уничтожения базы данных в результате действия вируса. В итоге фирме «Свет» пришлось закупать новую базу данных, в результате чего она понесла убытки. Администрация предприятия, рассмотрев сложившуюся ситуацию, наложила на Алексеева штраф в размере трёх месячных окладов и лишила его премии. Программист написал жалобу в прокуратуру, требуя отмены решения руководства фирмы и снятия с него всех обвинений.

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации?

## 2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

### 3.4. «Вопросы для проведения зачета»:



1. Понятие информации, ее роль и значение в правоприменительной деятельности.
2. Основные направления использования информационных технологий в сфере уголовного правоприменения.
3. Правовые основы информационного обеспечения производства следственных и иных процессуальных действий.
4. Виды и сущность информации, используемой на различных этапах проведения следственных и иных процессуальных действий.
5. Понятие и этапы развития информационных систем.
6. Охарактеризуйте особенности организации информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения.
7. Основные черты современного поколения информационных систем.
8. Понятие, структура и виды правовых информационных систем.
9. Выделите основные обязанности в сфере информационного обеспечения уголовного правоприменения
10. Понятие и основные этапы развития автоматизированных информационных систем в сфере правоохранительной деятельности.
11. Единая система информационно-аналитического обеспечения деятельности (ИСОД) МВД России.
12. Определите основные направления и средства информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения
13. Автоматизированные информационные системы, используемые в деятельности органов внутренних дел.
14. Понятие и основные возможности компьютерных справочных правовых систем в сфере уголовного правоприменения.
15. Обозначьте порядок выполнения обязанностей в сфере информационного обеспечения уголовного правоприменения
16. Основные этапы развития справочных правовых систем.
17. Современный российский рынок СПС, основные тенденции их развития и совершенствования.
18. Устройство и технологии функционирования компьютерных справочных правовых систем.
19. Выделите основные технологии принятия оптимальных управленческих решений.
20. Определите организацию информационного обеспечения деятельности органов уголовного правоприменения, основные управленческие инновации в профессиональной деятельности.
21. Технологии работы с компьютерными справочными правовыми системами для решения прикладных задач в сфере уголовного правоприменения.
22. Методика поиска правовой информации с помощью компьютерных справочных правовых систем.
23. Основные подходы к обеспечению полноты информационного банка СПС. Юридическая обработка правовой информации.

24. Понятия, виды и свойства документов как первичных элементов информационного банка СПС.
25. Понятие документа, способы документирования.
26. Особенности современного офисного документооборота.
27. Классификация текстовых редакторов и особенности текстовых документов.
28. Структура текстового документа: основные объекты: символ, слово, абзац, страница, раздел. Разметка документа.
29. Процедуры форматирования и редактирования текста.
30. Электронная таблица, как электронный документ: понятие, области применения и цели создания.
31. Обработка электронных таблиц в табличном процессоре.
32. Компьютерная графика и ее использование в сфере уголовного право-применения.
33. Понятие, особенности, преимущества баз данных как способа организации хранения информации.
34. Системы управления базами данных (СУБД): понятие и основные функции, виды СУБД.
35. Реляционная модель и реляционные базы данных: основные термины и понятия;
36. Системы управления реляционными базами данных: таблицы, формы, запросы, отчеты и др.
37. Использование баз данных в правоприменительной деятельности.
38. Компьютерные сети: определение, преимущества и классификация.
39. Сетевые технологии – «клиент-сервер» и «файл-сервер».
40. Локальные одноранговые сети и сети с выделенным сервером.
41. Аппаратное и программное обеспечение телекоммуникационных технологий.
42. Основные информационные ресурсы Интернет.
43. Случайные и преднамеренные угрозы безопасности информации в компьютерных системах.
44. Технологии обеспечения безопасности информации в операционной системе Windows 10.
45. Понятие и виды вредоносных программ.
46. Основные методы и средства защиты компьютерных систем от вредоносного программного обеспечения.

### **Задания закрытого типа (Тестовые задания)**

#### **Общие критерии оценивания**

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)

