Министерство внутренних дел Российской Федерации
Казанский юридический институт

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ПРАКТИКУМ

Казань
КЮИ МВД России
2022

ББК 67.52
К 82

Одобрено редакционно-издательским советом КЮИ МВД России

Рецензенты:
кандидат юридических наук **Т.А. Бадзгарадзе**
(Санкт-Петербургский университет МВД России);
А.Д. Багавиев (отдел криминалистических экспертиз
и осмотров мест происшествий ЭКЦ МВД по Республике Татарстан)

К 82 **Криминалистическая техника:** практикум / сост. Хайруллова Э.Т., Шайдуллин Р.Ф. – Казань: КЮИ МВД России, 2022. – 41 с.

Практикум служит для закрепления изученных теоретических положений криминалистической техники и отработки практических навыков, приемов работы со следами и объектами в рамках ОМП и других следственных действий по факту обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов преступлений.

Практикум предназначен для преподавателей, курсантов, слушателей образовательных организаций МВД России, сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации.

При подготовке практикума использованы фотоматериалы, предоставленные авторами.

В оформлении обложки использовано изображение, находящееся в свободном доступе в сети Интернет.

ББК 67.52

© Хайруллова Э.Т., Шайдуллин Р.Ф., 2022
© КЮИ МВД России, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Методические указания по выполнению практикума..... **4**

РАЗДЕЛ 1. Криминалистическая фотография..... **5**

1.1. Средства и методы криминалистической фотографии при расследовании преступлений..... **5**

РАЗДЕЛ 2. Криминалистическая трасология..... **7**

2.1. Использование следов рук в раскрытии и расследовании преступлений..... **7**

2.2. Использование следов ног человека в раскрытии и расследовании преступлений..... **10**

2.3. Использование следов транспортных средств в раскрытии и расследовании преступлений..... **14**

2.4. Использование следов орудия взлома и инструментов в раскрытии и расследовании преступлений..... **15**

РАЗДЕЛ 3. Криминалистическое оружиеведение..... **20**

3.1. Криминалистическое исследование огнестрельного оружия, боеприпасов и следов его применения..... **20**

3.2. Криминалистическое исследование холодного оружия и следов его применения..... **21**

РАЗДЕЛ 4. Криминалистическое учение о внешних признаках человека..... **23**

ГЛАВА 5. Криминалистическое исследование документов..... **24**

5.1. Технико-криминалистическое исследование документа..... **24**

5.2. Криминалистическое исследование почерка..... **25**

РАЗДЕЛ 6. Криминалистическое исследование электронных носителей информации..... **27**

РАЗДЕЛ 7. Использование криминалистических учетов в деятельности органов внутренних дел..... **28**

Приложение к разделу 1..... **29**

Приложение к разделу 4..... **31**

Приложение к разделу 5..... **32**

Список литературы..... **39**

Методические указания по выполнению практикума

Практикум по криминалистической технике предназначен для получения практических навыков и приемов обнаружения, фиксации, осмотра и предварительного исследования следов преступлений – источников криминалистически значимой информации.

Содержание практикума соответствует курсу учебной дисциплины «Криминалистика» для курсантов 3-го курса факультета подготовки специалистов по программам высшего образования, учебной дисциплине «Основы криминалистики» по курсу профессиональной подготовки лиц среднего и старшего начальствующего состава, впервые принятых на службу в ОВД Российской Федерации и имеющих высшее или среднее профессиональное (юридическое и неюридическое) образование» по должности служащего «Полицейский», а также лиц рядового состава и младшего начальствующего состава, впервые принятых на службу в ОВД Российской Федерации по должности служащего «Полицейский».

Выполнение данного практикума будет способствовать закреплению материала, изложенного в лекциях, семинарах, и приобретению навыков работы со следами, вещественными доказательствами в рамках процессуальных следственных действий при расследовании преступлений.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать основные положения общей теории криминалистики и криминалистической техники, криминалистические понятия и категории, технико-криминалистические средства и методы, особенности поэтапной работы со следами и объектами на месте происшествия либо в процессе других следственных действий.

Для выполнения практикума необходимо внимательно изучить рекомендованную учебную литературу по теоретическим вопросам курса и задания практикума.

Задания практикума выполняются на стандартных листах белой бумаги (на компьютере или рукописно). Фотоснимки наклеиваются или помещаются в виде изображений на те же листы бумаги последовательно (в соответствии с заданием) и оформляются с соблюдением требований, предъявляемых к фототаблицам (разметка, пояснительные надписи и другое). Листы необходимо либо пронумеровать и сброшюровать (т.е. прошить), либо оформить в файловых папках.

РАЗДЕЛ 1.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ

1.1. Средства и методы криминалистической фотографии при расследовании преступлений

Задание 1.

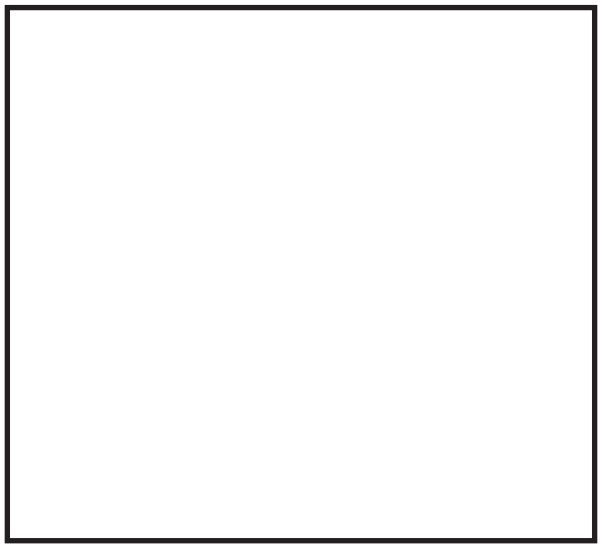
▪ Зафиксируйте смоделированное вами место происшествия ориентирующим, обзорным, узловым и детальным способами фотосъемки[1] по факту квартирной кражи или грабежа, разбоя, кражи из автомашины[2] и т.д.

▪ Ориентирующую съемку выполните панорамным методом, применив при этом круговой или линейный способ съемки, а детальную – по правилам измерительной фотографии.

▪ Оформите фототаблицу (иллюстрационную таблицу) в виде приложения к протоколу осмотра места происшествия (ОМП), обращая внимание на криминалистические рекомендации при составлении фототаблиц[3] и руководствуясь требованиями УПК Российской Федерации.

▪ Составьте схематический план места происшествия

Схематический план места происшествия



[1] При фотографировании можно использовать телефон или цифровой фотоаппарат.

[2] Осмотр места происшествия предполагает изъятие дактилоскопических, трасологических, биологических, запаховых и других следов.

[3] Приложение № 1 к настоящему практикуму.

ИЛЛЮСТРАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА

к протоколу осмотра места происшествия от _____
по факту _____по адресу: _____

Иллюстрация № 1.
Ориентирующий фотоснимок места происшествия_____

Иллюстрация № 2.
Обзорный фотоснимок места происшествия_____

Иллюстрация № 3.
Узловой фотоснимок _____

Иллюстрация № 4.
Детальный фотоснимок _____

Примечание: таблица выполнена при помощи цифровой фотокамеры «_____» и распечатана на лазерном принтере «_____».

