



**Спецификация конкурсных материалов для проведения практического этапа
Московского конкурса межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный
мегаполис. Потенциал» в номинации «Кадетский класс» по направлению
«Основы внутренней безопасности государства (МВД, Минюст)»**

1. Назначение конкурсных материалов

Материалы практического этапа Московского конкурса межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» (далее – Конкурс) предназначены для оценки уровня практической подготовки участников Конкурса.

2. Условия проведения

Практический этап Конкурса проводится в очной дистанционной форме. При выполнении работы обеспечивается строгое соблюдение порядка организации и проведения Конкурса. Этап проводится в очном дистанционном формате с использованием технологии прокторинга. Участникам необходимо иметь компьютер (ПК или ноутбук; прохождение диагностики на мобильных устройствах - невозможно) с выходом в Интернет, веб-камерой и микрофоном, а также смартфон (или планшет) со стабильным интернетом и приложением для считывания QR-кодов. Требуется предварительная настройка оборудования:

https://im.mcko.ru/docs/Инструкция_для_участника_конкурса_Интеллектуальный_мегаполис_Потенциал.pdf. Браузер разрешается использовать только для прохождения заданий этапа и процедуры прокторинга.

Категорически нельзя пользоваться (ведет к отклонению работы): веб-поиском.

3. Продолжительность выполнения

На выполнение заданий практического этапа Конкурса отводится 45 минут. Во время проведения мероприятия участник может выйти из зоны проведения мероприятия не более чем на 5 минут, предупредив проктора на камеру. Мероприятие не продлевается на время отсутствия участника.

4. Содержание и структура

Индивидуальный вариант участника включает 12 заданий, базирующихся на содержании элективных курсов, рабочей программы и учебных пособий «Основы криминалистики для кадетских классов» и практикум по направлению «Основы внутренней безопасности государства (МВД, Минюст)».

5. Система оценивания

Задание считается выполненным, если ответ участника совпал с эталоном. Максимальный балл за выполнение всех заданий – 60 баллов.

6. Приложения

1. План конкурсных материалов для проведения практического этапа Конкурса.
2. Демонстрационный вариант конкурсных заданий практического этапа Конкурса.



План конкурсных материалов для проведения практического этапа Конкурса

№ задания	Выбор задания для решения	Уровень сложности	Уникальные кодификаторы Конкурса	Контролируемые требования к проверяемым умениям	Балл
КЕЙС № 1					
<i>Осмотр места происшествия</i>					
1.1	—	Базовый	Осмотр места происшествия: сущность и виды.	Умение ориентироваться в видах осмотра места происшествия. Умение выбирать тактику осмотра места происшествия. Умение ориентироваться в специальных средствах, используемых при осмотре.	4
1.2	—	Базовый	Обнаружение вещественных доказательств с использованием криминалистического чемодана.	Умение применять наборы инструментов, приборов и приспособлений унифицированного криминалистического чемодана с целью обнаружения, фиксации и изъятия следов и объектов на месте происшествия.	4
1.3	—	Повышенный	Применение 3D-технологий для осмотра места происшествия.	Умение выбирать наиболее эффективный способ фиксации отдельных следов и места происшествия в целом с помощью 3D-технологий.	6
1.4	—	Повышенный	Применение специально подготовленных собак для осмотра места происшествия	Умение ориентироваться в особенностях подготовки и работы собак-детекторов.	6
<i>Предварительные исследования объектов</i>					
2	—	Повышенный	Предварительные исследования наркотических средств и психотропных веществ.	Умение ориентироваться в свойствах веществ и методах их исследования на повышенном уровне.	6
<i>След на месте происшествия как объект исследования в судебной экспертизе</i>					



