

Задание олимпиады «Линия знаний: Искусственный интеллект и нейросети в профессии»

Инструкция по выполнению задания:

1. Внимательно прочитайте инструкцию к разделу.
2. Внимательно прочитайте вопрос.
3. В заявку внесите только цифры правильного ответа. Запишите их подряд, без пробелов, скобок и других знаков.

№ п/п	Задание (вопрос)
<i>Инструкция к заданиям № 1–7: определите, верно или неверно каждое из приведённых утверждений. В листе ответов укажите цифру 1, если вы согласны с утверждением (верно), или цифру 2, если не согласны (неверно).</i>	
1.	Большие языковые модели способны генерировать фактически неверную информацию, которая внешне выглядит убедительно и логично. 1) верно; 2) неверно.
2.	Порядок слов в текстовом запросе влияет на приоритет обработки информации большой языковой моделью. 1) верно; 2) неверно.
3.	Добавление блока запретов в финальную часть промпта полностью гарантирует отсутствие грамматических ошибок в ответе нейросети. 1) верно; 2) неверно.
4.	Понятие «негативный промпт» используется в генеративных нейросетях исключительно для выражения критического отношения к результату работы ИИ. 1) верно; 2) неверно.
5.	Системный промпт задает глобальные правила поведения, ограничения и профессиональную роль для ИИ-агента на протяжении всей сессии. 1) верно; 2) неверно.

6.	Использование чужих авторских текстов для обучения коммерческой нейросети без согласия правообладателя является абсолютно этичным решением. 1) верно; 2) неверно.
7.	Технология Chain-of-Thought (цепочка рассуждений) заставляет нейросеть разбивать сложную задачу на последовательные логические шаги. 1) верно; 2) неверно.
<i>Инструкция по выполнению заданий № 8–20: выберите правильный ответ и укажите в листе ответов его цифру.</i>	
8.	Какое понятие описывает ситуацию, когда нейросеть выдает уверенный, но полностью вымышленный или не соответствующий реальности ответ? 1) алгоритмическое смещение; 2) технологическая сингулярность; 3) галлюцинация ИИ.
9.	Какая текстовая структура является основой для эффективного взаимодействия человека с генеративными моделями искусственного интеллекта? 1) тезаурус; 2) промпт; 3) скрипт.
10.	Какая специальность сфокусирована на разработке, оптимизации и тестировании текстовых запросов для больших языковых моделей? 1) промпт-инженер; 2) дата-инженер; 3) девопс-инженер.
11.	Как изменится качество выполнения комплексной аналитической задачи, если пользователь разделит один сложный промпт на цепочку отдельных последовательных запросов? 1) скорость генерации итогового ответа увеличится в несколько раз; 2) модель полностью потеряет контекст исходного задания на первом шаге; 3) точность выполнения каждого этапа существенно повысится.

12.	Как влияет указание конкретной профессиональной роли в системном промпте на результат работы большой языковой модели? 1) блокируется возможность генерации программного кода на любых языках; 2) изменяется стиль, глубина детализации и фокус выдаваемой информации; 3) сокращается время первичной загрузки интерфейса нейросети пользователем.
13.	К какому результату приведет отсутствие параметров движения камеры и стилистических маркеров в промпте для генерации видеоролика? 1) интерфейс программы заблокирует обработку запроса из-за синтаксической ошибки; 2) модель автоматически создаст профессиональный кинематографический ролик; 3) нейросеть сгенерирует видеоряд со случайным движением камеры и усредненным стилем.
14.	Каковы последствия использования конфиденциальных корпоративных данных в запросах к публичным бесплатным ИИ-сервисам? 1) данные могут попасть в обучающую выборку и стать доступными третьим лицам; 2) система автоматически зашифрует информацию и удалит ее со всех серверов; 3) пользователь получит расширенный платный доступ к функционалу платформы.
15.	Как изменится работа сотрудника с текстовыми материалами при правильном внедрении методов автоматизации на базе ИИ-ассистентов? 1) исчезнет необходимость проведения финальной проверки фактов человеком; 2) освободится время от рутинной вычитки за счет быстрого анализа документов; 3) прекратится использование стандартных офисных программ для редактирования.
16.	Как изменится качество генерации кода, если разработчик добавит в промпт для нейросети несколько примеров идеального решения аналогичной задачи? 1) время обработки запроса сервером вырастет до критического уровня; 2) программа выдаст ошибку переполнения контекстного окна пользователя; 3) модель точнее воспроизведет требуемую структуру и синтаксис.
17.	Каковы последствия регулярного использования ИИ-инструментов сотрудниками без базовых навыков проверки достоверности информации? 1) возрастут риски распространения дезинформации в рабочих отчетах; 2) снизится общая скорость подготовки внутренних документов компании; 3) заблокируется доступ к серверам ии из-за частых однотипных ошибок.

18.	Сотрудник юридического отдела составляет промпт для анализа длинного договора. Ему необходимо быстро выделить ключевые риски для компании, не упустив скрытые условия. Какая стратегия промпт-инжиниринга минимизирует пропуск важных деталей? 1) написать один короткий запрос с требованием пересказать весь документ в трех предложениях; 2) поручить ии разбить анализ на пошаговые этапы и отдельно проверить каждый раздел; 3) загрузить текст без дополнительных инструкций и скопировать первый выданный ответ.
19.	Дизайнер создает серию рекламных баннеров в нейросети для генерации изображений. На готовых макетах постоянно появляются деформированные элементы и нечеткие текстовые водяные знаки. Какое действие в структуре запроса исправит данную проблему? 1) добавить детальный список ограничений в блок негативного промпта; 2) переместить технические параметры разрешения в самое начало запроса; 3) заменить конкретные описания объектов общими абстрактными словами.
20.	Маркетолог поручил нейросети составить аналитический отчет о конкурентах, используя закрытую внутреннюю базу данных компании. ИИ выдал качественный текст, но включил туда реальные паспортные данные клиентов. Какое решение сотрудника является этически и профессионально верным в этой ситуации? 1) опубликовать документ в исходном виде, так как нейросеть гарантирует уникальность и точность информации; 2) переслать полученный текст конкурентам для подтверждения объективности проведенного анализа; 3) удалить конфиденциальные данные из отчета и переписать системный промпт с жестким запретом на их вывод.