Специалист _____(подпись)_____ Ф.И.О

РАЗДЕЛ 2.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ТРАСОЛОГИЯ

2.1. Использование следов рук в раскрытии и расследовании преступлений

Задание 1.

▪ Предварительно разбившись на пары, произведите дактилоскопирование своего сокурсника.

▪ Определите и запишите в нижеприведенной таблице типы и виды папиллярных узоров, указав при этом направление папиллярных линий: отобразить ульнарные (радиальные) петли; в завитковых узорах – направление спиралей (по ходу или против часовой стрелки), а также месторасположение дельт.

▪ Полученные отпечатки пальцев рук схематически зарисуйте.

Общие признаки папиллярных узоров

№	Тип узора	Вид узора	Направление линий
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Схематическая зарисовка папиллярных узоров

Правая рука				
1	2	3	4	5
Левая рука				
6	7	8	9	10

Место для дактилокарты

Задание 2.

▪ На представленной дактилокарте определите частные признаки строения папиллярных линий, укажите их место расположения и схематически зарисуйте в ниже приведенной таблице.

Правая рука				
1	2	3	4	5
Левая рука				
6	7	8	9	10

Задание 3.

▪ Изучите и определите общие и частные признаки папиллярных узоров в представленных отпечатках. Отметьте признаки выносными линиями.

Задание 4.

▪ Осмотрите любой предмет (стекло, стакан, бутылку, телефон, кафельную плитку, зеркало и т.п.) с оставленными на его поверхности потожировыми следами пальцев рук (СПР) в проходящем или отраженном свете на предмет обнаружения этих следов.

▪ С использованием магнитных (немагнитных) порошков выявите обнаруженные слабовидимые следы.

▪ Выявленные следы откопируйте на липкую ленту («скотч»), светлую и темную следокопировальные пленки.

▪ Произведите техническое и процессуальное оформление этих пленок при направлении их на экспертное исследование. Составьте описание осмотренного предмета и обнаруженных на нем следов пальцев рук в виде фрагмента протокола осмотра следов, указав все этапы работы со следами (обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка).

▪ Перечислите вопросы, которые необходимо поставить перед экспертом, и какие материалы направить для дактилоскопической экспертизы.

Протокол осмотра предмета со следами рук

(фрагмент)

_____

_____

_____

_____

_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____
_____

Место для конверта со следокопировальной пленкой

2.2. Использование следов ног человека в раскрытии и расследовании преступлений

Задание 1.

▪ Подготовить оттиски своих подошв обуви и произвести предварительное исследование с описанием и определением пола и роста человека, вида обуви.

Общая длина следа	
Длина следа подметочной части	
Ширина следа подметочной части	
Длина следа каблучной части	
Ширина следа каблучной части	

Особенности следа обуви и размерные характеристики	
Пол и рост человека , вид обуви	

▪ Составьте описание обнаруженного и зафиксированного отдельного следа обуви в виде фрагмента протокола ОМП, при этом указать способы фиксации и изъятия единичного следа обуви.

▪ Сформулируйте вопросы для назначения экспертизы. Укажите материалы, направляемые на экспертизу.

Протокол осмотра единичного следа обуви (фрагмент)

_____
_____
_____
_____
_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____

Задание 2.

▪ Сфотографируйте и изучите следы босой ноги, предварительно оставив их на различных поверхностях.

▪ Назовите элементы и размерные характеристики и особенности стопы следообразовавшего человека.

Выполнить фото детальным способом СЛЕД БОСОЙ НОГИ	

Задание 3.

▪ Оставьте на грунте или плотном снеге не менее 4 следов обутых ног, образованных в процессе ходьбы.

▪ Сфотографируйте по правилам криминалистической фотосъемки «дорожку следов ног», применив измерительную и линейную панорамную методы съемки.

Фотоснимки «дорожки» следов

Приложение №_____
к протоколу осмотра места происшествия
от «_____» _____20__ г.

Фото _____
_____
_____
_____

Задание 4.

▪ Нарисуйте схематически дорожку следов, выявленных на месте происшествия.

Рис.
_____
_____
_____

▪ Определите по «дорожке следов» элементы походки человека. Произведите необходимые измерения элементов походки, отраженных в «дорожке следов», после чего результаты измерений укажите на схематических зарисовках. Обозначьте буквами и назовите элементы

- линия между последовательными следами обеих ног (срединная линия) –

- прямая линия между последовательными следами правой или левой ноги (длина шага) –

- расстояние между двумя последовательными следами правой и левой ноги –

- поперечное расстояние между следами правой и левой ноги (ширина шага) –

- угол, образованный осью стопы и срединной линией между следами правой или левой ноги (направлением движения) –

Задание 5.

▪ Составьте описание «дорожки следов» ног в виде фрагмента протокола осмотра места происшествия, при этом укажите способы фиксации следов и изъятия единичного следа обуви.

▪ Сформулируйте вопросы для назначения экспертизы. Укажите материалы, направляемые на экспертизу.

Протокол осмотра дорожки следов обуви (фрагмент)

_____
_____
_____
_____
_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____
_____

2.3. Использование следов транспортных средств в раскрытии и расследовании преступлений

Задание 1.

▪ Необходимо обнаружить следы протекторов колес автомобиля при его повороте и произвести осмотр этих следов, их измерение.

▪ Составьте описание этих следов в виде фрагмента протокола осмотра и схематическую зарисовку следов протекторов шин.

▪ Сформулируйте вопросы эксперту при направлении на экспертизу следов транспортных средств, перечислив все материалы, которые могут быть направлены на экспертизу в связи обнаружением на месте происшествия следов автотранспортных средств.

Приложение №_____ к протоколу осмотра места происшествия от «_____» _____20__ г.
Фото _____ _____
Схематическая зарисовка следов транспортного средства
Приложение №____к протоколу осмотра от «_____» _____20__ г.

Протокол осмотра следов транспортного средства (фрагмент)

_____
_____
_____
_____
_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____
_____

2.4. Использование следов орудия взлома и инструментов в раскрытии и расследовании преступлений

Задание 1.

По представленным объектам определить типы дверных замков и указать результаты на правой стороне таблицы.

Задание 2.

▪ Подберите экземпляр слесарного, плотницкого или других инструментов (отвертку, стамеску и т.п.) и с его помощью на куске доски образуйте след давления и след скольжения.

▪ Осмотрите и измерьте эти следы как следы, обнаруженные на двери помещения при осмотре места происшествия.

▪ Сфотографируйте отдельно след давления и след скольжения по правилам масштабной фотосъемки.

▪ Составьте описание этих следов в виде фрагмента протокола осмотра места происшествия, где они были обнаружены на двери помещения, и укажите, каким образом следы были изъяты.

▪ Сформулируйте вопросы эксперту по исследованию следов орудий взлома.