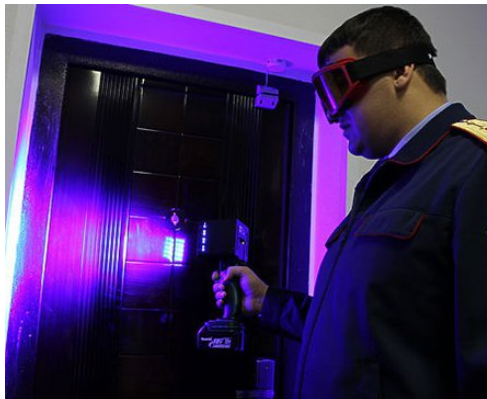
3.1	–	Базовый	Следы человека (рук, ног, обуви, зубов).	Умение отличать признаки следов разных видов. Умение обнаруживать следы человека (рук, ног, обуви, зубов).	4
3.2	–	Повышенный	Следы транспортных средств.	Умение отличать признаки следов разных видов. Умение обнаруживать следы транспортных средств.	6
Исследование документов					
4.1	–	Базовый	Понятие и виды документов.	Умение ориентироваться в существующих современных видах документов.	4
4.2	–	Базовый	Реквизиты документов.	Умение ориентироваться в существующих видах реквизитов.	4
4.3	–	Повышенный	Идентификация человека по почерку.	Умение отличать общие и частные признаки почерка и подписи.	6
Сумма баллов кейс № 1					50
КЕЙС № 2					
Тактика допроса					
5	–	Базовый	Общие положения тактики допроса.	Умение отличать виды допроса и понимать его принципы и значение. Умение отличать тактические приёмы допроса.	5
Киберпреступления: понятие, способы правовой защиты					
6	–	Базовый	Предупреждение и расследование IT-мошенничества в социальных сетях	Умение анализировать информацию, логически рассуждать. Умение находить отличие между истинной информацией и мошенничеством в социальных сетях.	5
Сумма баллов кейс № 2					10
Общая сумма баллов:					60

Демонстрационный вариант конкурсных заданий практического этапа Конкурса

Пример состава задания практического этапа Конкурса.

КЕЙС № 1

Б 1.1. Какой из нижеперечисленных приборов позволит при осмотре места происшествия установить путь следования преступника по его взаимодействию (контактированию) с предметами внешней обстановки? Выберите один вариант ответа.

1	2	3
Тепловизионный прибор (тепловизор)	Переносной металлоискатель	Ультрафиолетовый осветитель
		

Правильный ответ: 3.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.

Б 1.2. В комплектацию криминалистического чемодана входит криминалистическая линейка. Для каких целей чемодан комплектуется данным средством? Выберите один вариант ответа.



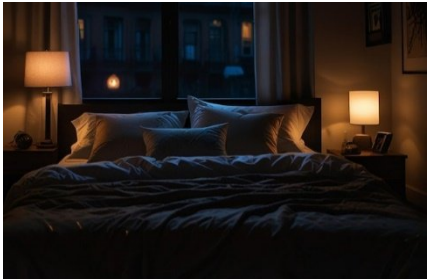
- 1) для панорамной съёмки
- 2) для детальной измерительной фотосъёмки объектов
- 3) для составления схем и описания места происшествия

Правильный ответ: 2.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.



II 1.3. В каких условиях использование технологий 3d-сканирования следов преступления эффективнее, чем традиционная фотосъемка? Выберите один вариант ответа.

1) ясной ночью в квартире для фиксации следов ног на полу	2) ночью, во время грозы на пляже для фиксации следы ног на песке	3) ясным днём для фиксации следов шин на асфальте
		

Правильный ответ: 2.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.

II 1.4. Собака-детектор при осмотре места происшествия может являться: ... Выберите один вариант ответа.

- 1) субъектом исследования
- 2) объектом исследования запаховых следов
- 3) инструментом для обнаружения запаховых следов

Правильный ответ: 3.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.

II 2. Какой метод НЕ может быть применен при предварительном исследовании наркотических средств и психотропных веществ? Выберите один вариант ответа.

