

комплекс технических средств и приемов, наиболее эффективных для обнаружения, изъятия, упаковки и предварительного исследования следов.

Отметим, что ни один осмотр места происшествия, в том числе и пожара, при наличии оснований полагать, что был совершен поджог либо другое деяние, связанное с нарушениями правил пожарной безопасности, не обходится без процесса обнаружения и изъятия следовой информации. К сожалению, сегодня вопросам технико-криминалистического обеспечения осмотра места пожара в Республике Беларусь не уделяется внимания. Как следствие, лицу, которое проводит осмотр места пожара, не доступны современные технические устройства, позволяющие повысить качественно-количественный показатель выявления и идентификации следов.

В-третьих, сегодня в Республике Беларусь отсутствует монографическое исследование, которое бы в полном объеме освещало обозначенные выше особенности, раскрывало тактику проведения осмотра места пожара в контексте фундаментальных основ уголовно-процессуальной деятельности с учетом организационно-методических и технико-криминалистических аспектов. Данное обстоятельство оказывает негативное влияние на реализацию механизма уголовного преследования по делам о пожарах, тем более профилактики данного антисоциального действия.

В-четвертых, правоприменительная практика органов государственного пожарного надзора свидетельствует о том, что специалисты, производящие осмотр места пожара, обладают недостаточными знаниями в области осуществления данного следственного действия. В связи с этим лицами, производящими дознание, следователями не уделяется должного внимания: организационным аспектам проведения осмотра места пожара, обеспечивающим его результативность и безопасность; криминалистическому аспекту проведения осмотра места пожара в части обнаружения, фиксации и изъятия следов; изучению обстановки, предшествовавшей пожару и после него. В результате происходит снижение качества расследования дел по пожарам: потеря следовой информации и, как следствие, низкая результативность осмотра места пожара, несвоевременность привлечения специалистов, необходимых для эффективного осмотра и дальнейшего экспертного исследования объектов, неточности в формулировке вопросов эксперту при назначении экспертиз и т. д.

В комплексе указанные выше проблемы негативно сказываются на установлении причин пожара и своевременной выработке мер:

по профилактике и предупреждению нарушений в сфере пожарной безопасности;

прогнозированию возможных причин и условий возникновения пожаров;

предотвращению гибели людей на пожарах;

совершенствованию средств и методов пожарно-профилактической работы, проводимой МЧС Республики Беларусь.

Очевидно, описанная ситуация сложилась в связи с отсутствием в стране технико-криминалистического алгоритма проведения осмотра места пожара, построенного на фундаментальных основах осуществления уголовно-процессуальной деятельности, отвечающего современным требованиям науки и техники. Данный пробел подлежит устранению путем:

системного исследования теоретических основ осмотра места пожара;

анализа законодательства в области осмотра места происшествия и проработки нормативного поля по регламентации алгоритма проведения осмотра места пожара с учетом специфики объекта осмотра, взаимодействия между службами и т. д.;

совершенствования технико-криминалистического обеспечения осмотра места пожара путем создания новых средств, приемов и методов обнаружения, изъятия, фиксации и исследования следов с учетом современных достижений науки и техники.

Таким образом, можно констатировать, что тактика осмотра места пожара есть элемент системы знаний об осмотре места происшествия. При помощи объективного процесса интеграции и дифференциации знаний, который является одним из законов обогащения и совершенствования науки, данный элемент долгое время пополнялся теоретико-прикладными положениями, что в итоге привело к отпочкованию его от системы знаний об осмотре в целом и позволило сформироваться в самостоятельное направление – осмотр места пожара, которое имеет свою специфику, особенно в части реализации в практической деятельности.

УДК 343.985

*В.Л. Григорович*

## **ГОЛОГРАФИЯ В СОБИРАНИИ И ИССЛЕДОВАНИИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

Решение проблемы получения объемного изображения стало возможным со становлением голографии – метода регистрации и воспроизведения волнового поля, создаваемого с помощью лазера. Уникальные свойства лазерного излучения, которое способно сохранять постоянную частоту, фазу и поляризацию, высокая надежность квантовых генераторов (лазеров), их доступность, целевое разнообразие выпускаемых типов стали важными факторами их широкого применения в собирании и исследовании доказательств.

Голографические методы смогли дополнить методы судебной фотографии и расширить возможности собирания и исследования доказательств, поскольку позволяют получить более полную информацию об объекте, представляют собой процесс регистрации на светочувствительной пластинке не только амплитудных, но и фазовых характеристик светового потока [4, 6, 7].