Протокол осмотра следов орудия взлома (фрагмент)

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Фотоснимки следов орудий взлома

Приложение №_____
к протоколу осмотра места происшествия
от «_____» _____20__ г.

Фото _____
_____
_____
_____

Фотоснимки и схематичное изображение орудия взлома

Фото _____
_____
_____

Схема_____

Задание 3.

▪ Осмотрите и произведите замеры примененного инструмента как орудие взлома.

▪ Сфотографируйте инструмент и его рабочую часть по правилам масштабной фотосъемки, составьте схематичный рисунок инструмента.

▪ Опишите в виде фрагмента протокола осмотра и зарисуйте данное орудие, отметив элементы конструкции, их размерные характеристики, общие и частные признаки орудия.

▪ Сформулируйте вопросы эксперту по исследованию следов орудий взлома и предполагаемых орудий.

Протокол осмотра орудия взлома (фрагмент)

_____
_____
_____
_____
_____

Вопросы эксперту:

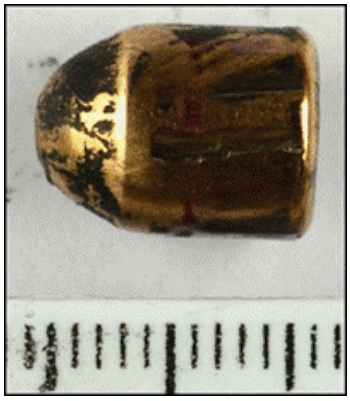
_____
_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____
_____

РАЗДЕЛ 3.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕВЕДЕНИЕ

3.1. Криминалистическое исследование огнестрельного оружия, боеприпасов и следов его применения



Задание 1.

▪ Осмотрите обнаруженный на месте происшествия пистолет и стреляные пули и гильзы, результаты оформите в виде фрагмента протокола осмотра.

▪ Обнаруженную гильзу упаковать с соблюдением правил криминалистической техники.

▪ Укажите вид экспертизы, которую необходимо назначить, какие вопросы следует поставить перед экспертом и какие объекты необходимо направить на экспертизу.

Протокол осмотра пистолета и боеприпасов (фрагмент)

_____
_____
_____
_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____
_____

Место для конверта с гильзой

3.2. Криминалистическое исследование холодного оружия и следов его применения

Задание 1.

▪ Подберите нож (или другой клинковый объект), зафиксируйте по правилам масштабной фотосъемки и проведите его осмотр. Результаты осмотра оформите в виде протокола осмотра.

Задание 2.

▪ Произведите схематическую зарисовку ножа и следов его применения. Укажите детали ножа, их наименование, особые признаки и дайте характеристику следов применения.

Схематическое изображение холодного оружия

1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	12

Протокол осмотра ножа (фрагмент)

_____
_____
_____
_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____

ГЛАВА 4.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ УЧЕНИЕ О ВНЕШНИХ ПРИЗНАКАХ ЧЕЛОВЕКА

Задание 1.

▪ Проведите фотосъемку сокурсника по правилам сигналитической съемки и изготовьте фотоснимки в соответствии с требованиями криминалистической фотографии.

▪ Опишите по методу «словесного портрета» внешние признаки наблюдаемого человека.

1. Опознавательный снимок	Фото _____ _____ _____

_____
_____
_____
_____

РАЗДЕЛ 5.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

5.1. Технико-криминалистическое исследование документа

Задание 1.

▪ Произведите фотофиксацию денежной купюры при помощи масштабной линейки и опишите полиграфические методы печати, применяющиеся при изготовлении денежных знаков, и признаки методов печати, отображающиеся в денежных знаках.

Задание 2.

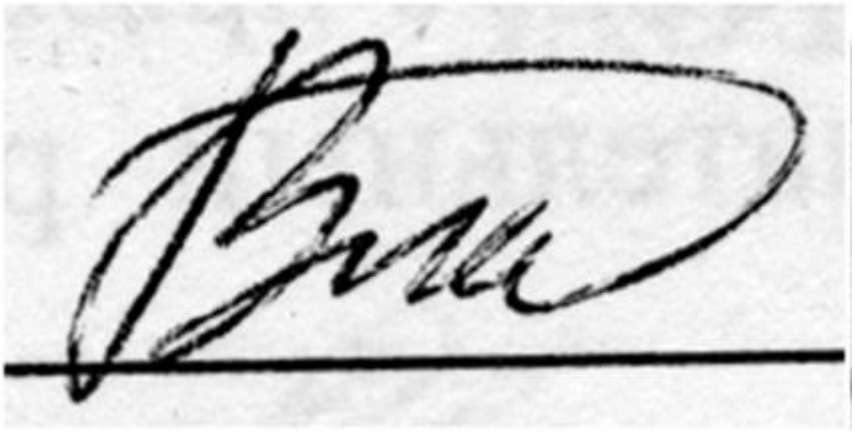
▪ Сфотографируйте два оттиска одной печатной формы (штампа или печати) и укажите на них выносными линиями и описанием совпадающие общие и частные признаки.

Фото _____

5.2. Криминалистическое исследование почерка

Задание 1.

▪ Изучите представленную на исследование подпись и перечислите выявленные общие и частные признаки



_____
_____
_____
_____

Задание 2.

▪ Перепишите от руки не менее 1 страницы любого текста. Изучите признаки письменной речи и почерка. Составьте таблицу – разработку признаков почерка. Перечислите вопросы, которые необходимо поставить перед экспертом, и какие материалы следует ему направить.

Общие признаки почерка:	
Признаки почерка, характеризующие пространственную ориентацию и размещение движений в рукописи	
Признаки почерка, характеризующие степень и характер сформированности письменно-двигательного навыка	
Признаки почерка, характеризующие структуру движений по их траектории	

Наиболее характерные частные признаки почерка

Буквы алфавита	**Схематическая зарисовка письменных знаков**	**Описание признаков**

_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____
_____

РАЗДЕЛ 6.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ

Задание 1.

▪ Зафиксируйте по правилам масштабной фотосъемки и проведите осмотр объекта компьютерной информации (телефон, флеш-накопитель, CD-диск и т.д.).

▪ Результаты осмотра оформите в виде протокола осмотра, перечислите вопросы, которые необходимо поставить перед экспертом, и какие материалы следует ему направить.

Протокол осмотра объекта компьютерной информации (фрагмент)

_____
_____
_____
_____
_____

Вопросы эксперту:

_____
_____
_____
_____
_____

В распоряжение эксперта предоставить следующее:

_____
_____
_____
_____
_____

РАЗДЕЛ 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ УЧЕТОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

Задание 1.

▪ По подготовленной дактилокарте своих отпечатков вычислите дактилоскопическую формулу для проверки по базам Информационного центра МВД (УВД).

Задание 2.

▪ Решите представленные задачи и ответьте на вопрос: какие учеты могут быть использованы для получения розыскной информации? При ответе необходимо отразить их точное наименование, место нахождения и характер информации.