3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

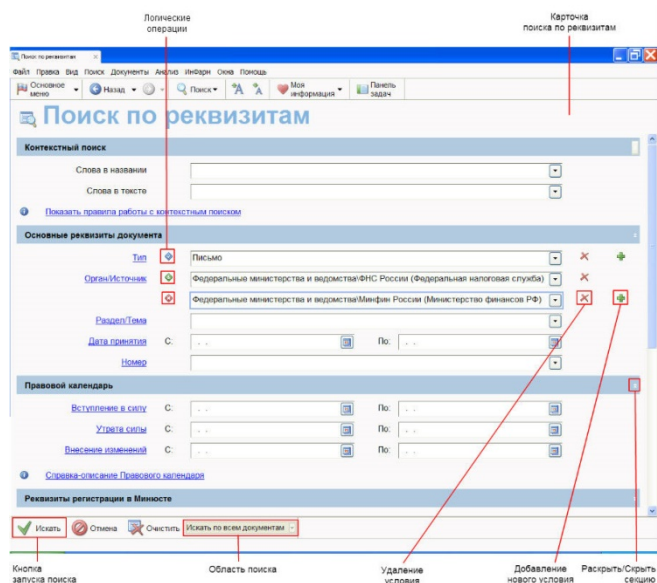
№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1	6	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1
2	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1	7	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1
3	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1	8	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1
4	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1	9	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1
5	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1	10	УК-4 ПК-5	ИУК-4.1 ПК-5.1

### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	1	6	1-В,2-А,3-Б
2	2	7	1,3
3	3	8	2,3,4
4	5	9	1,4,5,7,8
5	3	10	5

### Задание № 1.

На рисунке приведен пример заполнения карточки запроса поиска по реквизитам в системе ГАРАНТ.



В результате поиска будут найдены:

1. все документы со значением реквизита «Тип документа» – Закон;

2. все документы, кроме тех, у которых значение реквизита «Тип документа» – Закон;
3. все документы, в названии которых присутствует слово «Закон».

#### Задание № 2.

Данные об объектах, событиях и процессах, это

1. содержимое баз знаний;
2. необработанные сообщения, отражающие отдельные факты, процессы, события;
3. предварительно обработанная информация;
4. сообщения, находящиеся в хранилищах данных.

#### Задание № 3.

Информация это

1. сообщения, находящиеся в памяти компьютера;
2. сообщения, находящиеся в хранилищах данных;
3. предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений;
4. сообщения, зафиксированные на машинных носителях.

#### Задание № 4.

Укажите принцип, согласно которому создается интегрированная информационная система

1. оперативности;
2. блочный;
3. интегрированный;
4. позадачный;
5. процессный.

#### Задание № 5.

Системный анализ предполагает:

1. описание объекта с помощью математической модели;
2. описание объекта с помощью информационной модели;
3. рассмотрение объекта как целого, состоящего из частей и выделенного из окружающей среды;
4. описание объекта с помощью имитационной модели.

#### Задание № 6.

Соотнесите термины и определения:

1	Транзакция	А	строка таблицы базы данных, содержащая данные об одном объекте
2	Запись	Б	столбец таблицы базы данных, в котором указываются значения определенного свойства объектов базы данных
3	Поле	В	группа операций, необходимых для совершения законченного логического действия.

#### Задание № 7.

Что регламентируют стандарты международного уровня в информационных системах?

1. Взаимодействие информационных систем различного класса и уровня.
2. Количество технических средств в информационной системе.
3. Взаимодействие прикладных программ внутри информационной системы.
4. Количество персонала, обеспечивающего информационную поддержку системе управления.

#### Задание № 8.

Укажите возможности, обеспечиваемые открытыми информационными системами

1. Мобильность данных, заключающаяся в способности информационных систем к взаимодействию.
2. Мобильность программ, заключающаяся в возможности переноса прикладных программ и замене технических средств.
3. Мобильность пользователя, заключающаяся в предоставлении дружественного интерфейса пользователю.
4. Расширяемость - возможность добавления (наращивания) новых функций, которыми ранее информационная система не обладала.
5. Оперативность ввода исходных данных.

## 6. Интеллектуальная обработка данных.

## Задание № 9.

Укажите характеристики информационной системы, которые можно использовать для ее оценки и выбора

1. Функциональные возможности.
2. Количество программных модулей.
3. Форматы данных.
4. Надежность и безопасность.
5. Практичность и удобство.
6. Структура баз данных.
7. Эффективность.
8. Сопровождаемость.

## Задание № 10.

Информационная технология это

1. Совокупность технических средств.
2. Совокупность программных средств.
3. Совокупность организационных средств.
4. Множество информационных ресурсов.
5. Совокупность операций по сбору, обработке, передаче и хранению данных с использованием методов и средств автоматизации.

**Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)**

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	21	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
2	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	22	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
3	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	23	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
4	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	24	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
5	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	25	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
6	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	26	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
7	УК-4	ИУК-4.1	27	ПК-5	ИПК-5.1

		ИУК-4.2 ИУК-4.3			ИПК-5.2
8	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	28	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
9	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	29	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
10	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	30	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
11	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	31	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
12	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	32	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
13	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	33	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
14	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	34	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
15	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	35	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
16	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	36	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
17	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	37	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3
18	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	38	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
19	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3	39	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2
20	ПК-5	ИПК-5.1 ИПК-5.2	40	УК-4	ИУК-4.1 ИУК-4.2 ИУК-4.3

### Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
41.	Перечислите несколько типов вредоносных программ: <b>вирусы;</b> <b>черви;</b> <b>тройные кони;</b> <b>шпионские программы.</b>
42.	«Клиент-сервер» – это <b>вычислительная или сетевая архитектура, в которой задания или сетевая нагрузка распределены между поставщиками услуг, называемыми серверами, и заказчиками услуг, называемыми клиентами.</b>
43.	«Файл-сервер» – это <b>выделенный компьютер в сети, предназначенный для хранения файлов. К нему организован совместный доступ пользователей, которые могут скачивать, закачивать, изменять и удалять файлы.</b>
44.	Дайте определение понятиям «сервер» и «клиент». Сервер - это <b>компьютер, на котором хранятся данные, или который выполняет определенные служебные функции для других</b>

	компьютеров сети. Клиент - это компьютер, запрашивающий некоторую функцию или данные у сервера.
45.	В зависимости от территориального расположения абонентов компьютерные сети делятся на: глобальные; региональные; локальные.
46.	Согласно норме п.1 ст.273 УК РФ, создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, а равно использование либо распространение таких программ или машинных носителей с такими программами наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев. Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие последствия, наказываются лишением свободы на срок до семи лет (п. 2 ст. 273 УК РФ).
47.	Да, нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации имеются. Администрация фирмы «Свет» права. Непосредственным объектом преступления, предусмотренного ст. 274 УК РФ, признаются общественные отношения, обеспечивающие правильную и безопасную эксплуатацию ЭВМ, системы ЭВМ или их сети. Предмет преступления - охраняемая законом компьютерная информация. Объективная сторона характеризуется нарушением правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, повлекшим уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред. Под правилами эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (компьютерной системы) понимаются правила, установленные компетентным государственным органом, или технические правила, установленные соответствующими лицами, которыми могут быть изготовители ЭВМ, разработчиками компьютерных программ, их законные владельцы и др., определяющие порядок работы с ЭВМ (нормативные акты, инструкции, правила, техническое описание, положение, приказы и т.д.). Существенный вред - понятие оценочное, зависит от конкретных значимых для дела обстоятельств, например от важности и ценности информации для гражданина, общества, государства, размер материального ущерба в результате уничтожения информации, объем повреждения, блокирования, модификации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети и т.д. Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред, наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной



	<p>деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо ограничением свободы на срок до двух лет.</p> <p>В части 2 ст. 274 УК РФ предусмотрен квалифицированный вид состава - совершение деяния, повлекшего по неосторожности тяжкие последствия. Данное понятие оценочное, но в любом случае вред должен быть выше существенного, указанного в ч. 1 ст. 274 УК РФ. Деяние, повлекшее по неосторожности тяжкие последствия, наказывается лишением свободы на срок до четырех лет.</p>
48.	<p>Согласно норме п.1 ст.273 УК РФ, создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, а равно использование либо распространение таких программ или машинных носителей с такими программами наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.</p> <p>Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие последствия, наказываются лишением свободы на срок до семи лет (п. 2 ст. 273 УК РФ).</p>
49.	<p>На всех этапах проведения следственных и иных процессуальных действий используются следующие виды информации:</p> <p><b>нормативно-правовая;</b>  <b>директивная (организационно-исполнительская);</b>  <b>аналитическая;</b>  <b>прогнозная;</b>  <b>методическая;</b>  <b>справочная;</b>  <b>оперативно-служебная;</b>  <b>обучающая.</b></p>
50.	<p>В основах информационного обеспечения производства следственных и иных процессуальных действий можно выделить следующие основные элементы:</p> <p><b>правовой;</b>  <b>технический;</b>  <b>материальный;</b>  <b>организационный;</b>  <b>методический.</b></p>
51.	<p>Основы информационного обеспечения следственных и иных процессуальных действий представляют собой систему, включающую:</p> <p>установление источников обладания информацией (автоматизированные информационно-поисковые системы, телекоммуникационные системы, учеты, Интернет, средства сотовых систем подвижной связи и т.п.);</p> <p>определение технических средств, с помощью которых предполагается</p> <p>получение соответствующих сведений;</p> <p>консультирование со специалистами по эксплуатации информационных систем сосредоточения информации, а также по способам и средствам ее получения;</p>