Классические технические методы фиксации позволяют получать высококачественные черно-белые и цветные изображения. Эти методы основаны на получении и обработке двумерных (плоскостных) изображений, информативность которых не всегда достаточна для точного отображения всех внешних признаков объемных объектов. Плоское изображение, полученное в результате фотосъемки, представляет собой центральную проекцию объекта. Перспективные искажения, возникающие при центральном проектировании, приводят к изменениям контуров, их смещению и изменению относительных размеров отдельных деталей. Поэтому идентификация сложных объектов значительно затрудняется.

Голографические средства и методы используются в настоящее время как для фиксации, так и для исследования криминалистических объектов. Голография совершеннее фотосъемки; она позволяет получить более полную информацию об объекте, поскольку представляет собой процесс регистрации на светочувствительном слое не только амплитудных (как в фотографии), но и фазовых характеристик светового потока.

Указанные средства и методы могут применяться: при обнаружении следов общественно опасного деяния и предметов, попавших в сферу криминальной деятельности; фиксации следов преступления и иных вещественных доказательств; их изъятии; проверке доказательств (проведении опознания и следственного эксперимента); исследовании криминалистических объектов.

Голографирование в указанных направлениях целесообразно применять при проведении следственного осмотра, обыска, предъявления для опознания, следственного эксперимента, экспертизы и других следственных действий, например при проверке показаний на месте, эксгумации. Применение голографических средств и методов возможно при проведении трасологических, баллистических, технико-криминалистических (например, денежных знаков, документов, бланков строгой отчетности) и других исследований, а также для идентификации человека.

Применение голографии для противодействия общественно опасным деяниям можно систематизировать по следственным действиям и собираемым, проверяемым или исследуемым доказательствам, что представлено на схеме.

**Следственные действия:**

осмотр места происшествия, осмотр предметов и документов, обыск, предъявление для опознания, следственный эксперимент, назначение и проведение экспертизы и др.

**Методы криминалистической голографии:**

оптической голографии (двойной экспозиции, реального времени, усреднения по времени, стробоголографической, двухдлинноволновой, парных импульсов, оптической обработки изображения, моделирования, распознавания образов, профилирования следов); радио- и акустической голографии

**Средства криминалистической голографии:**

классические и голографические интерферометры, оптические квантовые генераторы (лазеры), лампы накаливания, голографический микроскоп «МГИ-1»; голоскоп, голографический дисдрометр, компьютерная система «Авгур 4.2», система неразрушающего контроля «Эхо+», система «ЛИМОН-ТВ», лазеры GREEN STAR и «МАЛАХИТ-С», мобильный комплекс «УГНИ», установка «ГУ-03», камера GREEF, устройства автоматического контроля подлинности ГЗЗ, средства регистрации и др.

**Собираемые, проверяемые и исследуемые доказательства:**

следы рук, ног, обуви, орудий взлома, инструментов, механизмов, транспортных средств (узлов, частей, лакокрасочного покрытия, горюче-смазочных материалов), горения, взрыва; трупы, части тела и его останки; пули и гильзы; орудия убийства (огнестрельное и холодное оружие, подручные средства и т. п.); документы, деньги, ценные бумаги; платежные средства; акцизы и знаки почтовой оплаты; продукция, изготовленная с нарушением авторских, смежных, изобретательских и патентных прав; и др.

Обобщение опыта использования голографии в следственно-экспертной практике способствовало разработке практических рекомендаций применения средств и методов криминалистической голографии для обнаружения, фиксации, изъятия, предварительного исследования и проверки доказательств при проведении следственных действий.

Использование на месте происшествия голографии дает возможность получить голограммы важнейших объектов и деталей. Для этих целей наиболее перспективными являются три вида голографической съемки: обзорная, узловая и детальная. Однако не в каждом случае при голографировании места происшествия должны применяться все три вида съемки. Это зависит от конкретного места происшествия и конкретной ситуации [6, с. 26–27].

