

*Карагандинская академия МВД РК им. Б.Бейсенова*

*Кафедра технико-криминалистического обеспечения раскрытия и  
расследования преступлений*

# **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Сарсенбекова С.Ф.** - курсант 3 курса Карагандинской академии МВД РК им. Б.Бейсенова

**Научный руководитель – Булатов Р.С.**, ст.преподаватель кафедры технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений

# СУДЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Судебно-исследовательская деятельность (далее СИД) представляет собой сложную систему разнородных элементов, в том числе: нормативного регулирования, статуса и функций субъектов деятельности, систему технических средств, научных основ, методов и методик проведения экспертных исследований. Поэтому она не может существовать и развиваться без использования технических средств. Особое место среди них сегодня заняли информационные технологии. Освоение современных информационных технологий, позволяющих повысить эффективность решения задач в СИД, является необходимым для повышения качества подготовки специалистов.



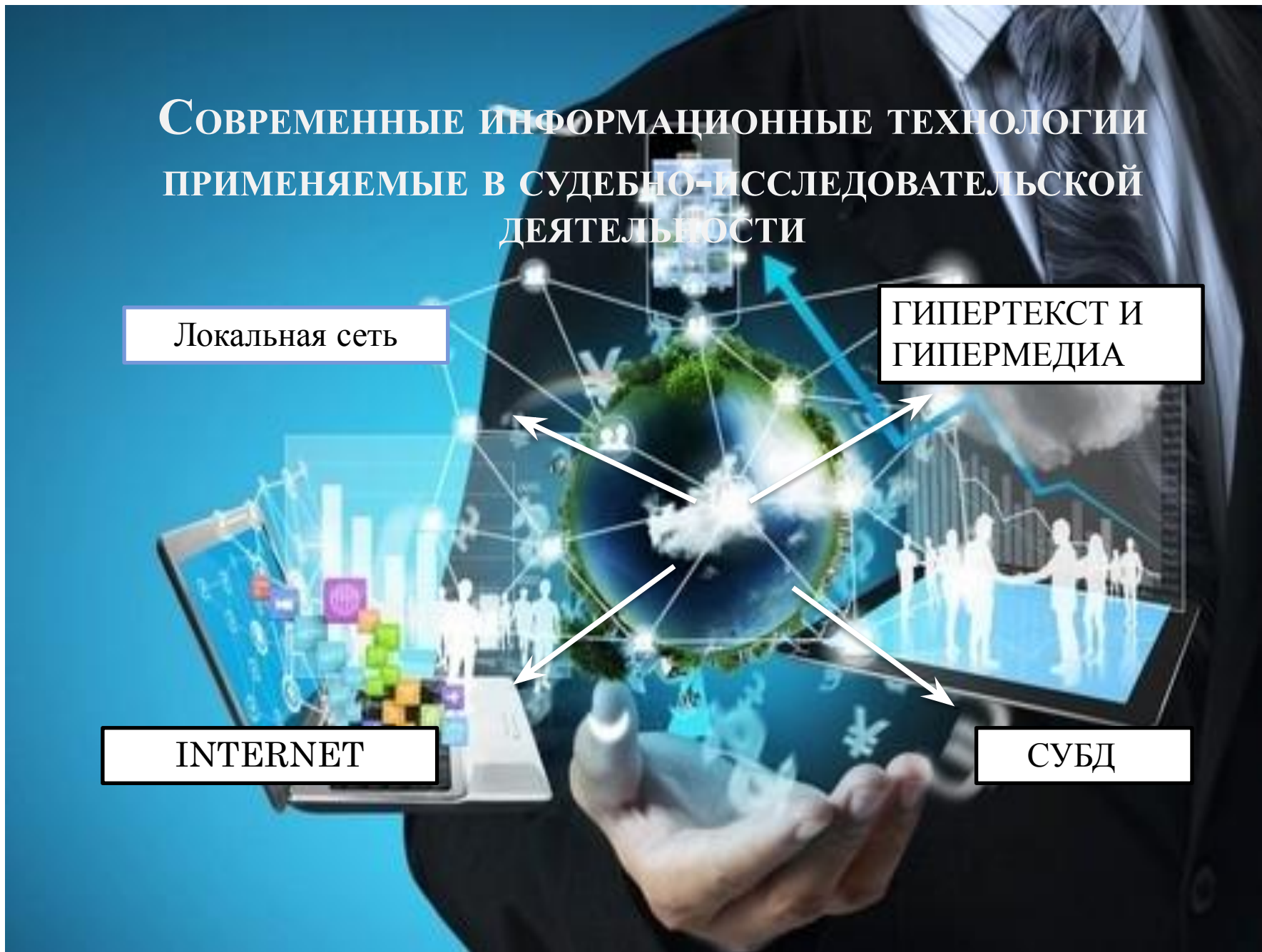
# СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СУДЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Локальная сеть

ГИПЕРТЕКСТ И  
ГИПЕРМЕДИА

INTERNET

СУБД



# НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ В СИД

- компьютерная техника часто используется для автоматизации сбора и обработки данных.
- создание АИПС по конкретным объектам экспертизы
- использование систем анализа изображения создание программных комплексов для выполнения расчетов
- разработка программных комплексов автоматизированного решения экспертных задач.



# ВИДЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В СУДЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- информационно-контрольные системы поддержание некоторого объема информации в контрольном состоянии.
- автоматизированные системы отчетно-статистического типа с ограниченными возможностями проведения анализа.
- информационно поисковые системы , которые могут быть «модулями» вышеперечисленных систем, а так же быть самостоятельными для получения информации по наиболее актуальным позициям



# ЗНАЧИМОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СУДЕБНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Информационные системы сыграли очень важную роль, т.к все методики, которые используются в СИД основаны на использовании компьютеров.

- в основе этих методик лежит такой принцип, как системная организованность объектов познания
- предпосылкой формирования любой компьютерной методики является математическое моделирование объекта
- методики относятся лишь к тому, что моделируют процесс познания



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