	<p>ознакомление с отдельными положениями конкретных, в том числе локальных, нормативных правовых актов;</p> <p>непосредственное получение сведений, представляющих интерес для производства следственных и иных процессуальных действий;</p> <p>определение целесообразности информации для проведения других следственных действий или расследования преступления в целом.</p>
52.	<p>Поиск правовых документов осуществляется по следующим данным:</p> <p>вид документа;</p> <p>регистрационный номер документа;</p> <p>наименование органа, принявшего документ;</p> <p>название документа;</p> <p>ключевые слова. (Под ключевыми словами понимаются несколько, обычно не более 20, слов и словосочетаний, по которым можно понять, чему посвящен документ);</p> <p>название рубрики документа;</p> <p>дата принятия документа;</p> <p>дата и номер регистрации документа в Министерстве юстиции и регистрационный номер;</p> <p>статус документа;</p> <p>слова и словосочетания из текста документа.</p>
53.	<p>ИСОД МВД России – это Единая система информационно-аналитического обеспечения деятельности.</p>
54.	<p>Дайте определение понятию «СПС»</p> <p>СПС (Справочно-правовые системы) — класс компьютерных баз данных, содержащих нормативные правовые акты, судебную практику, постатейные комментарии, профессиональные юридические журналы и прочую профессиональную юридическую литературу и обеспечивают некоторый уровень связности этих элементов через механизмы перекрёстных ссылок, истории версий и поиска.</p>
55.	<p>Перечислите несколько СПС:</p> <p>«Закон»</p> <p>«Система»</p> <p>«Гарант»</p> <p>«Консультант-Плюс»</p>
56.	<p>Да, нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации имеются. Администрация фирмы «Свет» права.</p> <p>Непосредственным объектом преступления, предусмотренного ст. 274 УК РФ, признаются общественные отношения, обеспечивающие правильную и безопасную эксплуатацию ЭВМ, системы ЭВМ или их сети. Предмет преступления - охраняемая законом компьютерная информация. Объективная сторона характеризуется нарушением правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, повлекшим уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред.</p> <p>Под правилами эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (компьютерной системы) понимаются правила, установленные</p>

	<p>компетентным государственным органом, или технические правила, установленные соответствующими лицами, которыми могут быть изготовители ЭВМ, разработчиками компьютерных программ, их законные владельцы и др., определяющие порядок работы с ЭВМ (нормативные акты, инструкции, правила, техническое описание, положение, приказы и т.д.).</p> <p>Существенный вред - понятие оценочное, зависит от конкретных значимых для дела обстоятельств, например от важности и ценности информации для гражданина, общества, государства, размер материального ущерба в результате уничтожения информации, объем повреждения, блокирования, модификации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети и т.д.</p> <p>Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред, наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо ограничением свободы на срок до двух лет.</p> <p>В части 2 ст. 274 УК РФ предусмотрен квалифицированный вид состава - совершение деяния, повлекшего по неосторожности тяжкие последствия. Данное понятие оценочное, но в любом случае вред должен быть выше существенного, указанного в ч. 1 ст. 274 УК РФ. Деяние, повлекшее по неосторожности тяжкие последствия, наказывается лишением свободы на срок до четырех лет.</p>
57.	<p>Перечислите виды электронных носителей информации:  <b>оптические (CD-ROM, DVD-ROM, Blu-ray Disc);</b>  <b>полупроводниковые (флеш-память, SSD-диски);</b>  <b>магнитные (магнитные ленты, дискеты, жёсткие диски).</b></p>
58.	<p>Перечислите несколько функций, которые выполняет подразделение делопроизводства:</p> <p><b>Прием, регистрация и распределение входящих документов.</b></p> <p><b>Передача документов на рассмотрение руководителю (начальнику) органа внутренних дел (или лицу, его замещающему) и после получения соответствующих указаний - непосредственно исполнителю.</b></p> <p><b>Контроль за прохождением и сроками рассмотрения документов.</b></p> <p><b>Регистрация исходящих (отправляемых) документов, их экспедиционная обработка и отправка адресатам.</b></p> <p><b>Контроль за правильностью оформления документов, представляемых на подпись руководителю (начальнику) органа внутренних дел (или лицу, его замещающему).</b></p>
59.	<p>Дайте определение следующим понятиям:</p> <p><b>СЭД - Сервис электронного документооборота Единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России;</b></p> <p><b>МЭДО - система межведомственного электронного документооборота.</b></p> <p><b>документооборот - движение документов с момента их создания</b></p>