При осмотре места происшествия голографическую съемку следует применять:

для обзорной съемки в случаях нагромождения большого количества предметов (например, в складских и жилых помещениях); для съемки сцен с большой глубиной и в средах, непрозрачных для оптических длин волн, при фиксации через искажающую среду (слой плотного газа, дыма, линзу) объектов, где произошли разрушения, аварии, крушения, пожары, взрывы;

для запечатления узловых фрагментов, состоящих из множества расположенных близко друг от друга планов, которые на обычной фотографии могут слиться в одну плоскость; для съемки, запечатлевающей след или предмет на фоне окружающей среды; для съемки в тех случаях, когда обстановка места происшествия подвержена быстрому изменению;

для детальной съемки следов и отдельных объектов или их частей, имеющих отношение к преступлению; для съемки, когда объект и отобравшиеся на нем следы могут быть подвергнуты механическому, химическому и другому разрушающему воздействию после изъятия (например, кусок сыра со следами зубов); при фиксации объектов, трудно воспринимающихся по обычному фотоснимку, и т. д.

При осмотре места происшествия с помощью голографии удастся выявить невидимые следы ног (обуви) преступника, оставленные на напольном покрытии. После того как по ковру или другой толстой ткани, устилающей пол, прошел человек, на поверхности остаются совершенно неразличимые вмятины – следы ног. Они очень медленно восстанавливаются (заплывают) по мере того, как волокна ткани или ворсинки ковра распрямляются. Если в это время на одну и ту же светочувствительную пластинку с небольшим интервалом зарегистрировать две голограммы обследуемого участка пола, то запечатленными окажутся те ничтожные различия, которые образовались в результате распрямления волокон или ворсинок. Для этих целей разработана переносная голографическая камера на рубиновом квантовом генераторе, которая уже используется в зарубежной криминалистической практике [2, с. 124].

В основу работы переносной голографической камеры на рубиновом лазере положен один из основных методов голографической интерферометрии – метод двойной экспозиции, который позволяет сравнивать два состояния объекта, относящиеся к различным моментам времени. По своим применениям этот метод является универсальным. В нем на голограмме с помощью двух экспозиций регистрируются два состояния объекта в различные моменты времени. Иными словами, на фотопластинку регистрируют две голограммы одного предмета, находящегося сначала в исходном состоянии, а затем после приложения

воздействия. При восстановлении такой голограммы два изображения объекта интерферируют друг с другом, образуя голографическую интерферограмму. В обоих случаях опорная и объектная волны неизменны. Освещение опорной волной голограммы, записанной по этому методу, приводит к одновременному восстановлению двух изображений предмета, соответствующих разным моментам времени. При этом на восстановленном изображении объекта появляются интерференционные полосы, характеризующие изменение объекта между экспозициями. Интерференция двух волн оказывается существенной, т. е. отличающейся на столько, что позволяет обнаружить изменения даже в том случае, если один и тот же предмет в промежутке между двумя экспозициями деформировался очень слабо.

Для узловой и детальной съемки разнообразных объектов при осмотре места происшествия предназначена голографическая портативная камера GREEF («зеленая вспышка»). Достоинством этой компактной камеры с лазером импульсного действия (излучение зеленого диапазона) является то, что ее можно доставить практически в любое место съемки. Она имеет небольшие размеры, небольшой вес и конструктивное исполнение, оптимизированное для быстрой готовности к работе. Размер фотопластинок 28×40 см. Процесс съемки длится от нескольких секунд до нескольких микросекунд, т. е. равняется длительности лазерной вспышки.

Осуществляя осмотр места происшествия при расследовании нарушений правил пожарной безопасности, следует уделять особое внимание изучению обстановки пожара и следовой картины. Исследуются прежде всего копоть, следы горения, воздействия высоких температур (деформация), предметы и приспособления, используемые для поджога, и иные следы, по которым можно судить об общественно опасных действиях, очаге возгорания и динамике его развития. Осмотр места возгорания лучше всего начать еще во время тушения, когда обстановка происшествия не изменилась и следы преступления не подверглись уничтожению в результате применения воды, пены и пожарного оборудования. Чтобы осмотр был результативным, его необходимо производить с участием специалистов в области пожарно-технической и криминалистической экспертиз, а также с широким использованием научно-технических средств, включая голографические. В числе последних целесообразно применять голографический дисдрометр, который позволяет фиксировать частицы, составляющие загрязнение воздуха, их движение, проводить следственное действие в темноте, дымке, тумане. Для обнаружения скрытых повреждений конструкций,

возникших при пожаре или взрыве, предметов, находящихся в бетоне или жидкости, а также других следов преступления рекомендуется использовать мобильный комплекс «УГНИ», систему неразрушающего контроля «Эхо+», устройство с матричной двухмерной антенной, в основу работы которых положены методы акустической и радиоголографии [7, с. 236–238].