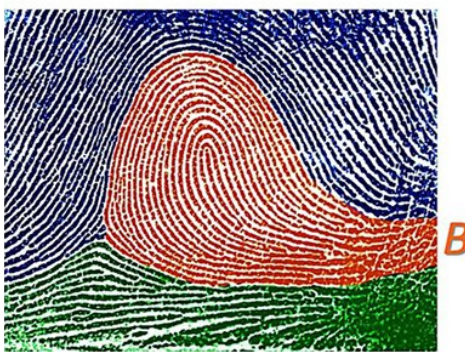
- 1) измерение
- 2) описание
- 3) моделирование

Правильный ответ: 3.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.



Б 3.1. Что обозначено под буквой В? Выберите один вариант ответа.



- 1) нижний поток наружного рисунка
- 2) верхний поток наружного рисунка
- 3) внутренний поток
- 4) внешний поток

Правильный ответ: 3.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.

П 3.2. Какие следы в результате осмотра места дорожно-транспортного происшествия удаётся обнаружить наиболее часто? Выберите один вариант ответа.

- 1) отображения ходовой части автотранспорта
- 2) следы предметов
- 3) следы веществ
- 4) отображения внешних деталей транспортного средства

Правильный ответ: 1.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.

Б 4.1. Какой из перечисленных материальных носителей информации можно отнести к числу кинодокументов? Выберите один вариант ответа.

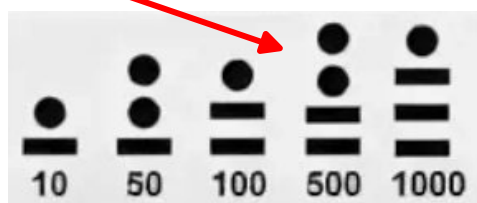
- 1) фотография
- 2) киноплёнка
- 3) бланк ценной бумаги

Правильный ответ: 2.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.



Б 4.2. Каким способом печати наносятся рельефные метки для слабовидящих на денежных билетах Банка России? Выберите один вариант ответа.



- 1) высокая печать
- 2) глубокая печать
- 3) плоская (офсетная) печать

Правильный ответ: 2.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.

П 4.3. Что НЕ является объектом почерковедческого исследования? Выберите один вариант ответа.

- 1) подпись лица
- 2) рукописный текст большого объема
- 3) краткая рукописная запись
- 4) печатный текст, выполненный на принтере

Правильный ответ: 4.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.

КЕЙС № 2

Б 5. Задача. Выберите один вариант ответа.

Подозреваемый Иванов о своем алиби показал следующее: «Я никогда не был в Петровском парке, никогда в жизни, никогда, мне незачем там бывать. Домой я вернулся ровно в 15.45. В 15.45 я был уже дома. Я посмотрел на часы и увидел время – 15.45. Дома я смотрел телевизор. Там показывали



фильм про Шерлока Холмса. В 15.45 я пришел, и сразу сел смотреть новости. То есть фильм». Во время допроса Иванов часто моргал и пил воду.

Оцените показания Иванова. Имеются ли в них признаки лжи, если да, то какие именно.

- 1) признаки лжи имеются, как вербальные, так и невербальные: усиленное отрицание, повторы, оговорка, сухость в глазах, сухость во рту
- 2) признаки лжи имеются: допущено логическое противоречие, поскольку преступник не стал бы смотреть фильм, где главный герой – гениальный следователь
- 3) признаки лжи отсутствуют

Правильный ответ: 1.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.

Б 6. Задача. Выберите один вариант ответа.

В правоохранительные органы с заявлением о мошенничестве обратилась Иванова А.И. Она сообщила, что получила личное сообщение в социальной сети «ВКонтакте» от сообщества «Нейросети рулят». В сообщении Ивановой предлагалось пройти бесплатные курсы обучения по работе с нейросетями. Также было указано, что после прохождения курсов ей будет предложено трудоустройство в сфере графического дизайна. В качестве бонуса Ивановой предложили скачать новое основанное на работе нейросети приложение для создания изображений. Ссылка для скачивания была в тексте сообщения. Иванова решила установить это приложение. После того как она перешла по ссылке и нажала кнопку «установить», на экране монитора замелькали какие-то окна, для продолжения работы пришлось перезагружать компьютер. Обещанное приложение она на своем компьютере найти так и не смогла, а через день с ее банковских карт были сняты все денежные средства.