Задача 1

На 115 километре дороги Казань – Нижнекамск в лесу обнаружена автомашина Kia Ceed белого цвета без номерных знаков. При осмотре автомашины в салоне обнаружена гильза, выстрелянная из пистолета системы Макарова, на внутренней поверхности заднего стекла выявлены три отчетливых следа пальцев рук.

Решение: _____

_____

_____

Задача 2

У задержанного по подозрению в совершении квартирных краж Сидорова Н.С. были изъяты следующие вещи, принадлежность которых задержанному вызвала сомнение: магнитофон «Panasonic», фотоаппарат «Canon», две мужские дубленки (одна – черная, другая – темно-синего цвета).

Решение: _____

_____

_____

Приложение к разделу 1

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ФОТОТАБЛИЦ

Все составленные фототаблицы должны быть четкими и информативными. Информативность фотографии состоит в степени воспроизведения объекта, который на ней зафиксирован (объективная возможность определения реальных размеров объекта; воспроизведение важнейших свойств и признаков объекта, особенностей местности, «узлов», остальных предметов; наличие достаточного количества зафиксированных предметов, обстоятельств, явлений и т.д.). Все вопросы, относящиеся к съемке, решаются исходя из главной задачи: максимально полного, объективного и всестороннего запечатления первоначальной обстановки, следов и предметов, обнаруженных на месте происшествия.

При изготовлении фототаблиц необходимо придерживаться следующих правил:

фототаблица должна иметь общий заголовок, в котором указывается, приложением к протоколу осмотра какого места происшествия она является: дата, краткая фабула, адрес, № КУСП или уголовного дела. Например: «Фототаблица к протоколу осмотра места происшествия от 01.12.2021 по факту кражи имущества ООО «Опал» по адресу: г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 130. КУСП № 7575 от 01.12.2021». Фототаблица должна иметь колонтитул с нумерацией страниц. Рекомендуется указывать номер текущей страницы и общее число страниц фототаблицы. *Например, «Страница 2 из 4».*

Очередность видов съемки и выбор позиций, с которых производится съемка, определяется в каждом отдельном случае объективными условиями места, времени и тактическими соображениями лица, осуществляющего следственное действие. Последовательность расположения фотоснимков на фототаблице следующая: *ориентирующие, обзорные, узловые и детальные.*

Содержание узлового снимка должно быть отражено на обзорном; запечатленные объекты на узловых фотоснимках должны быть представлены в детальном изображении. С целью минимизации погрешности при измерении линейных размеров следа, объекта (в первую очередь, следов подошв обуви) на детальных снимках рекомендуется использовать угловую масштабную линейку, входящую в комплект криминалистического чемодана.

Если какие-либо важные криминалистические объекты на ориентирующем или обзорном снимках недостаточно различимы, то на них стрелками обозначают места их расположения. Стрелки можно пронумеровать, а на надписях под фотоснимками пояснить, на что они указывают.

На каждой странице необходимо размещать не более двух снимков с общепринятыми размерами отпечатков, но не менее 10х15 см. Допускается двусторонняя печать.

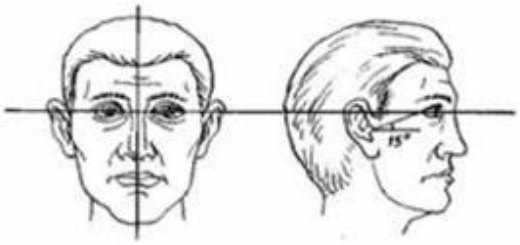
При фотографировании исключить нахождение в кадре участников следственного действия (сотрудников полиции, потерпевших и иных лиц); предметов, не имеющих отношения к событию (полицейские автомобили, чемодан специалиста-криминалиста и т.п.). Помимо этого, необходимо исключить изображение объектов, внешний вид которых был изменен в ходе проведения следственного действия. Например, обработаны дактилоскопическими порошками, произведены вырезы, изъятия.

Под каждым фотоснимком в обязательном порядке располагается пояснительный текст. Указанный текст должен быть кратким и в то же время раскрывать содержание и отношение изображения к конкретному событию. При формулировании текста следует избегать словосочетания «общий вид», а также указания видов фотосъёмки, например, «обзорный снимок места происшествия».

В конце фототаблицы должны быть указаны: вид и модель применяемой техники, место хранения изображений. Например: «Фотосъемка выполнена при помощи цифровой фотокамеры «Canon A-1100». Файлы с изображениями хранятся на выделенном компьютере в ЭКО УМВД России по г. Казани».

Фототаблицы составляются в текстовом формате Microsoft Word (шрифт Times New Roman, цвет черный, размер 13-15, интервал одинарный), распечатываются на белой бумаге (фотобумаге) формата А4. Каждая страница фототаблицы подписывается сотрудником (специалистом), участвующим в следственном действии, и скрепляется оттиском печати.

Приложение к разделу 4[1]



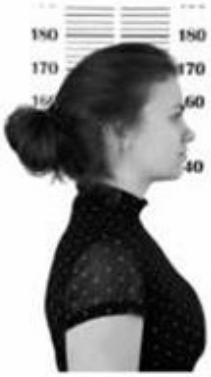
Изображение 2. Схема размещения фотографий при опознавательной съемке.

Изображение 3. Опознавательные фотографии.

В случаях, когда для опознания личности могут привлекаться свидетели изготавливают дополнительные фотоснимки в 3/4 поворота головы (левый полупрофиль) и в полный рост (см. изображения 4-7).

Изображение 4.

Изображение 5.



Изображение 6.

На изображениях зафиксированы:
- изображение 4 – левый полупрофиль;
- изображение 5 – анфас (фас);
- изображение 6 – правый профиль;
- изображение 7 – ростовая фотография.

Изображение 7.

[1] Судебная запечатлевающая и исследовательская фотография: учебно-практическое пособие / сост. В.В. Воронин, А.В. Камелов, Г.В. Павличенко, П.В. Петров, А.С. Раева. Н. Новгород: Нижегородский государственный университет, 2018. – 100 с

ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ ПОЧЕРКА

I. Признаки почерка, отражающие пространственную ориентацию фрагментов рукописи и движений, которыми они выполняются:

1. Размещение самостоятельных фрагментов документов.

а) Размещение заголовков и обращений:

В начале текста: Николай! Пишу тебе из Ростова. У нас всё

На вышележащей строке: Николай! Пишу тебе из Ростова. У нас всё

На некотором расст. от текста: Николай! Пишу тебе из Ростова. У нас всё

В центре листа бумаги: Николай! Пишу тебе из Ростова. У нас всё

В левом углу листа бумаги: Николай! Пишу тебе из Ростова. У нас всё

В правом углу листа бумаги: Николай! Пишу тебе из Ростова. У нас всё

б) Размещение даты:

Над текстом: 3.10.86г. Пишу из Ростова. Доскол

Под текстом: Сейчас нахожусь в Ростове 3.10.86г.

На вышележащ. строке: 3.10.86г. Пишу из Ростова. Досколе

На нижележащ. строке: Сейчас нахожусь в Ростове 3.10.86г.