	<p>или получения до завершения исполнения, помещения в дело и (или) отправки;</p> <p>номенклатура дел - систематизированный перечень наименований особой важности, совершенно секретных, секретных и несекретных дел, формируемых в органе внутренних дел, с указанием сроков их хранения;</p> <p>опись дел - архивный справочник, содержащий систематизированный перечень единиц хранения архивного фонда и предназначенный для их учета и раскрытия содержания.</p>
60.	<p>Перечислите основные виды документов в деятельности органов внутренних дел:</p> <p>нормативные правовые акты МВД России;</p> <p>индивидуальные правовые акты (персонального характера; действие которых исчерпывается однократным применением);</p> <p>межведомственные соглашения, протоколы;</p> <p>распоряжения;</p> <p>директивы;</p> <p>указания;</p> <p>акты;</p> <p>заключения;</p> <p>докладные записки;</p> <p>справки;</p> <p>обзоры;</p> <p>доклады;</p> <p>пояснительные записки;</p> <p>планы;</p> <p>телеграммы;</p> <p>телефонограммы;</p> <p>факсограммы;</p> <p>письма;</p> <p>методические рекомендации.</p>
61.	<p>Согласно норме п.1 ст.273 УК РФ, создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, а равно использование либо распространение таких программ или машинных носителей с такими программами наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.</p> <p>Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие последствия, наказываются лишением свободы на срок до семи лет (п. 2 ст. 273 УК РФ).</p>
62.	<p>Какие существуют основные направления использования информационных технологий в сфере уголовного правоприменения?</p> <p>1) выполнение аналитической работы по одному сложному уголовному делу. Здесь компьютер группирует информацию по эпизодам, объектам, лицам, времени и месту совершения посягательств, типу собранных доказательств, что позволяет систематизировать все имеющиеся данные и в необходимых случаях структурировать их;</p>

	<p>2) анализ информации по группе уголовных дел (приостановленных за отсутствием лица, подлежащего привлечению в качестве обвиняемого; возбужденных по многочисленным фактам совершения преступлений);</p> <p>3) анализ информации при проведении документальных ревизий, расследовании многочисленных эпизодов получения наркотических препаратов по поддельным медицинским рецептам, расследовании преступлений в сфере банковской деятельности и т.д.</p>
63.	<p>Дайте определения данным терминам:</p> <p><b>Безопасность информации.</b> Под информационной безопасностью понимают защищённость информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, способных нанести ущерб владельцам и пользователям информации и поддерживающей её структуре.</p> <p>Несанкционированный доступ - это неправомерное обращение к информационным ресурсам с целью их использования (чтения, модификации), а также порчи или уничтожения.</p> <p>Вирусы - это класс программ, незаконно проникающих в компьютеры пользователей и наносящих вред их программному обеспечению, информационным файлам и даже техническим устройствам, например, жёсткому магнитному диску.</p>
64.	<p>К основным программным средствам защиты информации относятся:</p> <p>программы идентификации и аутентификации пользователей КС;  программы разграничения доступа пользователей к ресурсам КС;  программы шифрования информации;  программы защиты информационных ресурсов (системного и прикладного программного обеспечения, баз данных, компьютерных средств обучения и т. п.) от несанкционированного изменения, использования и копирования.</p>
65.	<p>Заполните пропуски:</p> <p>Таблицы состоят из <b>строк</b> и <b>столбцов</b>. В таблицах баз данных – это <b>записи</b> и <b>поля</b>.</p>
66.	<p>СУБД – это...</p> <p><b>СУБД – это система управления базами данных – программный комплекс, предназначенный для, создания, редактирования и совместного использования баз данных.</b></p>
67.	<p>По степени локализации программных компонентов СУБД разделяют на:</p> <p><b>локальные;</b>  <b>распределенные.</b></p>
68.	<p>Основные действия, которые пользователь может выполнить с помощью СУБД:</p> <p><b>создание структуры БД;</b>  <b>заполнение БД информацией;</b>  <b>редактирование структуры и содержания БД;</b>  <b>поиск информации в БД;</b>  <b>сортировка данных.</b></p>
69.	<p>Классификация баз данных:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Иерархическая.</b></li> <li><b>2. Сетевая.</b></li> <li><b>3. Таблица реляционной БД.</b></li> </ol>

70.	<p>Да, нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации имеются. Администрация фирмы «Свет» права.</p> <p>Непосредственным объектом преступления, предусмотренного ст. 274 УК РФ, признаются общественные отношения, обеспечивающие правильную и безопасную эксплуатацию ЭВМ, системы ЭВМ или их сети. Предмет преступления - охраняемая законом компьютерная информация. Объективная сторона характеризуется нарушением правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, повлекшим уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред.</p> <p>Под правилами эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (компьютерной системы) понимаются правила, установленные компетентным государственным органом, или технические правила, установленные соответствующими лицами, которыми могут быть изготовители ЭВМ, разработчиками компьютерных программ, их законные владельцы и др., определяющие порядок работы с ЭВМ (нормативные акты, инструкции, правила, техническое описание, положение, приказы и т.д.).</p> <p>Существенный вред - понятие оценочное, зависит от конкретных значимых для дела обстоятельств, например от важности и ценности информации для гражданина, общества, государства, размер материального ущерба в результате уничтожения информации, объем повреждения, блокирования, модификации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети и т.д.</p> <p>Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред, наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо ограничением свободы на срок до двух лет.</p> <p>В части 2 ст. 274 УК РФ предусмотрен квалифицированный вид состава - совершение деяния, повлекшего по неосторожности тяжкие последствия. Данное понятие оценочное, но в любом случае вред должен быть выше существенного, указанного в ч. 1 ст. 274 УК РФ. Деяние, повлекшее по неосторожности тяжкие последствия, наказывается лишением свободы на срок до четырех лет.</p>
71.	<p>Согласно норме п.1 ст.273 УК РФ, создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, а равно использование либо распространение таких программ или машинных носителей с такими программами наказываются лишением свободы на срок до трех лет со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.</p> <p>Те же деяния, повлекшие по неосторожности тяжкие</p>

	<b>последствия, наказываются лишением свободы на срок до семи лет (п. 2 ст. 273 УК РФ).</b>
72.	К аппаратным средствам защиты информации относятся: <b>антивирусные программы;</b> <b>брандмауэры;</b> <b>сетевые экраны и фильтры;</b> <b>устройства шифрования протоколов.</b>
73.	К программным средствам защиты информации относятся: <b>сетевой мониторинг;</b> <b>архивация данных;</b> <b>криптография;</b> <b>идентификация и аутентификация пользователя;</b> <b>управление доступом;</b> <b>протокол;</b> <b>аудит.</b>
74.	К административным средствам защиты информации относятся: <b>ограничение доступа в помещения;</b> <b>разработка планов при ЧС;</b> <b>стратегии безопасности компании.</b>
75.	Перечислите несколько каналов утечки данных, возможностей несанкционированного входа: <b>информация, оставшаяся после разрешенного запроса;</b> <b>взлом системы защиты информации и копирование нужных файлов;</b> <b>представление зарегистрированным пользователем;</b> <b>имитация запроса системы;</b> <b>программные ловушки;</b> <b>несовершенства операционной системы;</b> <b>неутвержденное подсоединение к сетевой аппаратуре;</b> <b>взлом системы безопасности;</b> <b>введение вирусов.</b>
76.	Из каких компонентов состоит брандмауэр: <b>прикладные – блокирующие доступ к отдельным сетевым ресурсам;</b> <b>пакетные – фильтрующие информационные блоки с помощью маршрутизаторов.</b>
77.	Назовите несколько методов защиты сведений: <b>Использование криптографии;</b> <b>Применение электронно-цифровой подписи (ЭЦП);</b> <b>Аутентификация пользователей;</b> <b>Защита информации внутри корпоративной сети.</b>
78.	Назовите несколько факторов информационной безопасности: <b>защищенность сведений от неавторизованного создания, частичной или полной потери;</b> <b>конфиденциальность;</b> <b>гарантия доступа для авторизованных пользователей.</b>
79.	Какие существуют системы электронного документооборота (СЭД)? <b>ЭДО</b> <b>СЭД</b> <b>ЕСМ.</b> <b>Электронные архивы</b>

	<p align="center"><b>Автоматизация внутреннего документооборота</b> <b>Аудит процессов документооборота</b></p>
80.	<p>Да, нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации имеются. Администрация фирмы «Свет» права.</p> <p>Непосредственным объектом преступления, предусмотренного ст. 274 УК РФ, признаются общественные отношения, обеспечивающие правильную и безопасную эксплуатацию ЭВМ, системы ЭВМ или их сети. Предмет преступления - охраняемая законом компьютерная информация. Объективная сторона характеризуется нарушением правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, повлекшим уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред.</p> <p>Под правилами эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (компьютерной системы) понимаются правила, установленные компетентным государственным органом, или технические правила, установленные соответствующими лицами, которыми могут быть изготовители ЭВМ, разработчиками компьютерных программ, их законные владельцы и др., определяющие порядок работы с ЭВМ (нормативные акты, инструкции, правила, техническое описание, положение, приказы и т.д.).</p> <p>Существенный вред - понятие оценочное, зависит от конкретных значимых для дела обстоятельств, например от важности и ценности информации для гражданина, общества, государства, размер материального ущерба в результате уничтожения информации, объем повреждения, блокирования, модификации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети и т.д.</p> <p>Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред, наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо ограничением свободы на срок до двух лет.</p> <p>В части 2 ст. 274 УК РФ предусмотрен квалифицированный вид состава - совершение деяния, повлекшего по неосторожности тяжкие последствия. Данное понятие оценочное, но в любом случае вред должен быть выше существенного, указанного в ч. 1 ст. 274 УК РФ. Деяние, повлекшее по неосторожности тяжкие последствия, наказывается лишением свободы на срок до четырех лет.</p>

**Тема 1. Организационно-правовые основы использования информации при проведении следственных и иных процессуальных действий.**

**Задание 1**

Перечислите несколько типов вредоносных программ:



\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

### Задание 2

«Клиент-сервер» – это...