С каким видом мошенничества столкнулась потерпевшая и что необходимо сделать следователю в первую очередь?

- 1) вишинг
- 2) фишинг
- 3) скам

Правильный ответ: 2.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо выбрать один правильный вариант ответа.



Рекомендованные источники

1. Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г., Россинская Е.Р. Криминалистика: учебник для вузов / Под ред. Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Р.С. Белкина. – М.: Издательская группа Норма–Инфра-М, 1999. 990 с. – Электронный ресурс. – URL: <https://gigabaza.ru/doc/76614-pall.html>

2. Справочник следователя. Осмотр места происшествия. – М.: ЦОКР МВД России, 2021. – 304 с. Руководитель авторского коллектива – доктор юридических наук, профессор, Заслуженный юрист Российской Федерации главный научный сотрудник ФГУ «ВНИИ МВД России» И.А. Попов. – Электронный ресурс. – URL: <https://studfile.net/preview/6707922/>

3. Учебный фильм «Организация осмотра места происшествия». Электронный ресурс. – URL: <https://www.yandex.ru/video/preview/14425276357899451769>

4. Россинская Е.Р. Естественнаучные методы судебно-экспертных исследований: учебник / под ред. Е.Р. Россинской. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 304 с.: ил. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1914000>.

5. Естественнаучные методы в экспертизе произведений искусства / Государственный Эрмитаж. – Изд. 2-е, переработанное и дополненное. – СПб.: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2023. – 222 с.: ил. – URL: <http://iconandbook.ru/wp-content/uploads/2023/08/4.1.1.5.-Косолапов-АИ-Естественнаучные-методы-в-экспертизе-произведений.pdf>

6. Основы криминалистики: учебное пособие для кадетских классов / Н.П. Майлис, С.М. Колотушкин, О.В. Кузовлева и др., под ред. Т.Ф. Моисеевой. М.: РГУП, 2023. 320 с.

7. Белкин Р.С. Курс криминалистики: учебное пособие для вузов в 3-х томах. 3-е изд., дополненное. 2001. – Электронный ресурс. – URL: https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1682454534&tld=ru&lang=ru&name=kurs-kriminalistiki.-v-3_kh-t.-t.1._belkin-r.s_2001_-3_e-izd..pdf&text=Белкин%20Р.С.%20Курс%20криминалистики&url=http%3A%2F%2Fsudexpertiza.org%2Fupload%2Fiblock%2F6ed%2Fkurs-kriminalistiki.-v-3_kh-t.-t.1._belkin-r.s_2001_-3_e-izd..pdf&lr=213&mime=pdf&l10n=ru&sign=39363d3a34c6b4b026cfd435b1733b&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1682454534%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3Dkurs-kriminalistiki.-v-3_kh-t.-t.1._belkin-r.s_2001_-3_e-izd..pdf%26text%3D%25D0%2591%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25BA%25D0%25B8%25D0%25BD%2B%25D0%25A0.%25D0%25A1.%2B%25D0%259A%25D1%2583%25D1%2580%25D1%2581%2B%25D0%25BA%25D1%2580%25D0%25B8%25D0%25BC%25D0%25B8%25D0%25BD%25D0%25B0%25D0%25BB%25D0%25B8%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B8%26url%3Dhttp%253A%2F%2Fsudexpertiza.org%2Fupload%2Fiblock%2F6ed%2Fkurs-kriminalistiki.-v-3_kh-t.-t.1._belkin-r.s_2001_-3_e-izd..pdf%26lr%3D213%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D39363d3a34c6b4b026cfd435b1733b%26keyno%3D0%26nosw%3D1

