

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 31.03.2026 16:19:44
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский университет науки и технологий»

Стерлитамакский филиал

колледж

Фонд оценочных средств
ОУП.13 Информатика

40.02.04

Наименование специальности
Юриспруденция

Квалификация выпускника
Юрист

Год начала подготовки
2026

Разработчик (составитель)

Преподаватель

Хайдарова Д.Ф.

ученая степень, ученое звание,
категория Ф.И.О.

Стерлитамак 2026

1. Спецификация комплекта оценочных материалов. Распределение тестовых заданий по типам и уровням сложности.

Таблица 1. Типы, уровень сложности и время выполнения тестовых заданий.

Номер задания	Типы задания	Уровень сложности	Время выполнения, мин.
Задание 1-4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	базовый	2
Задание 5-8	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и обоснованием выбора	базовый	2
Задание 9	Задание закрытого типа на установление последовательности	базовый	2
Задание 10	Задание закрытого типа на установление соответствия	базовый	2
Задание 11-15	Задания открытого типа на дополнение	повышенный	5
Задание 16-20	Задание открытого типа с развернутым ответом	высокий	8

Таблица 2. Сценарии выполнения тестовых заданий

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и обоснованием выбора	Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие. Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами
Задания открытого типа на дополнение	Прочитайте текст и дополните фразу
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Таблица 3. Система оценивания заданий.

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнения задания)
Задание 1–4	Задание комбинированного типа с	Полное совпадение с верным

	выбором одного верного ответа из четырёх предложенных и обоснованием выбора	ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
Задание 5–8	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и обоснованием выбора	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
Задание 9	Задание закрытого типа на установление последовательности	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
Задание 10	Задание закрытого типа на установление соответствия	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
Задание 11–15	Задания открытого типа на дополнение	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный — 1 балл; если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует — 0 баллов.
Задание 16–20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный — 1 балл; если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует — 0 баллов.

2. Тестовые задания

Вариант 1	
1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Что называют базовыми информационными процессами? А) Создание, редактирование и удаление текстов Б) Сбор, обработка, хранение и передача информации В) Работа в текстовых и табличных редакторах Г) Ввод информации с клавиатуры и вывод на печать Ответ. Обоснование.	
2. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Какая программа является системной? А) MicrosoftPowerPoint Б) Linux В) AdobeIllustrator	

Г) 1С:Предприятие Ответ. Обоснование.
3. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Какое устройство предназначено для долговременного хранения информации? А) Оперативная память Б) Жёсткий диск В) Процессор Г) Видеокарта Ответ. Обоснование.
4. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Какое назначение имеют справочно-правовые системы (например, «КонсультантПлюс», «Гарант»)? А) Для защиты компьютера от вредоносных программ Б) Для поиска, хранения и анализа нормативно-правовых актов В) Для автоматического составления исковых заявлений Г) Для ведения бухгалтерского учета на предприятии Ответ. Обоснование.
5 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов В каких случаях правомерно используются фотографии из коллекции одного из Интернет-сайтов для иллюстрирования своего материала, подготовливаемого в образовательных целях? Выберите два варианта. А) если тематика фото-сюжетов соответствует теме всего материала Б) в любом случае, т.к. факт размещения фотографии в Интернет означает согласие автора на ее дальнейшее свободное использование В) если такое использование прямо разрешено правилами Интернет-сайта Г) если фотографии размещены на сайте Интернет с согласия их авторов Ответ. Обоснование.
6 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов Какие устройства являются устройствами ввода информации? Выберите три варианта. А) Монитор Б) Мышь В) Сканер Г) Колонки Д) Микрофон Е) Принтер Ответ. Обоснование.
7 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов Какие действия относятся к мерам защиты информации? (Выберите два варианта) А) Использование простых паролей Б) Регулярное обновление антивирусного ПО

В) Открытие подозрительных вложений в письмах
Г) Резервное копирование данных
Ответ.
Обоснование.

8. Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
Какие операционные системы относятся к категории настольных (персональных)? (Выберите три варианта ответа)
А) Microsoft Windows
Б) Linux
В) Android
Г) macOS
Д) iOS
Ответ.
Обоснование.

9. Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите соответствие между понятием и его определением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Понятие		Определение	
А	Файл	1	Устройство вывода информации
Б	Папка	2	Именованная область данных
В	Принтер	3	Контейнер для хранения файлов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

10. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между формами взаимодействия в коллективе и их основным назначением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

А	Нормативные правовые акты РФ, судебная практика	1	Программа Microsoft Word.
Б	Локально-нормативные акты компании, внутренние приказы	2	Яндекс.Диск или кооперативный сервер.
В	Облачные хранилища (для безопасного обмена)	3	Справочно-правовая система.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

11. Прочитайте текст и дополните фразу: «Алгоритм — это последовательность команд, предназначенная для _____ задачи».