На некотором расстоянии от текста: 3.10.86г. Пишу из Ростова

В центре: 3.10.86г. До скорой встречи

В правом углу: 3.10.86г. До скорой встречи

В левом углу: 3.10.86г. До скорой встречи

в) Размещение подписи:

На вышележащей строке: На исполнение Фонтеров

На некотором расстоянии от текста: На исполнение Фонтеров

В правом углу: На исполнение Фонтеров

В центре: На исполнение Фонтеров

В левом углу: На исполнение Фонтеров

Параллельно горизонтальному срезу: На исполнение Фонтеров

В поднимающемся положении: На исполнение Фонтеров

В опускающемся положении: На исполнение Фонтеров

г) Взаиморасположение подписи и даты

Выше: Фонтеров 29.09.85

Ниже: 29.09.85 Фонтеров

Справа: 29.09.85 Фонтеров

Слева: Фонтеров 29.09.85

На одном уровне: 29.09.85 Фонтеров

Непосредственно под датой: 29.09.85 Фонтеров

2. Поля. а) Наличие и расположение полей:

Левое: Погода у нас хорошая. До свидания

Правое: Погода у нас хорошая. Досвидания

Левое и правое: Погода у нас хорошая. До настоящего времени

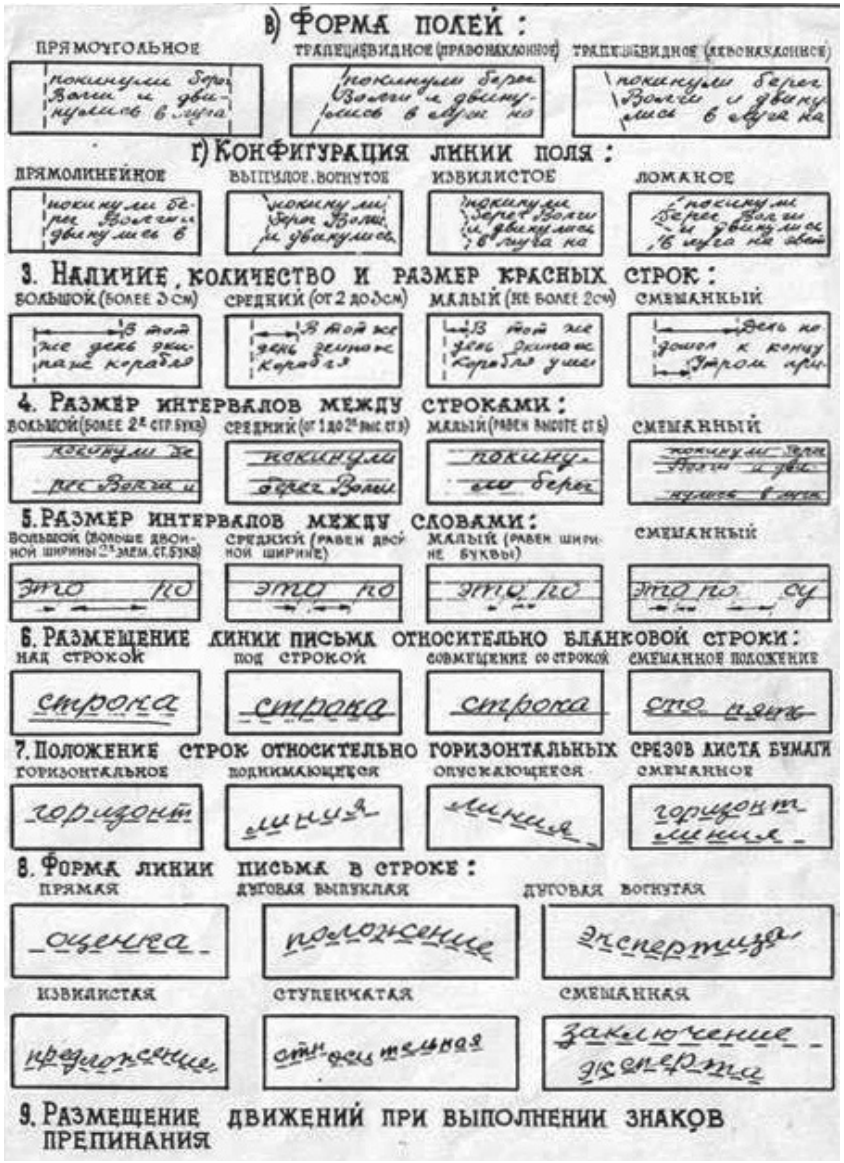
б) Размер полей:

Большое (более 5 см): Погода у нас хорошая. До

Среднее (от 1 до 5 см): Погода у нас хорошая. Дом

Малое (не более 1 см): Погода у нас хорошая. Дом

Смешанное: Погода у нас хорошая. До нас



в) Форма полей:

Прямоугольное: покинули берега Волги и двинулись в путь

Трапециевидное (правонаклонное): покинули берега Волги и двинулись в путь на

Трапециевидное (левонаклонное): покинули берега Волги и двинулись в путь на

г) Конфигурация линии поля:

Прямолинейное: покинули берега Волги и двинулись в

Выпуклое, вогнутое: покинули берега Волги и двинулись

Извилистое: покинули берега Волги и двинулись в путь на

Ломаное: покинули берега Волги и двинулись в путь на

3. Наличие, количество и размер красных строк:

Большой (более 3 см): В той же день вышли корабля

Средний (от 2 до 3 см): В той же день вышли корабля

Малый (не более 2 см): В той же день вышли корабля ушли

Смешанный: день не дошел к концу утром при

4. Размер интервалов между строками:

Большой (более 2х стр. букв): покинули же реки Волги

Средний (от 1 до 2х выс. ст.): покинули берега Волги

Малый (равен высоте ст.): покинули его берег

Смешанный: покинули реки Волги и две пустые в пути

5. Размер интервалов между словами:

Большой (больше двойной ширины 2х элем. ст. буквы): это по

Средний (равен двойной ширине): это по

Малый (равен ширине буквы): это по

Смешанный: это по су

6. Размещение линии письма относительно бланковой строки:

Над строкой: строка

Под строкой: строка

Совмещение со строкой: строка

Смешанное положение: это пять

7. Положение строк относительно горизонтальных срезов листа бумаги

Горизонтальное: горизонт

Поднимающееся: линия

Опускающееся: линия

Смешанное: горизонт линия

8. Форма линии письма в строке:

