**Примерная тематика научно-исследовательских работ**

1. Осмотр места происшествия с помощью современных средств коммуникации.
2. Предварительное исследование микрообъектов на месте ДТП.
3. Предварительное исследование ГСМ и НП.
4. Предварительное исследование спиртосодержащих жидкостей.
5. Предварительное исследование металлов, сплавов и изделий из них.
6. Приемы, методы и технические средства собирания и предварительного исследования веществ, материалов и изделий.
7. Предварительное исследование ЛКП и ОП.
8. Предварительное исследование текстильных волокон на месте происшествия.
9. Основные методы и технические средства, используемые при предварительном исследовании стекол и стеклянных изделий.
10. Собирание парфюмерно-косметической продукции и ее следов в обстановке мест происшествий.
11. Апробация методики экспертного исследования письменных текстов, выполненных амбидекстринами
12. Предварительное исследование на месте кражи со взломом замков
13. Криминалистическое исследование спиртосодержащих жидкостей на примере самогона и плодово-ягодных вин домашней выработки
14. Криминалистическое исследование драгоценных камней в ювелирных изделиях
15. Криминалистическое исследование парфюмерных кремов и губных помад
16. Криминалистическое исследование денежных знаков Банка России и банкнот иностранных государств
17. Криминалистическое исследование следов животных
18. Криминалистическое исследование повреждений остекления салонов автомобилей
19. Криминалистическое исследование маркировочных обозначений на транспортных средствах
20. Предварительное исследование следов взлома на пластиковых
21. окнах и дверях
22. Собирание и предварительное исследование изделий из тарного стекла на месте происшествия
23. Собирание и предварительное исследование травмобезопасных стекол на месте ДТП
24. Собирание и предварительное исследование осколков фарных рассеивателей автомобилей на месте ДТП
25. Собирание и предварительное исследование автомобильных ламп и зеркал на месте ДТП
26. Криминалистическое исследование микрообъектов волокнистой природы на месте ДТП
27. Криминалистическое исследование микрообъектов лакокрасочных покрытий на месте ДТП
28. Криминалистическое исследование ГСМ и нефтепродуктов
29. Особенности фото фиксации следов рук на бликующих поверхностях
30. Криминалистическое исследование потожировых следов человека методами дерматоглифики, «одорологии», биохимии
31. Собирание следов и объектов на места происшествия, связанного с применением взрывных устройств
32. Предварительное исследование плетеных и крученных изделий из натуральных и синтетических волокон
33. Собирание следов и объектов на месте пожара
34. Особенности обнаружения, изъятия и фиксации следов биологического происхождения на месте происшествия.
35. Работа со следами на месте происшествия при применении научно-технических средств
36. Исследование особенностей фото фиксация следов сверления и других повреждений на различных материалах
37. Криминалистическое исследование строительных материалов
38. Технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения и предварительного исследования наркотических и сильнодействующих средств
39. Предварительное исследование следов применения гладкоствольного огнестрельного оружия на месте происшествия
40. Предварительное исследование следов вторичных факторов выстрела на различных преградах
41. Исследование следов транспортных средств на месте происшествия
42. Способы определения дистанции выстрела из гладкоствольного охотничьего ружья.
43. Идентификация гладкоствольного охотничьего оружия по следам на выстреленных пыжах контейнерах
44. Определение калибра оружия по пробоине в преграде.
45. Анализ основных конструктивных решений самодельного огнестрельного оружия.
46. Криминалистическое исследование пневматического оружия.
47. Проблемы криминалистического исследования холодного оружия произвольного типа.
48. Проблемы криминалистического исследования, комбинированного и маскированного холодного оружия.
49. Методические основы криминалистического исследования сюрикенов и чакр.
50. Методические основы криминалистического исследования редко встречающихся образцов метательного оружия (метательных топоров, бумерангов).
51. Методические основы криминалистического исследования луков и арбалетов.