12. Прочитайте текст и дополните фразу: «Протокол TCP/IP обеспечивает передачу данных в _____».

13. Прочитайте текст и дополните фразу: «Графический интерфейс позволяет взаимодействовать с _____ с помощью окон, меню и значков».

14. Прочитайте текст и дополните фразу: «База данных — это организованная совокупность _____».

15. Прочитайте текст и дополните фразу: «Браузер — это программа для просмотра _____ в интернете».

16. Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ. Раскройте понятие операционной системы и опишите её основные функции. Эталонный ответ.

17. Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ. Как информационные технологии используются в работе юриста?

Эталонный ответ.
18. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Какие правила информационной безопасности необходимо соблюдать при работе в сети Интернет? Эталонный ответ.
19. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В чём преимущества использования электронных таблиц для анализа данных? Эталонный ответ.
20. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Почему важно изучать информатику юристу? Эталонный ответ.

Ключи к оцениванию

Вариант 1		
№ задания	Верный ответ	Критерии
1	Ответ: Б Обоснование: Информатика изучает процессы, связанные с получением, преобразованием, накоплением и передачей информации. Сбор, обработка, хранение и передача составляют основу любой информационной деятельности.	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
2	Ответ: Б Обоснование: Linux — операционная система, относится к системному ПО. Остальные программы — прикладные.	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
3	Ответ: Б Обоснование: Жёсткий диск — энергонезависимое устройство для долговременного хранения данных. Оперативная память хранит информацию только при включённом питании.	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
4	Ответ: Б Обоснование: Для юриста навыки поиска документов критически важны. Справочно-правовые системы представляют собой специализированные базы данных. Они содержат законы, судебную практику и комментарии юристов.	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
5	Ответ: В, Г Обоснование: Согласно части 1 статьи 1274 Гражданского кодекса РФ, допускается использование фотографий без согласия автора (или правообладателя) и без выплаты вознаграждения, при соблюдении следующих жестких правил Статья 1274 ГК РФ:Иллюстративный характер: Фотография используется исключительно как иллюстрация к тексту (в учебнике, лекции, презентации), а не как самостоятельный объект копирования.Некоммерческие цели: Материал используется в некоммерческих целях (например, школьный урок, студенческий реферат, бесплатный вебинар).Указание автора: Обязательно требуется указать имя автора произведения и источник заимствования.Объем: Воспроизведение должно быть оправдано поставленной образовательной целью (нельзя использовать фото целиком ради украшения, если оно не раскрывает тему).	1 балл – полное совпадение с верным ответом (выбраны все три верных варианта и ни одного лишнего); 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
6	Ответ: Б, В, Д Обоснование: Мышь, сканер и микрофон	1 балл – полное совпадение с верным ответом (выбраны оба

	служат для ввода данных. Монитор, колонки, принтер — устройства вывода.	верных варианта и ни одного лишнего); 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
7	Ответ: Б, Г Обоснование: Эти меры снижают риски потери данных и заражения. Простые пароли и открытие подозрительных вложений, наоборот, увеличивают уязвимость.	1 балл – полное совпадение с верным ответом (выбраны оба верных варианта и ни одного лишнего); 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
8	Ответ: А,Б, Г Обоснование: Операционная система (ОС) — это базовый комплекс программ. Windows, Linux и macOS разработаны для управления стационарными компьютерами и ноутбуками. Варианты В (Android) и Д (iOS) — это мобильные операционные системы для смартфонов и планшетов	1 балл – полное совпадение с верным ответом (выбраны оба верных варианта и ни одного лишнего); 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
9	А–1, Б–3, В–2	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
10	А–3, Б–1, В–2	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
11	решения	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
12	сети (или Интернете)	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
13	компьютером (или программами)	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
14	данных	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
15	веб-страниц (или сайтов)	3 балла – полный

		правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
16	Эталонный ответ: Операционная система — это комплекс программ, обеспечивающий управление аппаратными ресурсами компьютера и взаимодействие пользователя с устройствами. Основные функции: управление процессами, памятью, файловой системой, вводом-выводом, обеспечение пользовательского интерфейса.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
17	Эталонный ответ: Информационные технологии в работе юриста используются для быстрого поиска законов, автоматического составления договоров и анализа судебной практики. Они помогают вести электронное делопроизводство, проверять контрагентов и защищать данные. Это ускоряет работу, снижает риск ошибок и защищает интересы клиентов.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
18	Эталонный ответ: Использовать сложные пароли и двухфакторную аутентификацию, регулярно обновлять ПО, не открывать подозрительные ссылки и вложения, применять антивирусы, избегать передачи личных данных на ненадёжных сайтах, делать резервные копии важной информации.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
19	Эталонный ответ: Электронные таблицы позволяют быстро выполнять вычисления, автоматизировать обработку данных с помощью формул и функций, строить диаграммы и графики для визуализации, проводить сортировку и фильтрацию, а также использовать сводные таблицы для анализа больших массивов информации.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
20	Эталонный ответ: Изучать информатику юристу необходимо для быстрого поиска законов, автоматизации работы с документами и защиты конфиденциальных данных. Цифровые навыки помогают правоведам лучше понимать суть преступлений в сфере высоких технологий и уверенно использовать современные юридические сервисы.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.

Вариант 2
1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Какое устройство обрабатывает данные и выполняет команды? А) Жесткий диск (HDD) Б) Оперативная память (ОЗУ) В) Центральный процессор (CPU) Г) Материнская плата Ответ. Обоснование.
2. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Какое программное обеспечение относится к прикладному? А) Windows Б) MicrosoftExcel В) Драйвер устройства Г) BIOS Ответ. Обоснование.
3. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Какое устройство обрабатывает информацию? А) Монитор Б) Оперативная память В) Процессор Г) Клавиатура Ответ. Обоснование.
4. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Что такое компьютерный вирус? А) Программа, ускоряющая работу операционной системы Б) Специально созданная вредоносная программа В) Аппаратная поломка жесткого диска Г) Ошибка в текстовом документе Ответ. Обоснование.
5. Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов В каких случаях при обмене своими компьютерными играми с другими людьми, не будут нарушаться авторские права? (Выберите два верных ответа) А) если экземпляры этих компьютерных игр были выпущены в свет и введены в гражданский оборот с согласия автора Б) если обладатели обмениваемых экземпляров компьютерных игр приобрели их по договору купли-продажи/мены В) если они распространяются путем сдачи в прокат Г) если автору выплачивается авторское вознаграждение Ответ. Обоснование.
6. Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов Какие программы относятся к системному программному обеспечению? (Выберите два верных ответа) А) MicrosoftWord

Б) Драйвер видеокарты
В) Архиватор WinRAR
Г) Операционная система Linux
Ответ.
Обоснование.

7. Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
Какие действия угрожают информационной безопасности? (Выберите два варианта)
А) Установка обновлений ОС
Б) Использование одного пароля на всех сайтах
В) Отключение брандмауэра
Г) Регулярное резервное копирование
Ответ.
Обоснование.

8. Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
Какие действия относятся к основным информационным процессам? (Выберите несколько вариантов ответа)
А) Получение (сбор) информации
Б) Хранение информации
В) Производство продуктов питания
Г) Передача информации
Д) Полив комнатных растений
Ответ.
Обоснование.

9. Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите правильную последовательность действий при отправке электронного письма.
А) Ввести текст письма
Б) Указать адрес получателя
В) Нажать кнопку «Отправить»
Г) Открыть почтовый клиент
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--

10. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между формами взаимодействия в коллективе и их основным назначением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Вид системы		Функционал	
А	Подготовка и составление искового заявления	1	Антивирусные программы и средства шифрования
Б	Расчет сроков неустойки и сумм ущерба	2	Текстовый редактор (текстовый процессор)
В	Защита персональных данных клиентов компании	3	Табличный процессор (электронные таблицы)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

11. Прочитайте текст и дополните фразу: «Локальная сеть — это сеть, соединяющая компьютеры на _____ территории».

12. Прочитайте текст и дополните фразу: «Программирование — это процесс создания _____ для компьютера».

13. Прочитайте текст и дополните фразу: «Файловая система организует хранение файлов на _____».

14. Прочитайте текст и дополните фразу: «Модем преобразует цифровые сигналы в _____ для передачи по телефонной линии».