Прямая: оценка

Дуговая выпуклая: положение

Дуговая вогнутая: экспертиза

Извилистая: предложение

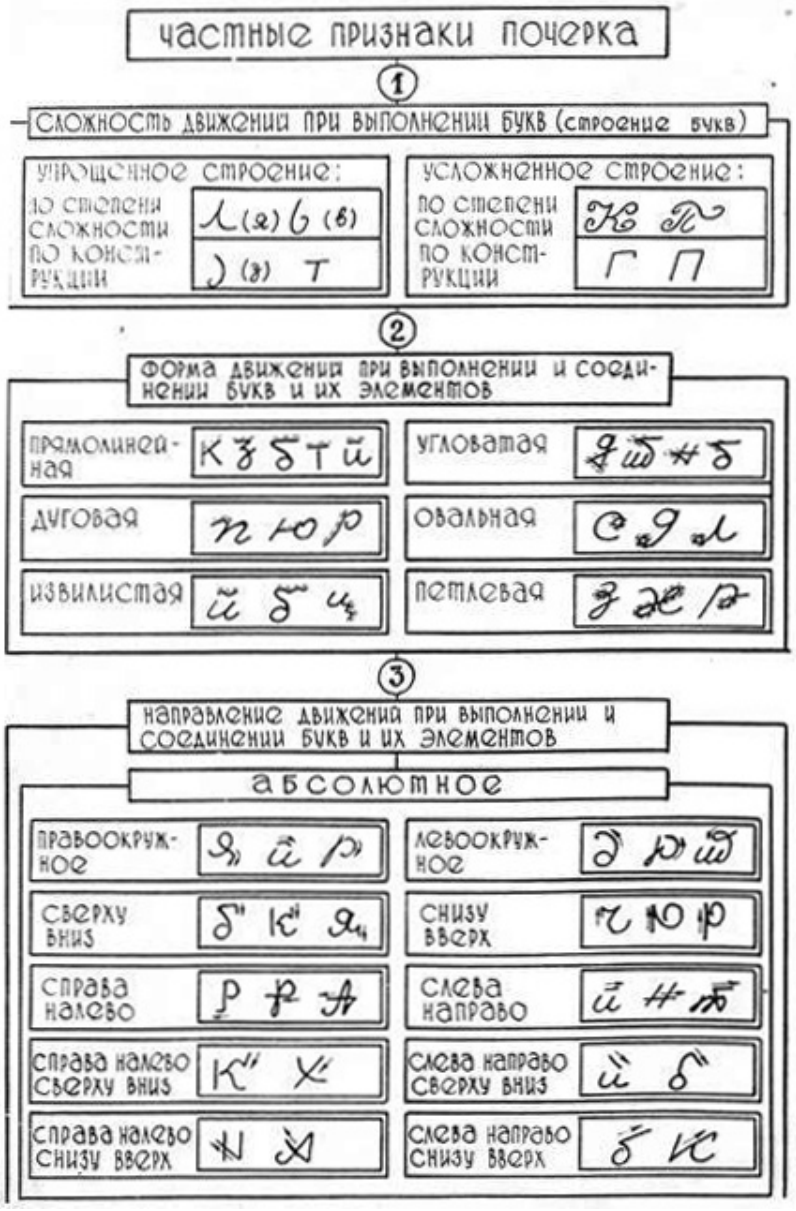
Ступенчатая: стенограмма

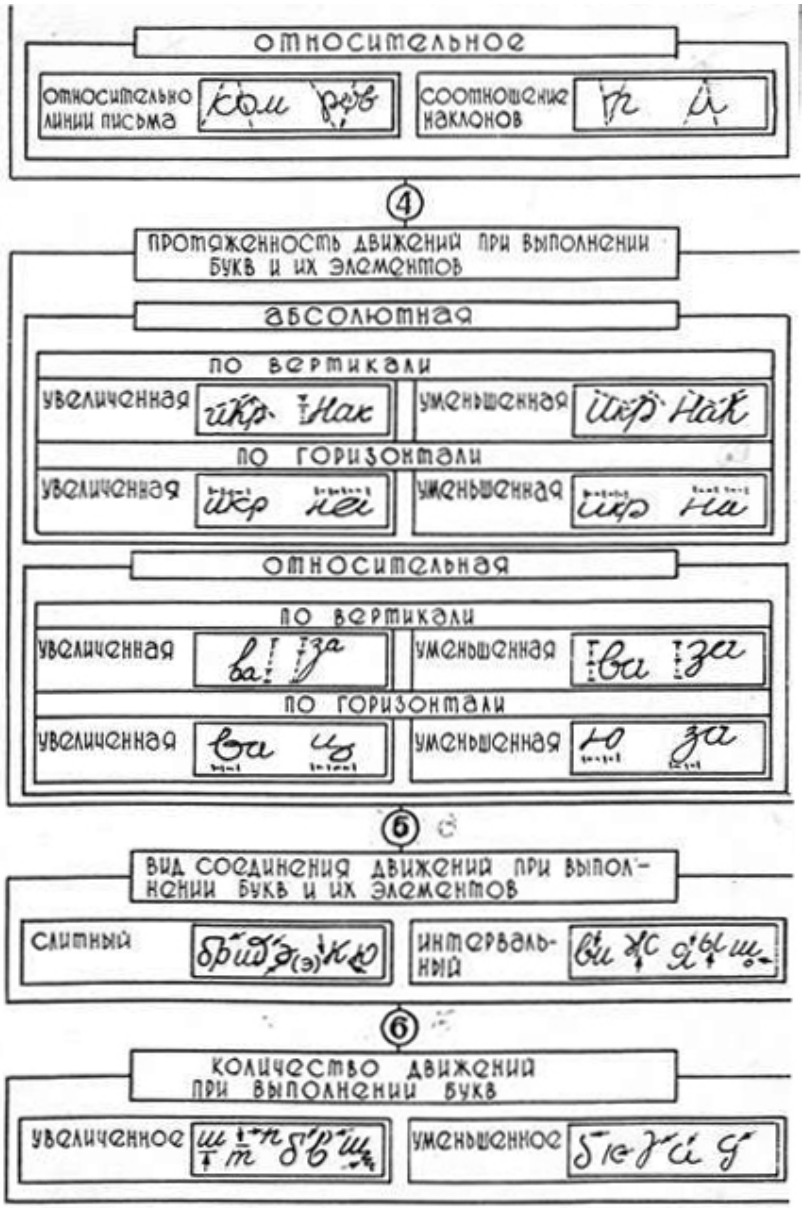
Смешанная: заключение эксперта

9. Размещение движений при выполнении знаков препинания

а) Размер интервалов между знаком препинания и предшествующим словом:
то , что
то , что
то, то
то , сам,
б) Положение знаков препинания относительно линии письма:
то, что
то, что
то, что
то, что,
в) Положение знаков переноса слов:
пере-
пере-
пере-
пере-
перено-
перено-
пере-; пере-
II. Признаки, отражающие степень и характер сформированности письменно-двигательного навыка
а) Выработанность почерка:
Высокая
Средняя
Малая
а) Координаця движений при письме:
Высокая
Низкая
Средняя (по сравнению с высокой)
б) Темп письма
Быстрый
Медленный
Средний
2. Строение почерка
(для высоковыработанных почерков)
Простой
Упрощенный
Усложненный

Признаки отражающие структурные характеристики движений
1. Преобладающая форма движений
2. Преобладающее направление движений
3. Размер почерка (определяется относительно строчных букв)
4. Преобладающая протяженность движений по горизонтали:
а) Разгон почерка
б) Расстановка букв:
5. Степень связности движений:
6. Наклон почерка:
7. Нажим почерка:


