

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра уголовного процесса и криминалистики

Авторы-составители: **Пастухов Павел Сысоевич**

Рабочая программа дисциплины

**КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ НОСИТЕЛЕЙ
ИНФОРМАЦИИ**

Код УМК 94679

Утверждено
Протокол №9
от «15» июня 2022 г.

Пермь, 2022

1. Наименование дисциплины

Криминалистические исследования электронных носителей информации

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « С.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Специальность: **40.05.03** Судебная экспертиза
направленность Криминалистические экспертизы

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Криминалистические исследования электронных носителей информации** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

40.05.03 Судебная экспертиза (направленность : Криминалистические экспертизы)

ОПК.7 Способен использовать технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, выполнять функции специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий

Индикаторы

ОПК.7.1 Использует различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы при производстве следственных действий

ОПК.7.2 Понимает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий

ПК.1 Способен вести экспертно-криминалистические учеты, применять аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности

Индикаторы

ПК.1.3 Применяет аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности

ПК.6 Способен применять технико-криминалистические методы и средства в своей деятельности, а также участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях

Индикаторы

ПК.6.1 Применяет при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств

ПК.6.2 Применяет различные методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности

4. Объем и содержание дисциплины

Специальность	40.05.03 Судебная экспертиза (направленность: Криминалистические экспертизы)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	11
Объем дисциплины (з.е.)	3
Объем дисциплины (ак.час.)	108
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	42
Проведение лекционных занятий	14
Проведение практических занятий, семинаров	14
Проведение лабораторных работ, занятий по иностранному языку	14
Самостоятельная работа (ак.час.)	66
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (3) Итоговое контрольное мероприятие (1)
Формы промежуточной аттестации	Зачет (11 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Раздел 1. Криминалистическая характеристика информационного общества и тенденции его развития

Раздел 1. Криминалистическая характеристика информационного общества и тенденции его развития. Рассматривается информатизация, технологизация и цифровизация общества. Основные задачи информатизации. Понятие и содержание информационно-телекоммуникационных технологий. Понятие и виды компьютерных технологий. Формализуемые и неформализуемые задачи с помощью компьютерных технологий. Понятие новых информационных отношений. Информационное содержание преступления и преступной деятельности.

Информатизация и технологизация преступной деятельности. Виды компьютерных технологий, применяемых в правоохранительной деятельности. Правовые основы применения современных компьютерных технологий в сфере оперативно-розыскной деятельности.

Правовые основы применения современных компьютерных технологий в уголовно-процессуальной деятельности.

Предмет, задачи и структура курса. Современные тенденции использования информационных технологий. Решение задач с использованием компьютера.

Тема 1. Техничко-криминалистическое и информационно-технологическое обеспечение расследования преступлений в условиях цифровизации общества

Понятие и содержание информационной деятельности государства. Государственно-правовое и техническое регулирование борьбы с преступной деятельностью и тенденции его развития. Методы и способы обработки криминалистической информации в вычислительном пространстве. Требования к техническому регулированию на современном этапе. Информационная деятельность как новый вид криминалистической деятельности. Решение криминалистических задач с использованием информационно-технического обеспечения.

Определение информационных технологий в криминалистике как междисциплинарной отрасли знания. Её важнейшие задачи, перспективы развития.

Криминалистическая информация и информационные процессы. Тенденции создания единого правового пространства криминалистически значимой информации.

Понятие и содержание навигационной деятельности. Геоинформационные системы и их применение в криминалистической деятельности. Понятие и содержание радиочастотной идентификации. Понятие и содержание биометрической верификации и идентификации. Телеметрическая фиксация информации. Видеонаблюдение. Охранные сигнализации. Контроль безналичного денежного обращения.

Геолокация и возможности ее использования в правоохранительной деятельности.

Понятие, задачи и объекты навигационной деятельности. Использование данных навигационной деятельности по раскрытию и расследованию преступлений.

Тема 2. Криминалистическое и информационное учение о следах преступной деятельности и механизме следообразования

Информационное отражение события преступления вовне в виде материальных и нематериальных (идеальных) следов последствий. Закономерности возникновения информации о преступлении.

Классификация информации о расследуемой доказательственной и иной криминалистически значимой информации о расследуемом преступлении. Структурный характер степени проявления информации о преступлении вовне. Средства фиксации указанной информации.

Понятие следа и механизма следообразования. Классификационная и функциональная части учения о механизмах следообразования.

Информационное содержание преступления и преступной деятельности. Виды информации о докриминальной, криминальной и посткриминальной деятельности.

Криминалистическое учение о признаках. Понятие признака в криминалистике. Классификация

признаков в криминалистике. Совокупности и системы признаков.
Понятие кибернетики. Кибернетика и криминалистика.

Тема 3. Цифровая информация как объект правоотношений, ее свойства

Понятие информации. Свойства информации. Нематериальная сущность информации. Виды информации. Документированная информация. Информационные ресурсы.

Правовой режим информации. Информация в частноправовых отношениях. Информация в публично-правовых отношениях.

Право на доступ к информации. Защита оборота информации.

Открытая информация. Общедоступная информация. Информация как общественное достояние.

Конфиденциальность информации. Информация ограниченного доступа.

Понятие и виды тайн. Первичные и вторичные тайны. Тайны в государственной сфере. Тайны в предпринимательской сфере. Тайны личности. Профессиональные тайны. Персональные данные.

