**Тематика выпускных квалификационных работ по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза**

**(кафедра криминалистики)**

1. Криминалистическое исследование огнестрельного оружия ограниченного поражения с травматическими патронами.
2. Применение современных информационных технологий в производстве судебных экспертиз.
3. Диагностические исследования следов продуктов выстрела и аналогичных им следов.
4. Применение баллистических идентификационных комплексов для проведения сравнительных исследований по фрагментированным и деформированным пулям.
5. Групповая и индивидуальная идентификация охотничьего нарезного огнестрельного оружия по следам на стреляных гильзах.
6. Идентификация спортивного огнестрельного оружия по следам на частях патрона.
7. Криминалистическое исследование микрообъектов органической и неорганической природы
8. Криминалистическое исследование морфологических признаков объектов биологической природы
9. Криминалистическое исследование почв Саратовской области
10. **Предварительное исследование следов отравляющих веществ с использованием метода ТСХ**
11. Оптимизация методики предварительного исследования следов крови на месте происшествия
12. Криминалистическое исследование механизма следообразования пятен крови на различных видах тканевых материалов
13. Установление общности происхождения изделий массового производства по производственно-технологическим следам.
14. Возможности комплексных трасологических исследований при исследовании изделий, наиболее часто подвергающихся фальсификации.
15. Выявление возможности распознавания пальца и руки по единичному следу.
16. Возможность диагностирования кожных заболеваний человека по следам и отпечаткам пальцев рук.
17. Возможность идентификации человека по следам кожного покрова, не имеющего папиллярного строения.
18. Возможность определения давности оставления следов по поро-эджеоскопическим признакам.
19. Выявление идентификационного комплекса признаков, отображающегося в следах губ.
20. Идентификация человека при установлении целого по отделенным частям ногтя без общей линии разделения.
21. Криминалистическое исследование поражающих свойств бытовых предметов, используемых в качестве орудия совершения преступлений
22. Следы съемников на колесных дисках автомобилей как объект криминалистического исследования.
23. Криминалистическое исследование следов отмычек на деталях замков при их криминальном отпирании
24. Установление возможности идентификации личности человека по видеозаписям с бюджетных камер наружного наблюдения
25. Изучение признаков в следах термического воздействия на предметы одежды
26. Исследование возможности идентификации человека по следам кожного покрова головы
27. Получение криминалистически значимой информации при экспертном исследовании одежды со следами химического воздействия
28. Экспертные исследования частей разделенных предметов из древесины.
29. Использование методов фрактальной геометрии в экспертных исследованиях пороэджеоскопических следов.
30. Трасологические экспертные исследования следов отпирания замков современных конструкций.
31. Экспертные трасологические исследования следов современных шин транспортных средств.
32. Экспертные исследования повреждений одежды из высокорастяжимых тканей.
33. Исследование следов взлома современными видами сварочного оборудования.
34. Исследование следов взлома современными видами орудий и инструментов при механическом воздействии.
35. Криминалистическое исследование сходных подписей однофамильцев.
36. Закономерности изменения подписи при смене фамилии.
37. Криминалистическое исследование рукописей близнецов.
38. Криминалистическое исследование подписей, нанесенных с помощью факсимиле.
39. Особенности судебно-портретной экспертизы по фотоизображениям лиц, подвергшихся косметико-хирургическим изменениям признаков внешности.
40. Криминалистическое исследование рукописей, выполненных почерком, измененным путем увеличения протяженности движений по горизонтали и вертикали.
41. Особенности исследования копий почерковедческих объектов.

Примечание: по письменному заявлению обучающегося может быть предоставлена возможность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по теме, предложенной обучающимся, в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.