8. Что в «чемоданчике» у криминалиста? – Электронный ресурс. – URL: <https://www.krim-market.ru/blog/chto-v-chemodanchike-u-kriminalista>

9. Пискунова Е.В. Использование 3D-технологий в криминалистике и судебной экспертизе (реферативный обзор) // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Сер. 4, Государство и право: Реферативный журнал. 2014. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/2014-04-042-ispolzovanie-3-d-tehnologiy-v-kriminalistike-i-sudebnoy-ekspertize-referativnyy-obzor>

10. Еремченко В.И. Принципы работы 3D-сканера и его использование для фиксации места происшествия // Общество и право. 2021. №1 (75). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/printsipy-raboty-3d-skanera-i-ego-ispolzovanie-dlya-fiksatsii-mesta-proisshestviya>

11. Учебный фильм «Осмотр места взрыва» Электронный ресурс. – URL: <https://www.yandex.ru/video/preview/13988430498695174860>

12. Исследование запаховых следов человека: Учебное пособие / Под ред. Т.Ф. Моисеевой, В.Г. Савенко. – М.: ЭКЦ МВД России, 2008. – 168 с.



13. Старовойтов В.И., Шамонова Т.Н. Запах и ольфакторные следы человека. – М.: ЛексЭст, 2003. – 128 с.
14. Криминалистическая техника: учебник / под ред. К. Е. Дёмина (Глава 5. Криминалистическое исследование документов). – М.: Юридический институт МИИТ, 2017. – 426 с. – Электронный ресурс. – URL: https://www.mii.ru/content/Содеpжимое.pdf?id_vf=243287
15. Основы технико-криминалистической экспертизы документов: учебное пособие. М.: МЦ при ГУК МВД РФ, 1996. – 56 с. – URL: <https://moesnsk.ru/upload/medialibrary/48d/48d41b3a51eb5f45e4aaf54b41a8360d.pdf>
16. Постановление Правительства РФ от 16.01.2007 №15 «О лицензировании деятельности по изготовлению защищённой от подделок полиграфической продукции, в том числе бланков ценных бумаг, а также торговли указанной продукцией». – Электронный ресурс. – URL: <https://legalacts.ru/doc/postanovlenie-pravitelstva-rf-ot-16012007-n-15/>
17. ГОСТ Р 54109-2010. Защитные технологии. Продукция полиграфическая защищенная. Общие технические требования. – Электронный ресурс. – URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/50390/>
18. ГОСТ Р 7.0.97-2016. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов. – Электронный ресурс. – URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/63653>
19. Ефременко Н.В. Средства защиты документов, денежных знаков и ценных бумаг от подделки: формы, виды, классификация / Вестник Полоцкого государственного университета. Экономические и юридические науки. 2013. № 14. С. 172-175. – Электронный ресурс. – URL: <https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1682581539&tld=ru&lang=ru&name=49210678.pdf&text=защита%20документов%20от%20подделки%20пособие&url=https%3A%2F%2Fcore.ac.uk%2Fdownload%2Fpdf%2F49210678.pdf&lr=213&mime=pdf&l10n=ru&sign=6371086a2b85762a4d7897e4df7b4271&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1682581539%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3D49210678.pdf%26text%3D%25D0%25B7%25D0%25B0%25D1%2589%25D0%25B8%25D1%2582%25D0%25B0%25B%25D0%25B4%25D0%25BE%25D0%25BA%25D1%2583%25D0%25BC%25D0%25B5%25D0%25BD%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25BE%25D1%2582%25B%25D0%25BF%25D0%25BE%25D0%25B4%25D0%25B4%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25BA%25D0%25B8%25D0%25BF%25D0%25BE%25D1%2581%25D0%25BE%25D0%25B1%25D0%25B8%25D0%25B5%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fcore.ac.uk%2Fdownload%2Fpdf%2F49210678.pdf%26lr%3D213%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D6371086a2b85762a4d7897e4df7b4271%26keyno%3D0%26nosw%3D1>
20. Криминалистика. Исследование документов: учебное пособие для вузов / М. В. Бобовкин [и др.]; ответственные редакторы М. В. Бобовкин, А. А. Проткин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 259 с.
21. Почерковедение и почерковедческая экспертиза: Учебник. – Волгоград: ВА МВД России, 2014.
22. Судебно-почерковедческая экспертиза. Общая часть. Теоретические и методические основы. – М.: Наука, 2006.
23. Криминалистика (общие положения, техника, тактика, технология): учебник для вузов / Под редакцией А.А. Кузнецова, Я.М. Мазунина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 400 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/568189>.
24. Яблоков Н.П. Криминалистика: учебник и практикум для вузов / Н.П. Яблоков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 239 с. – ISBN 978-5-534-11035-7. – URL: <https://urait.ru/bcode/559679>.
25. Криминалистика: учебник для вузов / Под редакцией И.М. Комарова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 409 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/560527>.
26. Попов Ю.Н. Графология // Большая советская энциклопедия: 3-е изд. – М.: Советская энциклопедия, 1972.
27. Ищенко Е.П. Поговорим о графологии. «Проспект», 2013 г.
28. Аверьянова, Т. В. Криминалистика: учебник / Т.В. Аверьянова, Р.С. Белкин, Ю.Г. Корухов, Е.Р. Россинская. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 928 с.



