



Данная рекомендация относится исключительно к процессу формулирования темы работы. Все требования к содержанию и оформлению работы размещены в Положении о Конкурсе и в специальных разделах сайта Конкурса.

Участнику необходимо определиться с направлением внутри секции, а после этого сформулировать тему.

Для грамотной формулировки темы рекомендуем сначала изучить примеры внедрения в области (направлении) исследования технологий искусственного интеллекта. Например, представим, что в секции «Право» участникам предложена тема «Правоохранительные органы».

Изучая опыт использования искусственного интеллекта в деятельности правоохранительных органов в мире, участник может выяснить, что в 2021 году китайские специалисты заявили о создании первого в мире робота-прокурора, использующего технологии для предъявления обвинений в уголовных делах. Робот-прокурор был создан и протестирован Народной прокуратурой шанхайского района Пудун – самой загруженной прокуратурой в стране. Как сообщает издание South China Morning Post, на основе словесного описания преступления машина способна предъявлять обвинения с точностью выше 97%.

Источники:

- 1) [Источник 1](#)
- 2) [Источник 2](#)
- 3) [Источник 3](#)

Набрав необходимую базу таких примеров, участнику стоит подробнее ознакомиться с устройством системы различных правоохранительных органов (какие существуют виды, какие функции они выполняют, как институционально устроены) и предположить, каким образом в работе правоохранительных органов еще может быть задействован искусственный интеллект. Это предположение станет базой для формулировки темы и последующего моделирования во второй части исследовательской работы.



Например, участник может предположить и впоследствии смоделировать систему предсказания преступлений на основе работы искусственного интеллекта. Поскольку уголовные законодательства содержат большое количество видов преступлений, а деятельность правоохранительных органов связана не только с расследованием уже свершившихся противоправных деяний, но и с профилактикой их совершения, правоохранительные органы неизбежно должны выявлять возможных нарушителей, места будущих преступлений, возможных жертв преступлений. Это позволило бы правоохранительным органам расставлять приоритеты в управлении ресурсами, чаще направлять патрули в места возможных преступлений, пресекать попытки совершения преступлений. Однако ввиду существования жестких процессуальных сроков и кадровых проблем часто правоохранительные органы не справляются с поставленной задачей.

Так как в данном случае участник продолжает работать с широкой предметной областью: он пишет и о представлении интересов государства в суде при помощи искусственного интеллекта, и об оптимизации при помощи искусственного интеллекта работы правоохранительных органов по пресечению совершения преступлений, но объединяющим фактором является то, что искусственный интеллект помогает оптимизировать работу правоохранительных органов в тех сферах, где внешние обстоятельства (законодательство, временные требования связанные с возможностью добыть и исследовать доказательства, кадровые кризисы, географический фактор, влияющий на уровень преступности и т.д.) делают работу правоохранительных органов менее эффективной.

Тема может быть сформулирована следующим образом: «Увеличение эффективности работы правоохранительных органов за счет внедрения искусственного интеллекта».

Таким образом, данный вариант формулировки темы поставит перед участником конкретные рамки исследования. Ему необходимо будет выявить области деятельности правоохранительных органов, которые в наибольшей степени сложны для оптимизации с использованием только человеческого и организационного фактора ввиду большого количества внешних обстоятельств. Затем провести анализ исследуемой проблемы в первой части работы (согласно требованиям) и описать разработанную модель решения этой самой проблемы.