Указанные приборы дают возможность осуществлять на месте происшествия предварительные исследования, результаты которых в совокупности с другими сведениями, полученными при проведении следственного действия и оперативно-розыскных мероприятий, являются исходными данными для выдвижения криминалистических версий.

Потребность в проведении осмотра вещественных доказательств возникает и в том случае, когда необходимо приобщить к материалам уголовного дела полученные при проведении выемки, обыска и других следственных действий голограммы, на которых запечатлены следы преступления и объекты, имеющие отношение к делу. Для этого подбирают источник света, когерентный тому, который использовался при записи голограммы, и освещают ее этим светом, в результате чего воспроизводится изображение, зафиксированное на данной голограмме. Это изображение описывается в протоколе осмотра вещественного доказательства, где также указывается материал, из которого изготовлена голограмма, ее размеры и источник когерентного света. Протокол подписывается специалистом, участвовавшим в следственном действии, понятыми (если они приглашались) и следователем.

При проведении обыска в случае необходимости обследования замкнутых сейфов, металлических шкафов и помещений целесообразно использовать голографический визуализатор объектов, расположенных в замкнутых полостях, – голоскоп. Это компактное устройство применяется для наблюдения объемных предметов, находящихся вне зоны прямой видимости, и позволяет обнаружить и зафиксировать скрытые от непосредственного восприятия объекты через малые отверстия. Голоскоп допускает применение как голографических, так и непосредственно-визуальных методов исследований. Передача опорного и предметного сигналов производится двухслойными полимерными микроволноводами с близкими коэффициентами преломления сердцевины и оболочки диаметром 0,5 мм. Передача изображения предмета транслируется с помощью волоконного жгута, содержащего около 200 когерентно уложенных стеклянных волокон диаметром 15 мкм. Согласование со свободным пространством микроволноводов осуществляется диэлектриче-

скими микроизлучателями различной формы, а волоконного жгута – полировкой и просветлением его торцов. Для голографирования объекта значительных размеров на входе дополнительно устанавливается микролинза. Оптическая приставка голоскопа позволяет наблюдать голографируемый предмет через объектив для контроля над ним в процессе голографирования [1, с. 109–113].

Порядок использования голоскопа при проведении обыска соответствует требованиям, предъявляемым к любым другим техническим средствам. Перед его применением всем участникам следственного действия объявляется о том, что это за прибор, для чего и каким образом он будет использован, а также представляется специалист, который будет с ним работать. В ходе применения голоскопа следует помнить, что выявленные с его помощью внутри замкнутых пространств искомые объекты необходимо предъявить участникам обыска, после чего зафиксировать процессуально и технически. Когда искомый объект обнаружен, решается вопрос о вскрытии замкнутого помещения, металлического шкафа либо сейфа или изъятии объекта, например вместе с сейфом или шкафом, для его последующего извлечения [3, с. 236–237; 5, с. 188].

Если на месте проведения обыска имеется жидкая среда (мазут, нефть и др.), в которой могут находиться искомые предметы, то мы рекомендуем использовать установки, основанные на методах акустической голографии. Порядок применения данного оборудования будет зависеть от частных условий емкости или участка местности, где располагается жидкость. Запись и восстановление акустических голограмм искомых предметов можно осуществить в диапазоне звуковых и низких ультразвуковых частот от 1 до 300–500 кГц на пространственных носителях, чувствительных к интенсивности звука. Так, например, при поиске пистолета, погруженного в мазут, его облучают потоком звуковых или ультразвуковых волн. При этом рассеянные им волны попадают на поверхность жидкости, и на ней возникает рябь. Если на поверхность одновременно попадает и волна, идущая непосредственно от источника, то рябь на поверхности превращается в систему неподвижных стоячих волн. Они содержат информацию о форме пистолета и механических свойствах его поверхности. Облучая эти стоячие волны светом лазера, можно увидеть изображение объекта, скрытого в жидкости, и зафиксировать его (см. рисунок). Необходимо помнить, что искомые предметы, погруженные в жидкость, должны быть изготовлены из любого материала, отличающегося по плотности от среды, в которую они помещены.