15. Прочитайте текст и дополните фразу: «Ключевой характеристикой

<i>процессора является его _____».</i>
16. Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ. Что такое база данных и каковы её основные функции? <i>Эталонный ответ.</i>
17. Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ. Как информационные технологии помогают в работе юриста? <i>Эталонный ответ.</i>
18. Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ. Какие существуют виды компьютерных сетей и чем они отличаются? <i>Эталонный ответ.</i>
19. Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ. Какие преимущества даёт использование облачных технологий в профессиональной деятельности? <i>Эталонный ответ.</i>
20. Прочитайте текст и запишите развёрнутый обоснованный ответ. Как знания информатики могут помочь в написании искового заявления? <i>Эталонный ответ.</i>

3. Ключи к оцениванию

Вариант 2		
№	Верный ответ	Критерии
1	Ответ: В Обоснование: Центральный процессор является главным «мозгом» компьютера. Он отвечает за выполнение всех вычислений и управление работой других компонентов системы.	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
2	Ответ: Б Обоснование: Прикладное ПО предназначено для решения пользовательских задач. Excel — табличный процессор (прикладное ПО). Windows, драйверы, BIOS относятся к системному ПО.	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
3	Ответ: В Обоснование: Процессор выполняет арифметические и логические операции, обрабатывает информацию. Монитор и клавиатура — ввод/вывод, оперативная память — временное хранение.	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
4	Ответ: Б Обоснование: Вредоносные программы (вирусы) создаются для нарушения работы компьютера. Они могут удалять файлы или красть конфиденциальные данные. Защита от них обеспечивается антивирусными программами.	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
5	Ответ: А, Б, Обоснование: Вступая в право собственности на материальный носитель, вы становитесь его полноправным владельцем. Согласно закону об авторском праве (например, ст. 1272 Гражданского кодекса РФ), после первой продажи или отчуждения экземпляра произведения его дальнейшее распространение законно и не требует согласия правообладателя.	1 балл – полное совпадение с верным ответом (выбраны все три верных варианта и ни одного лишнего); 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
6	Ответ: Б, Г Обоснование: Драйверы и ОС обеспечивают работу компьютера и управление ресурсами (системное ПО). Word и WinRAR — прикладное ПО.	1 балл – полное совпадение с верным ответом (выбраны оба верных варианта и ни одного лишнего); 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.

		отсутствие.
7	Ответ: Б, В Обоснование: Эти действия повышают уязвимость системы. Обновления ОС и резервное копирование, наоборот, повышают защищённость.	1 балл – полное совпадение с верным ответом (выбраны оба верных варианта и ни одного лишнего); 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
8	Ответ: А, Б, Г Обоснование: Информатика изучает процессы, связанные именно с информацией. Человек и компьютер совершают с данными только операции сбора, обработки, хранения и передачи. Варианты В и Е являются физическими или биологическими процессами.	1 балл – полное совпадение с верным ответом (выбраны оба верных варианта и ни одного лишнего); 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
9	Г, Б, А, В	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
10	А–2, Б–3, В–1	1 балл – полное совпадение с верным ответом; 0 баллов – неверный ответ или его отсутствие.
11	ограниченной (или небольшой)	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
12	программ	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
13	дисках (или носителях)	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
14	аналоговые	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
15	тактовая частота (или производительность)	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
16	Эталонный ответ: База данных — это	3 балла – полный правильный

	организованная совокупность структурированных данных, предназначенная для хранения, обработки и поиска информации. Основные функции: добавление, удаление, изменение данных, выполнение запросов, обеспечение целостности и безопасности, многопользовательский доступ.	ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
17	Эталонный ответ: Информационные технологии в работе юриста используются для быстрого поиска законов, автоматического составления договоров и анализа судебной практики. Они помогают вести электронное делопроизводство, проверять контрагентов и защищать данные. Это ускоряет работу, снижает риск ошибок и защищает интересы клиентов.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
18	Эталонный ответ: Основные виды: локальные (LAN) — охватывают небольшие территории (здание, офис); глобальные (WAN) — объединяют компьютеры по всему миру (Интернет); городские (MAN) — масштаб города. Отличаются размером территории, скоростью передачи, используемыми технологиями и протоколами.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
19	Эталонный ответ: Облачные технологии обеспечивают доступ к данным с любого устройства, экономию на оборудовании, масштабируемость ресурсов, автоматическое резервное копирование, совместную работу над документами в реальном времени и снижение затрат на IT-инфраструктуру.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.
20	Эталонный ответ: Знания информатики помогают составить исковое заявление быстрее и точнее, автоматизируя поиск законов, обработку доказательств и подготовку текста. Они включают использование нейросетей для создания драфтов, работу с базами данных для поиска судебной практики и применение текстовых редакторов для идеального оформления.	3 балла – полный правильный ответ на задание; 1 балл – если допущена одна ошибка/неточность или ответ правильный, но не полный; 0 баллов – если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует.