

**Аннотация рабочей программы дисциплины учебного плана по специальности  
40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности»**

**Б1.Б.36.01 «Технико-криминалистическое обеспечение расследования преступлений»  
(составитель аннотации – кафедра криминалистики)**

Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся устойчивой системы фундаментальных теоретических и прикладных знаний об основных проблемах расследования отдельных видов преступлений и их решении с помощью применения криминалистической техники; систематизация знаний, полученных в ходе изучения других общепрофессиональных и специальных дисциплин учебного плана, в единый комплекс в контексте отраслевой специфики дисциплины; обеспечение понимания обучающимися системы технико-криминалистического обеспечения расследования преступлений, и развитие навыков организации ее квалифицированного применения на практике; получение практических навыков эффективного применения криминалистической техники и средств.
Содержание дисциплины	Система технико-криминалистических средств, используемых при раскрытии преступлений. Условия их эффективного использования в раскрытии и расследовании преступлений. Понятие и система трасологии. Понятие следа в криминалистике и классификация следов. Объекты, виды и методы трасологических исследований. Общие правила обнаружения, осмотра, фиксации и предварительного исследования следов. Дактилоскопия. Значение следов папиллярных узоров в раскрытии и расследовании преступлений. Современные средства и способы обнаружения, фиксации и изъятия следов рук человека; их предварительное и экспертное исследование. Особенности назначения дактилоскопической экспертизы. Объекты, подлежащие направлению в экспертное учреждение для производства дактилоскопической экспертизы. Задачи, решаемые в рамках производства дактилоскопической экспертизы. Постановление о производстве экспертизы. Следы ног. Особенности механизма их образования. Характеристика внешнего строения стопы босых ног, ног в носках (чулках) и подошвенной части обуви. Дорожка следов ног и ее элементы. Обнаружение, осмотр, фиксация и изъятие следов ног. Задачи, решаемые путем их исследования. Следы орудий взлома как следы преступления. Техничко-криминалистические средства и приемы обнаружения, осмотра, фиксации, изъятия орудий взлома, инструментов, их следов и особенности предварительного и экспертного исследования. Следы транспортных средств как следы преступления. Техничко-криминалистические средства и приемы обнаружения, осмотра, фиксации, изъятия следов транспорта; особенности их предварительного и экспертного исследования. Система иных криминалистически значимых следов в трасологии. Особенности механизма их образования, выявления, фиксации, изъятия и исследования. Значение этих следов для решения криминалистических задач. Особенности назначения трасологической экспертизы. Объекты,

подлежащие направлению в экспертное учреждение для производства трасологической экспертизы. Задачи, решаемые в рамках производства дактилоскопической экспертизы. Постановление о производстве экспертизы.

Закономерности формирования и изменения функционально-динамического комплекса навыков, лежащего в основе почерка и отражающего деятельность исполнителя рукописного текста. Закономерности экспертного исследования почерка.

Общие и частные признаки письменной речи и почерка и их значение для решения идентификационных и диагностических задач в криминалистике.

Основания и условия назначения почерковедческой экспертизы. Объекты экспертизы. Задачи, решаемые в процессе почерковедческой экспертизы. Образцы почерка, представляемые эксперту. Особенности организации почерковедческой экспертизы. Определение понятия судебной баллистики. Научные основы судебной баллистики. Значение для раскрытия и расследования преступлений, совершаемых с использованием огнестрельного оружия. Задачи, решаемые судебной баллистикой. Определение понятия огнестрельного оружия. Основания классификации огнестрельного оружия. Значение классификаций для решения идентификационных и диагностических задач.

Идентификационные, классификационные, диагностические и ситуационные задачи, решаемые судебной баллистикой на основе знаний закономерностей механизма выстрела и попадания снаряда в преграду.

Закономерности механизма выстрела из огнестрельного оружия и возникновения следов на пулях, гильзах, а также преградах в процессе заряжания, производства выстрела и попадания снаряда в преграду. Криминалистическое значение механизма слеодообразования при выстреле из огнестрельного оружия.

Меры безопасности при обнаружении в процессе производства следственных действий огнестрельного оружия и боеприпасов. Особенности общего и детального осмотра огнестрельного оружия. Средства и методы, применяемые для обнаружения, фиксации и изъятия криминалистически значимых следов.

Основания и условия проведения судебно-баллистической экспертизы. Основные объекты экспертизы. Проведение следственных и экспертных экспериментов для получения дополнительных материалов. Задачи, решаемые в процессе производства судебно-баллистической экспертизы.

Основания и условия проведения судебной экспертизы холодного и метательного оружия. Основные объекты экспертизы. Проведение следственных и экспертных экспериментов для получения дополнительных материалов. Задачи, решаемые в процессе производства судебной экспертизы холодного и метательного оружия.

Определение понятия криминалистического взрывоведения. Научные основы отрасли. Значение ее в криминалистике. Определение понятия взрыва и его виды. Основные факторы взрыва взрывных устройств на основе концентрированных взрывчатых

веществ и их криминалистическое значение. Классификация взрывных устройств и ее значение.

Криминалистические средства и методы исследования мест применения взрывных устройств. Особенности обнаружения следов взрыва, особенности их систематизации и упаковки для последующего установления криминалистически значимых вопросов. Особенности взаимодействия со специалистами в области взрывотехники для предварительного исследования следов применения взрывных устройств и установления сведений, позволяющих выдвигать и проверять версии об особенностях устройств и лицах, их изготовивших и применивших.

Специфика объектов взрывотехнической экспертизы, задач, решаемых в ходе ее производства, а также особенности предоставляемых на экспертизу материалов. Типовые вопросы, которые ставятся перед экспертом при проведении взрывотехнической экспертизы.