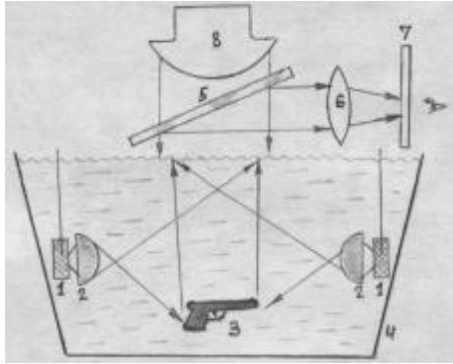


Схема акустического голографирования:

- 1 – излучатели; 2 – акустические линзы; 3 – предмет; 4 – емкость с жидкостью;  
 5 – полупрозрачное зеркало; 6 – оптическая система восстановления;  
 7 – плоскость регистрации изображения; 8 – лазер

Отметим, что обыск проводится при наличии достаточных данных (доказательств), свидетельствующих о предположительном нахождении искомых предметов в обследуемом помещении или на участке местности. Следовательно голографические средства и методы, используемые при осуществлении указанного следственного действия, применяются не только для обнаружения искомых предметов, но и для проверки ранее собранных доказательств, послуживших основанием для проведения обыска.

Проверка доказательств с использованием голографических средств и методов может также осуществляться и при проведении других следственных действий, например опознании трупа или портретной экспертизы. Голографирование трупа эффективнее фотографирования тем, что, с одной стороны, обеспечивает объемное восприятие опознающим лицом изображения человека, труп которого долгое время сохранять для этих целей не представляется возможным, а с другой – сравнительное исследование при проведении портретной экспертизы. Использование метода распознавания образов при помощи голограммы подтвердило такую эффективность. Не препятствуют уверенному распознаванию образа сопоставление голограммы со снимками лица с наклоном и поворотом головы, содержащее до 25 % различий. Положительные сигналы регистрировались и в тех случаях, когда сравнивались снимки, масштаб которых несколько различался, тогда как при сопоставлении фотопортретов такой результат отсутствовал.

Исследование доказательств с использованием голографических средств и методов обычно осуществляется при проведении экспертизы. Так, в экспертной практике целесообразно применять голографический

микроскоп «МГИ-1», который помогает визуализировать микрообъекты и исследовать очень тонкие механизмы сложно организованных систем как без повреждений, так и с минимальным нарушением структуры, что имеет значение в случае прижизненных исследований биологических объектов. Голография позволяет ограничить воздействие лучевой энергии на предмет лишь временем, необходимым для экспозиции голограммы. Все последующие исследования могут производиться с волновым фронтом, восстановленным с голограммы. Методы голографической микроскопии дают возможность увеличить глубину фокусировки и регистрировать объект без потери в разрешении. Такого рода возможности особенно необходимы при проведении судебно-биологической экспертизы при исследовании динамичных, изменчивых во времени систем. Используя импульсные лазеры, можно фиксировать отдельные фазы процессов, протекающих в таких системах. При восстановлении объектного волнового фронта можно подробно исследовать зарегистрированное событие или проследить за развитием серии событий.

Голографические методы широко используются в криминалистическом исследовании документов для различения штрихов графитных карандашей, синих копирок, черных и синих чернил посредством цветоделительной съемки, а также для прочтения залитых, зачеркнутых, замазанных записей и оттисков, восстановления вытравленных, угасших, смытых текстов, выявления дописок и других изменений в документах посредством лазерной люминесценции [7].

В трасологии и судебной баллистике часто фигурируют следы скольжения и давления с очень мелким рельефом. Количественные характеристики и расположение деталей рельефа представляют собой совокупность признаков, необходимую для вывода о наличии или отсутствии тождества. В этой связи весьма перспективно голографическое профилирование следов, позволяющее получить четкое представление обо всех признаках рельефа и микрорельефа. Важно, что такое профилирование обеспечивает изучение объемных особенностей рельефа следов [4, с. 404–415].

В повседневной экспертной деятельности возникает необходимость распознавать и отождествлять различные объекты: инструменты, орудия взлома, портреты, следы, запечатленные на фотоснимках; машинописные тексты, оттиски печатей и штампов, дописки, подписи и др. Визуальный анализ этих объектов даже с использованием специальных технических средств – довольно трудоемкое занятие. Более того, выявляются, как правило, макроскопические признаки, а особенности более тонкого порядка далеко не всегда учитываются экспертом при формулировании заключения.

В связи с этим совершенно необходима опора на методы оптической обработки информации, в частности на распознавание образов. Наиболее распространенный подход к решению этой проблемы заключается в обнаружении интересующего образа и определении его места в исследуемом изображении.