частные признаки почерка
1
Сложность движений при выполнении букв (строение букв)
Упрощенное строение:
По степени сложности по конструкции
Усложненное строение:
По степени сложности по конструкции
2
Форма движений при выполнении и соединении букв и их элементов
прямолинейная
угловатая
дуговая
овальная
извилистая
петлевая
3
Направление движений при выполнении и соединении букв и их элементов
абсолютное
правоокружное
левоокружное
сверху вниз
снизу вверх
справа налево
слева направо
справа налево сверху вниз
слева направо сверху вниз
справа налево снизу вверх
слева направо снизу вверх


относительное
относительно линии письма
соотношение наклонов
4
протяженность движений при выполнении букв и их элементов
абсолютная
по вертикали
увеличенная
уменьшенная
по горизонтали
увеличенная
уменьшенная
относительная
по вертикали
увеличенная
уменьшенная
по горизонтали
увеличенная
уменьшенная
5
вид соединения движений при выполнении букв и их элементов
слитный
интервальный
6
количество движений при выполнении букв
увеличенное
уменьшенное

Составными частями подписи являются:

Монограмма – начальная часть подписи, представляющая собой сочетание (иногда графическую композицию) первых букв имени, отчества, фамилии, когда один письменный элемент одновременно служит частью двух смежных букв, либо вторая буква выполняется поверх первой или же внутри нее.

Чаще всего монограмма подписи формируется посредством совмещения вертикальных или горизонтальных элементов двух букв, имеющих сходное строение, либо путем увеличения покрывающего элемента одной из заглавных букв (Б, Г, П, Р). Многие подписи выполняются без монограммы: начальная часть в них представлена либо одной заглавной буквой фамилии, либо к ней добавляются ей предшествующие инициалы, с разделительной точкой или без нее.

Строчная часть подписи, размещающаяся между начальной и заключительной частями и состоящая из всех или части строчных букв фамилии (имени) человека, безбуквенных штрихов либо определенного набора тех и других элементов.

Росчерк – это заключительная безбуквенная часть подписи, выполняемая различными по сложности, форме и протяженности движениями. Чаще всего росчерк представляет собой деформированную последнюю букву подписи либо комбинацию из петлевых, угловатых и извилистых штрихов.

Дополнительные штрихи подписи, которые выполняются интервально с остальными ее частями и за ее пределами прямолинейными, дуговыми и овальными движениями.

Для оценки информативности подписей и их составных элементов важное значение имеют специальные знания о процессе формирования подписи, который у разных лиц начинается не в одно время и складывается неодинаково, начиная с того, что основой подписи в большинстве случаев служит фамилия человека и его инициалы. Исходный материал претерпевает целый ряд существенных изменений, пока в подписи не появляются специфические черты: монограмма, росчерк, безбуквенные и дополнительные штрихи.

Идентификационные признаки подписи

Составные части подписи

Монограмма | Строчная часть | Росчерк | Дополнительный штрих

Общие признаки

I. Признаки, характеризующие построение подписи

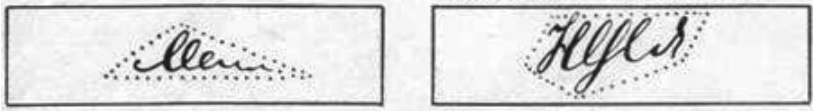
1. Транскрипция подписи (описывается со связностью)

Буквенная | Безбуквенная | Смешанная

Общий вид подписи

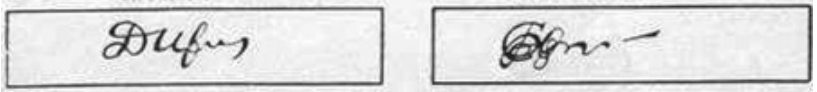
Прямоугольная | Квадратная | Ромбовидная

Треугольная | Неправильный пятиугольник



Четкость подписи

Четкая | Нечеткая



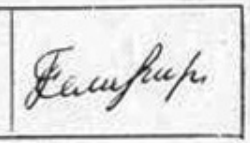
II. Признаки, отражающие степень и характер сформированности письменно-двигательного навыка

1. Выработанность подписи

а) Координация движений:

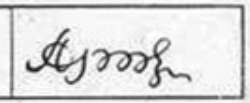
Высокая

1. Устойчивость размера, разгона, выдержанности наклона
2. Устойчивость размещения точек начала, окончания, соединения и пересечения движений.
3. Округлая форма овалов.
4. Преобладающая округлая форма движений



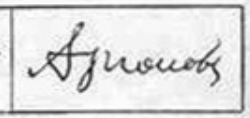
Низкая

1. Неравномерность размера, разгона
2. Невыдержанность наклона
3. Неустойчивость формы движений и размещение точек начала и окончания движений



Средняя

1. Неточность выполнения некоторых элементов букв
2. Часто отсутствует равномерность размера и разгона
3. Не всегда устойчива форма, направление, размещение движений.



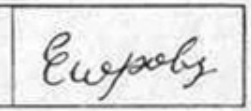
б) Темп письма:

Быстрый

1. Высокая связность букв
2. Упрощенное строение букв или подписи в целом
3. Выполнение прямолинейно-угловатых элементов дуговыми движениями
4. Правильное отображение овалов и полуовалов
5. Средний или сильный нажим

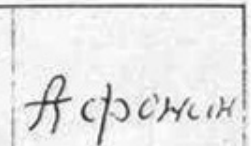
Средний

2. Отклонение некоторых букв или элементов от прописи
3. Преобладание примыкающего вида соединения букв.



Медленный

1. Выполнение букв и их элементов прерывистыми движениями
2. Равномерность размера, наклона и разгона [illegible]
3. Тупые начала и окончания штрихов
4. Крупный размер букв
5. Неравномерность элементов
6. Выполнение дуговых элементов прямолинейными движениями



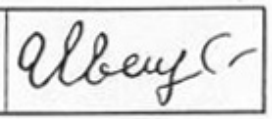
1. Выработанность подписи:

ВЫСОКАЯ

1. Высокая координация движений
2. Быстрый темп письма
3. Простое или упрощенное строение букв и штрихов.

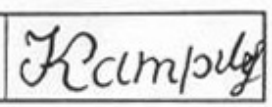
СРЕДНЯЯ

1. Средняя координация движений
2. Средний темп письма
3. Простое или усложненное строение букв и штрихов.



МАЛАЯ

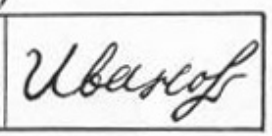
1. Низкая координация движений.
2. Медленный темп письма
3. Простое строение букв и штрихов



2. Конструктивная сложность подписи:

ПРОСТАЯ

1. Система движений соответствует прописи
2. Четкость и разборчивость почерка
3. Большинство букв и штрихов простого строения.



УПРОЩЕННАЯ

1. Упрощение по отношению к прописи системы движений.
2. Выпрямление дуговых и угловатых движений
3. Быстрый темп письма, утрата отдельных элементов букв.
4. Уменьшение количества движений.
5. Увеличение связности движений

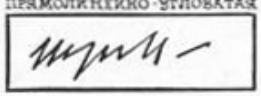
УСЛОЖНЕННАЯ

1. Усложнение по отношению к прописи системы движений
2. Уменьшение связности
3. Неоднократное изменение направлений
4. Усложнение формы и протяженности движений
5. Наличие дополнительных элементов
6. Высокая координация, медленный темп письма.