Понятие и задачи технико-криминалистического исследования документов. Объекты технико-криминалистического исследования документов. Виды материальных подделок документов. Средства и методы их выявления и исследования.

Типичные способы сокрытия содержания текста документов, применяемые преступниками. Основные криминалистические методы установления первоначального содержания текста.

Типичные способы изготовления поддельных документов с использованием копировально-множительных устройств и их наиболее характерные признаки. Основные цели и задачи исследования таких документов. Средства и методы исследования и их значение.

Особенности назначения экспертиз документов. Объекты, подлежащие направлению в экспертное учреждение для производства экспертиз документов. Задачи, решаемые в рамках производства экспертиз. Постановление о производстве экспертизы. Определение понятия идентификации человека по признакам его внешности. Индивидуальный статический стереотип человека. Индивидуальный динамический стереотип человека.

Анатомические, функциональные и сопутствующие группы признаков человека как основа индивидуализации его внешности. Особенности отражения указанных признаков в памяти человека и их криминалистическое значение.

Правила описания внешних признаков человека, позволяющие устанавливать личность. Выделение в каждой группе криминалистически значимых признаков особенностей строения и функционирования человека для его индивидуализации.

Формы использования информации о внешности человека для его идентификации в процессе раскрытия и расследования преступлений. Особенности использования знаний о признаках внешности человека для подготовки к допросу, предшествующему опознанию, а также для планирования непосредственно опознания как следственного действия.

Понятие, объекты судебной фотопортретной экспертизы, задачи, решаемые в ходе ее производства. Особенности подготовки объектов для проведения данной экспертизы. Современные технико-

<p>криминалистические средства, позволяющие повышать эффективность экспертных исследований.</p> <p>Виды следов биологического происхождения. Криминалистическое значение следов биологического происхождения. Понятие запаховых следов человека.</p> <p>Технико-криминалистические средства, предназначенные для обнаружения следов биологического происхождения, а также невидимых и замытых биологических следов. Особенности фиксации следов биологического происхождения. Особенности изъятия и последующего хранения следов биологического происхождения. Экспресс тесты для анализа веществ биологического происхождения. Отбор образцов для сравнительного исследования.</p> <p>Одорология как отрасль криминалистической техники. Научные приемы и технические средства обнаружения, анализа, изъятия и хранения запаховых следов для их последующего использования на предварительном следствии в целях установления конкретного человека и принадлежащих ему предметов, вещей, документов и иных объектов по индивидуальному запаху. Отбор образцов для сравнительного исследования.</p> <p>Определение понятия криминалистической регистрации. Ее научная и правовая основа. Цели и задачи криминалистической регистрации, ее объекты и основные формы. Система криминалистических учетов.</p> <p>Информационно-поисковые учеты Главного информационно-аналитического центра и информационных центров системы Следственного комитета Российской Федерации, МВД, ФСБ, ЭКЦ МВД России: объекты учета, способы учета объектов, их систематизация и использование в процессе раскрытия и расследования преступлений.</p> <p>Понятие и виды экспертно-криминалистических учетов правоохранительных органов России. Особенности объектов учета, постановки их на учет и использования в раскрытии и расследовании преступлений.</p> <p>Общая характеристика, виды и значение для раскрытия и расследования преступлений криминалистической техники для извлечения и анализа данных из мобильных устройств и SIM-карт.</p> <p>Особенности извлечения данных из сотовых телефонов, смартфонов, планшетных компьютеров, устройств GPS и мобильных устройств китайского производства. Восстановление удаленных данных. Специфика работы в полевых условиях.</p> <p>Извлечение доказательственной и ориентирующей информации из поврежденных мобильных устройств.</p> <p>Составление структурированных отчетов и их использование в раскрытии и расследовании преступлений.</p> <p>Применение нелинейных локаторов, позволяющих обнаружить мобильные устройства и электронные накопители в помещениях, автотранспорте, а также при досмотре людей.</p> <p>Извлечение доказательственной и ориентирующей информации из мобильных устройств с помощью криминалистической техники в ходе осмотра предмета. Составление протокола осмотра, приложение к структурированному отчету, его хранение.</p>
--

	<p>Назначение и проведение компьютерно-технических экспертиз. Вопросы эксперту.</p> <p>Пределы ограничения конституционных прав граждан на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений при использовании криминалистической техники для извлечения данных из мобильных устройств.</p> <p>Понятие, объекты судебной компьютерно-технической экспертизы, задачи, решаемые в ходе ее производства. Особенности подготовки объектов для проведения данной экспертизы. Современные технико-криминалистические средства, позволяющие повышать эффективность экспертных исследований.</p>
Формируемые компетенции	ПК-9, ПК-10, ПК-14
Наименования дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Уголовное право», «Уголовно-процессуальное право (Уголовный процесс)», «Правоохранительные органы»
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технико-криминалистические средства и методы, применяемые в ходе расследования преступлений;</li> <li>- тактику производства следственных действий с применением технико-криминалистических средств.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять технико-криминалистические средства и методы в ходе расследования преступлений;</li> <li>- правильно формулировать вопросы, подлежащие разрешению, при получении криминалистически значимой информации, по результатам применения криминалистической техники и средств.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения технико-криминалистических средств и методами обнаружения, фиксации и изъятия следов и вещественных доказательств;</li> <li>- навыками применения криминалистической техники, в зависимости от сложившейся следственной ситуации.</li> </ul>
Используемые инструментальные и программные средства	Не используются
Текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Текущий контроль на практических занятиях и при выполнении лабораторных работ. Контрольная работа, зачет,
Форма итогового контроля знаний по дисциплине	Экзамен