Голографическое моделирование успешно применяется в криминалистической идентификации трасологических объектов (по следам разрыва, разреза, скольжения, отжима, откуса, удара на дереве, металлах, пластмассах и т. д.). Оно главным образом сориентировано на создание пригодных для сравнительного исследования отпечатков идентификационного поля. Фотоснимки, слепки, оттиски также пригодны, но лучшие результаты моделирования обеспечивает голографический метод фиксации вещественных доказательств. Голографическое моделирование позволяет достоверно, объективно и экономно решать экспертную задачу идентификации орудий по линейным следам, признаки которых зафиксированы в голограммах. Отождествление проводится с помощью голографических согласованных фильтров.

Голография сравнима по общности задачи с классической фотографией – осуществляет запись информации об объекте на светочувствительном материале. Однако она является принципиально новым методом, который устраняет такие недостатки фотографии, как плоскостность изображения и наличие масштабных искажений разноудаленных объектов. Использование голографии при осмотре места происшествия позволяет обеспечить полную сохранность объекта, точно воспроизвести его форму и особенности микроструктуры в трех измерениях, осуществить фиксацию через искажающую среду.

1. Будагян И.Ф., Дубровин В.Ф., Евтихий Н.Н., Мировицкий Д.И., Усатюк В.В. Голографирование замкнутых полостей и «скрытых» предметов // Проблемы голографии : сб. ст. М. : Совет. радио, 1973. Вып. 2. 359 с.
2. Криминалистика : учебник / под ред. Е.П. Ищенко. М. : Юристъ, 2000. 751 с.
3. Криминалистика : учебник / под ред. В.А. Образцова. М. : Юристъ, 2001. 760 с.
4. Ищенко Е.П., Ищенко П.П., Зотчев В.А. Криминалистическая фотография и видеозапись : учеб.-практ. пособие / под ред. Е.П. Ищенко. М. : Юристъ, 1999. 438 с.
5. Тихомирова Л.В., Тихомиров М.Ю. Юридическая энциклопедия / под ред. М.Ю. Тихомирова. М. : Дрофа, 2002. 972 с.
6. Топорков А.А. Проблемы совершенствования традиционных, разработки и внедрения новых криминалистических концепций, методов, рекомендаций : автореф. дис. ... д-ра юрид. наук / Моск. гос. юрид. акад. М., 2001. 32 с.
7. Топорков А.А. Криминалистическая голография // Криминалистика / под ред. В.А. Образцова. М. : Юристъ, 1995. 592 с.

УДК 371.6

*П.В. Гридюшко, И.Г. Мухин*

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИК ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ТАКТИКЕ ДОПРОСА**

В ходе подготовки будущих сотрудников органов предварительного следствия в учебных заведениях юридического профиля, особенно выпускающими кафедрами, большое внимание уделяется тактике проведения следственных действий. Среди всей системы следственных действий, на наш взгляд, одним из самых распространенных, требующих повышенной концентрации, умения найти психологический контакт, правильно воспринять и зафиксировать полученную информацию является допрос.

На протяжении десятилетий в юридических учреждениях высшего образования постсоветского пространства выработалась стандартная методика обучения проведению этого следственного действия, включающая следующие этапы: изучение требований закона к проведению допроса (процессуальный аспект), изучение теоретических основ тактики этого следственного действия (криминалистический аспект), привитие студентам практических умений проведения допроса, отработка навыков производства данного следственного действия.

Если первые два пункта перечня не вызывают сложности в их реализации, то имеющиеся трудности, связанные с привитием умений и отработкой навыков, на наш взгляд, налицо.

Конечно, обучающиеся постепенно приобретают умения и навыки при посещении практических подразделений в ходе различных видов учебных и производственных практик (присутствуя при проведении данного следственного действия). Однако основные практические умения и навыки закладываются в ходе работы на практических занятиях.

Фактически во всех учреждениях высшего образования юридического профиля на отработку тактики допроса учебными планами отводится ничтожно мало времени и, как правило, это занятие проходит по следующей схеме: преподаватель распределяет роли между двумя студентами (следователь и допрашиваемый), после чего предлагает «допрашиваемому» смоделировать некую ситуацию (как правило, «допрашиваемый» выступает в роли «потерпевшего», в отношении которого совершено преступление). После этого «следователь» и «потерпевший» выходят к доске, занимают места за «рабочим столом» и на глазах всей