\_\_\_\_\_ .

### Задание 3

«Файл-сервер» – это ...

\_\_\_\_\_ .

### Задание 4

Дайте определение понятиям «сервер» и «клиент».

Сервер – \_\_\_\_\_ .

Клиент – \_\_\_\_\_ .

### Задание 5

В зависимости от территориального расположения абонентов компьютерные сети делятся на:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ .

## **Тема 2. Автоматизированные информационные системы как центры сбора, хранения и обработки информации в сфере уголовного правоприменения**

### Задание 6

Решите задачу.

Желая помочь своим коллегам, программист Сальников и гр. Сабуров - работники нотариальной конторы «ОКС» - внесли изменения в программу «Акты и документы о недвижимости». В результате этих действий была уничтожена информация, касающаяся опыта работы конторы в области регистрации недвижимости за последний год и нарушена работа ПК.

Руководитель нотариальной конторы обратился к прокурору с заявлением о возбуждении уголовного дела против Сальникова и Сабурова.

Есть ли в действиях Сальникова и Сабурова состав преступления?

### Задание 7

Решите задачу.

Администрация фирмы «Свет» поручила своему программисту Алексееву, работавшему по трудовому договору, создать базу данных для учета материальных ценностей предприятия. В целях быстрее выполнения поставленной задачи программист использовал некоторые типовые разработки своих знакомых коллег, работавших в других организациях. В результате установки данных программ на ПК в компьютер был внесен вирус. Помимо этого, по истечении некоторого времени на ПК был установлен факт уничтожения базы данных в результате действия вируса. В итоге фирме «Свет» пришлось закупать новую базу данных, в результате чего она понесла убытки. Администрация предприятия, рассмотрев сложившуюся ситуацию, наложила на Алексеева штраф в размере трёх месячных окладов и лишила его премии. Программист написал жалобу в прокуратуру, требуя отмены решения руководства фирмы и снятия с него всех обвинений.

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации?

#### Задание 8

Решите задачу.

Желая помочь своим коллегам, программист Сальников и гр. Сабуров - работники нотариальной конторы «ОКС» - внесли изменения в программу «Акты и документы о недвижимости». В результате этих действий была уничтожена информация, касающаяся опыта работы конторы в области регистрации недвижимости за последний год и нарушена работа ПК.

Руководитель нотариальной конторы обратился к прокурору с заявлением о возбуждении уголовного дела против Сальникова и Сабурова.

Есть ли в действиях Сальникова и Сабурова состав преступления?

#### Задание 9

На всех этапах проведения следственных и иных процессуальных действий используются следующие виды информации:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;

#### Задание 10

В основах информационного обеспечения производства следственных и иных процессуальных действий можно выделить следующие основные элементы:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;

#### Задание 11

Основы информационного обеспечения следственных и иных процессуальных действий представляют собой систему, включающую:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;

### **Тема 3. Компьютерные справочные правовые системы в информационном обеспечении уголовного правоприменения**

#### Задание 12

Поиск правовых документов осуществляется по следующим данным:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;

#### Задание 13

ИСОД МВД России – это...

\_\_\_\_\_.

#### Задание 14

Дайте определение понятию «СПС».

\_\_\_\_\_.

#### Задание 15

Перечислите несколько СПС:

\_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;

#### Задание 16

Решите задачу.

Администрация фирмы «Свет» поручила своему программисту Алексееву, работавшему по трудовому договору, создать базу данных для учета материальных ценностей предприятия. В целях быстрее выполнения поставленной задачи программист использовал некоторые типовые разработки своих знакомых коллег, работавших в других организациях. В результате установки данных программ на ПК в компьютер был внесен вирус. Помимо этого, по истечении некоторого времени на ПК был установлен факт уничтожения базы данных в результате действия вируса. В итоге фирме «Свет» пришлось закупать новую базу данных, в результате чего она понесла убытки. Администрация предприятия, рассмотрев сложившуюся ситуацию, наложила на Алексеева штраф в размере трёх месячных окладов и лишила его премии. Программист написал жалобу в прокуратуру, требуя отмены решения руководства фирмы и снятия с него всех обвинений.

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации?

#### **Тема 4. Информационные технологии документационного обеспечения правоприменительной деятельности в уголовно-правовой сфере**

##### Задание 17

Перечислите виды электронных носителей информации:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

##### Задание 18

Перечислите несколько функций, которые выполняет подразделение делопроизводства:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

##### Задание 19

Дайте определение следующим понятиям:

Дайте определение следующим понятиям:

СЭД

МЭДО

Документооборот

Номенклатура дел

Опись дел

## Задание 20

Перечислите основные виды документов в деятельности органов внутренних дел:

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_.