29. Бертовский Л. Допрос. Тактика и технологии. – М.: Экзамен, 2015. – 304 с.
30. Тактика допроса. – URL: http://crimlib.info/%D0%A2%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0
31. Трашкова С.М., Айснер Л.Ю. Некоторые психологические особенности проведения допроса // Общество: политика, экономика, право. 2017. №3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/nekotorye-psihologicheskie-osobennosti-provedeniya-doprosa>
32. Аксенова Л.Ю. Тактические и психологические аспекты допроса // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2019. №1 (76). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/takticheskie-i-psihologicheskie-aspekty-doprosa>
33. Прокурова С.В. О значении психологических знаний, навыков и умений при проведении допроса // Прикладная юридическая психология. 2019. №2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-znachenii-psihologicheskikh-znaniy-navykov-i-umeniy-pri-provedenii-doprosa>
34. Быков А.О., Простосердов М.А. Основы информационной безопасности: учебное пособие для кадетских классов. – М.: РГУП, 2023. – 128 с.
35. Право: практикум для кадетских классов / Н.Н. Лунина и др.; под ред. А.И. Стахова. – М.: РГУП, 2023. – 188 с.
36. Бюро научно-технической информации, техника для специальных служб, конструктивные особенности специальной криминалистической техники. [Электронный ресурс] // URL: <http://www.bnti.ru/des.asp?itm=6230&tbl=01.03.01>
37. Ищенко П.П. Получение розыскной информации в ходе предварительного исследования следов преступления. М.: Берегиня, 1994. – 189 с.
38. Кузовлев В.Ю. Осмотр лаборатории по незаконному производству психоактивных веществ из токсичных реактивов. М.: Изд-во МосУ МВД России имени В.Я. Кикотя, 2020. 208 с.
39. Морозов А.В., Кузовлев В.Ю. Возможности криминалистической техники при выявлении преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков. А.В. Морозов, В.Ю. Кузовлев // Профессионал. 2019, № 5, С. 18
40. Скорченко П.Т. Производство предварительных исследований криминалистических объектов на стадии проведения первоначальных следственных действий // Российский следователь. 2012. №12. с.7-9.
41. Хрусталева В.Н., Лобачева Г.К., Кайргалиев Д.В., Васильев Д.В. Основы криминалистического исследования веществ, материалов и изделий: учебное пособие. – М.: Перископ-Волга. 2018. с.444.