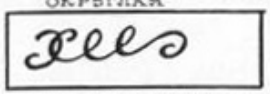
III. Признаки, отражающие структурные характеристики движений

1. Преобладающая форма движении:

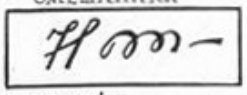
ПРЯМОЛИНЕЙНО-УГЛОВАТАЯ



ОКРУГЛАЯ

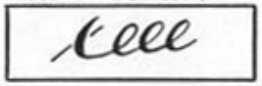


СМЕШАННАЯ

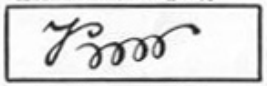


2. Преобладающее направление движений:

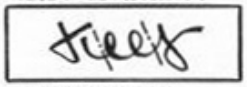
ЛЕВООКРУЖНОЕ



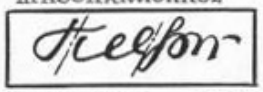
ПРАВООКРУЖНОЕ



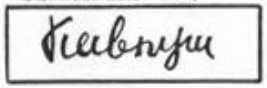
ЛЕВОНАКЛОННОЕ



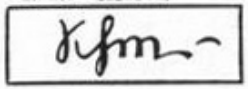
ПРАВОНАКЛОННОЕ



ВЕРТИКАЛЬНОЕ

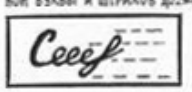


СМЕШАННОЕ

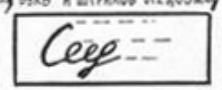


3. Размер - высота подписи:

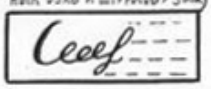
МАЛЫЙ (высота строчной буквы и штрихов до 2 мм)



СРЕДНИЙ (высота строчных букв и штрихов от 2 до 5 мм)



БОЛЬШОЙ (высота строчных букв и штрихов > 5 мм)

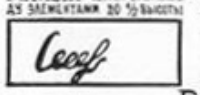


СМЕШАННЫЙ

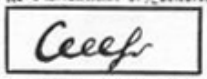
4. Преобладающая протяженность движений по горизонтали

Разгон подписи:

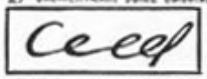
МАЛЫЙ - интервал между элементами до ½ высоты



СРЕДНИЙ - интервал между элементами от ½ высоты



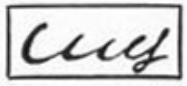
БОЛЬШОЙ - интервал между элементами более высоты



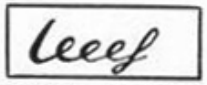
СМЕШАННЫЙ

Расстановка букв и штрихов:

ШИРОКАЯ



СРЕДНЯЯ

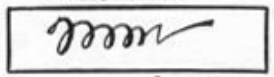


УЗКАЯ

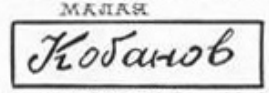
СМЕШАННАЯ

5. Степень связности движений:

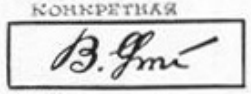
СПЛОШНАЯ



МАЛАЯ

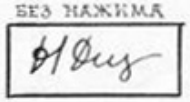


КОНКРЕТНАЯ

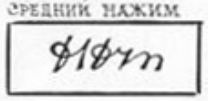


6. Степень и характер нажима:

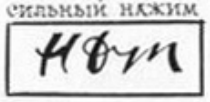
БЕЗ НАЖИМА



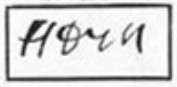
СРЕДНИЙ НАЖИМ



СИЛЬНЫЙ НАЖИМ



СМЕШАННЫЙ



Список литературы

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г., с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года – [Электронный ресурс] // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

2. Уголовно-процессуальный кодекс РФ: Федеральный закон от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

3. Уголовный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

4. Об оперативно-розыскной деятельности : Федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

5. Об оружии : Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

6. О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации : Федеральный закон от 25 июля 1998 г. № 128-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

7. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации : Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

8. О государственной геномной регистрации в Российской Федерации : Федеральный закон от 3 декабря 2008 г. № 242-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

9. О полиции : Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

10. Об организации использования экспертно-криминалистических учётов органов внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 10 февраля 2006 г. № 70 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

11. Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

12. Об утверждении наставления по организации экспертно-криминалистической деятельности в системе МВД России : приказ МВД России от 11 января 2009 г. № 7 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

13. Об утверждении инструкций по организации совместной оперативно-служебной деятельности ОВД Российской Федерации при

раскрытии преступлений и расследовании уголовных дел : приказ МВД России от 29 апреля 2015 г. № 495дсп.

Основная и дополнительная литература

14. Криминалистика: учебник для вузов / А.И. Бастрыкин, 2-е изд., допол., Москва, 2019 г. – 504 с.

15. Криминалистика : учебник для вузов / И.В. Александров [и др.] ; под редакцией И.В. Александрова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 376 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06661-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/489351 (дата обращения: 18.01.2022).

16. Криминалистика. Углубленный курс: учебник / под общ. ред. проф. А.Г. Филиппова. – Москва : ДГСК МВД России, 2012.

17. Антропов А.А. Криминалистическая экспертиза: учебное пособие для вузов / А.А. Антропов, Д.В. Бахтеев, А.В. Кабанов – Москва : Юрайт, 2022. – 179 с.

18. Цифровая криминалистика: учебник для вузов / под ред. В.В. Вехова, С.В. Зуева – Москва : Юрайт, 2021. – 417с.

19. Шишкина Е. Тактико-криминалистическое обеспечение следственной практики: учебное пособие / Е. Шишкина – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 223 с.

20. Руководство для следователей по осмотру места происшествия: учебно-практическое пособие / А.В. Боловино, С.И. Данилова, Л.С. Корнева и др. под ред. И.А. Попова, Г.В. Костылевой, Н.Е. Муженской. – Москва : Проспект, 2020. – 440 с.

21. Жукова Н.А. Дактилоскопия и дактилоскопическое исследование следов рук: учебное пособие для вузов / Н.А. Жукова, И.Н. Кислицына – Москва : Юрайт, 2020. – 118 с.

22. Жукова Н.А. Трасология и трасологическая экспертиза. Теоретические основы: учебное пособие для вузов/Н.А. Жукова, И.Н. Кислицына – Москва : Юрайт, 2022. –160 с.

Учебное издание

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Практикум

Составители
Эльвира Тагировна Хайруллова
Равиль Фаридович Шайдуллин

Корректура, верстка, дизайн обложки
О.В. Добрыдневой.

Формат 60х84 1/16 Усл. печ. л. 3
Подписано в печать 23.03.2022
Тираж 30 экз.

Типография КЮИ МВД России
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 130