## Задание 21

Решите задачу.

Желая помочь своим коллегам, программист Сальников и гр. Сабуров - работники нотариальной конторы «ОКС» - внесли изменения в программу «Акты и документы о недвижимости». В результате этих действий была уничтожена информация, касающаяся опыта работы конторы в области регистрации недвижимости за последний год и нарушена работа ПК.

Руководитель нотариальной конторы обратился к прокурору с заявлением о возбуждении уголовного дела против Сальникова и Сабурова.

Есть ли в действиях Сальникова и Сабурова состав преступления?

### **Тема 5. Основы проектирования и реализации информационно-справочных систем в сфере уголовного правоприменения**

## Задание 22

Какие существуют основные направления использования информационных технологий в сфере уголовного правоприменения?

## Задание 23

Дайте определения данным терминам:

Безопасность информации  
Несанкционированный доступ  
Вирусы

## Задание 24

Основные программные средства защиты информации в компьютерных системах.

## Задание 25

Заполните пропуски:

Таблицы состоят из \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. В таблицах баз данных – это

\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

### Задание 26 СУБД – это...

### Задание 27

По степени локализации программных компонентов СУБД разделяют на:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

### Задание 28

Основные действия, которые пользователь может выполнить с помощью СУБД:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

### Задание 29

Классификация баз данных:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

## **Тема 6. Телекоммуникационные технологии и их использование для работы с правовой информацией.**

### Задание 30

Решите задачу.

Администрация фирмы «Свет» поручила своему программисту Алексееву, работавшему по трудовому договору, создать базу данных для учета материальных ценностей предприятия. В целях быстрого выполнения поставленной задачи программист использовал некоторые типовые разработки своих знакомых коллег, работавших в других организациях. В результате установки данных программ на ПК в компьютер был внесен вирус. Помимо этого, по истечении некоторого времени на ПК был установлен факт уничтожения базы данных в результате действия вируса. В итоге фирме «Свет» пришлось закупать новую базу данных, в результате чего она понесла убытки. Администрация предприятия, рассмотрев сложившуюся ситуацию, наложила на Алексеева штраф в размере трёх месячных окладов и лишила его премии. Программист написал жалобу в прокуратуру, требуя отмены решения руководства фирмы и снятия с него всех обвинений.

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации?

### Задание 31

Решите задачу.

Желая помочь своим коллегам, программист Сальников и гр. Сабуров - работники нотариальной конторы «ОКС» - внесли изменения в программу «Акты и документы о недвижимости». В результате этих действий была уничтожена информация, касающаяся опыта работы конторы в области регистрации недвижимости за последний год и нарушена работа ПК.

Руководитель нотариальной конторы обратился к прокурору с заявлением о возбуждении уголовного дела против Сальникова и Сабурова.

Есть ли в действиях Сальникова и Сабурова состав преступления?

### Задание 32

К аппаратным средствам защиты информации относятся:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

### Задание 33

К программным средствам защиты информации относятся:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

### Задание 34

К административным средствам защиты информации относятся:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

### Задание 35

Перечислите несколько каналов утечки данных, возможностей несанкционированного входа:

\_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_;  
 \_\_\_\_\_.

**правоохранительных органов.****Задание 36**

Из каких компонентов состоит брандмауэр:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

**Задание 37**

Назовите несколько методов защиты сведений:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

**Задание 38**

Назовите несколько факторов информационной безопасности:

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

**Задание 39**

Какие существуют системы электронного документооборота (СЭД)?

\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

**Задание 40**

Решите задачу.

Администрация фирмы «Свет» поручила своему программисту Алексееву, работавшему по трудовому договору, создать базу данных для учета материальных ценностей предприятия. В целях быстрейшего выполнения поставленной задачи программист использовал некоторые типовые разработки своих знакомых коллег, работавших в других организациях. В результате установки данных программ на ПК в компьютер был внесен вирус. Помимо этого, по истечении некоторого времени на ПК был установлен факт уничтожения базы данных в результате действия вируса. В итоге фирме «Свет» пришлось закупать новую базу данных, в результате чего она понесла убытки. Администрация предприятия, рассмотрев сложившуюся ситуацию, наложила на Алексеева штраф в размере трёх месячных окладов и лишила его премии. Программист написал жалобу в прокуратуру, требуя отмены решения руководства фирмы и снятия с него всех обвинений.

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информационных технологиях и защите информации?



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

Зачет является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Зачет проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Зачет принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Зачет проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на зачете представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты зачета оцениваются «зачет» или «не зачет». В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося зачет в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.