Тема 4. Понятие и виды электронных носителей информации

Нормативное правовое регулирование применения электронных носителей информации. Понимание электронных носителей информации в специальной литературе. Понятие электронного носителя информации в рамках дисциплины. Виды и характеристика электронных носителей информации.

Внутренний накопитель на жестком магнитном или магнитно-оптическом диске, оптический или магнитно-оптический диск, карта памяти, USB флэш-накопитель, гибкий магнитный диск, интегральная микросхема памяти, оперативное запоминающее устройство ЭВМ, оперативное запоминающее устройство периферийных устройств.

Электронно-цифровой след и общая характеристика способов его обнаружения и фиксации.

Тема 5. Процессуальные, организационные, оперативно-розыскные способы получения цифровой информации и электронных носителей информации

Уголовно-процессуальные требования обращения с электронными носителями информации.

Процессуальные способы собирания доказательственной информации с электронных носителей информации.

Следственные действия, направленные на собирание доказательственной информации с электронных носителей информации.

Информационно-технологическое обеспечение производства процессуальных и следственных действий, связанных с электронными носителями информации.

Тема 6. Уголовно-процессуальные требования, тактико-технические особенности проведения следственных действий по получению цифровой информации и электронных носителей информации

Особенности подготовки к производству обыска (выемки) в связи с обнаружением или возможностью обнаружения электронного носителя (анализ материалов уголовного дела, определение целей и задач, изучение личности обыскиваемого, выбор и подготовка места, определение круга участников, уточнение линии поведения следователя, выбор и подготовка технических средств, составление плана). Особенности проведения обыска (выемки), а также фиксации его факта, хода, содержания и результатов. Перечень объектов, подлежащих изъятию.

Особенности подготовки к производству допроса в связи с обнаружением или возможностью обнаружения электронного носителя (анализ материалов уголовного дела, определение целей и задач, изучение личности допрашиваемого, выбор и подготовка места, определение круга участников, уточнение линии поведения следователя, выбор и подготовка технических средств, составление плана). Особенности предмета допроса (категории допрашиваемых лиц; перечень обстоятельств, подлежащих

установлению в ходе допроса). Особенности проведения допроса, а также фиксации его факта, хода, содержания и результатов.

Тема 7. Тактико-технические особенности следственного осмотра электронных носителей

Подготовительный этап осмотра электронных носителей информации и мест их обнаружения (действия следователя до выезда на место происшествия, действия следователя после прибытия на место происшествия).

Особенности производства осмотра места происшествия и фиксации его результатов (осмотр помещений с компьютерной техникой; осмотр рабочих мест, оснащенных персональными компьютерами; фиксация, в том числе изъятие результатов осмотра).

Производство осмотра электронных носителей информации, фиксация его результатов (осмотр предметов; осмотр аппарата мобильной связи, в том числе его содержимого; осмотр пластиковой банковской карты).

Тема 8. Взаимодействие следователя с субъектами информационно-технологических систем

Понятие и виды информационно-технологических систем, содержащих криминалистически значимую доказательственную информацию. Субъекты информационно-технологических систем и их компетенция.

Формы и методы взаимодействия. Процессуальные и следственные действия при осуществлении взаимодействия. Способы фиксации доказательственной информации при выявлении цифровых следов и электронных носителей информации.

Контроль и запись переговоров. Получение информации о соединениях между абонентами и (или) абонентскими устройствами.

Международное сотрудничество в сфере уголовного судопроизводства. Международное взаимодействие с субъектами информационно-технологических систем. Порядок взаимодействия судов, прокуроров, следователей и органов дознания с соответствующими компетентными органами и должностными лицами иностранных государств и международными организациями.

Тема 9. Аппаратно-программные комплексы, используемые для предварительного исследования электронных носителей информации

Аппаратно-программный комплекс, их виды, функции. Применение аппаратно-программных комплексов для собирания цифровых следов преступлений. Программное обеспечение для исследования цифровых следов преступлений. Особенности собирания и формирования электронных доказательств с использованием компьютерных технологий.

Тема 10. Использование сети Интернет для удаленного способа получения цифровой информации

Использование компьютерных технологий для собирания цифровых следов преступлений в сфере компьютерной информации.

Использование компьютерных технологий для собирания цифровых следов преступлений в сфере нарушений авторских и смежных прав. Основные объекты исследования в сети Интернет, связанные с нарушением авторских и смежных прав. Способы преступлений, связанные с нарушением авторских и смежных прав. Следы преступлений, связанных с нарушением авторских и смежных прав в сети Интернет.

Использование компьютерных технологий при выявлении, раскрытии и расследовании мошенничества в сфере компьютерной информации, преступлений в сфере неправомерного оборота средств платежей. Понятие, способы, следы мошенничества в сфере компьютерной информации.

Понятие преступлений, связанных с изготовлением, приобретением, хранением, транспортировкой в

целях использования или сбыта, а равно сбыт поддельных платежных карт, распоряжений о переводе денежных средств, документов или средств оплаты, электронных средств, электронных носителей информации, технических устройств, компьютерных программ, предназначенных для неправомерного осуществления приема, выдачи, перевода денежных средств,

Использование компьютерных технологий в банковских платежных системах. Способы преступлений в сфере обращения банковских карт. Следы преступной деятельности при совершении преступлений с использованием банковских карт.

Использование компьютерных технологий при расследовании преступлений на почве ненависти.

Тема 11. Судебная компьютерно-техническая экспертиза как способ получения доказательственной информации с электронных носителей информации

Понятие судебной компьютерно-технической (компьютерной) экспертизы (СКТЭ). Виды СКТЭ.

Нормативная основа назначения и производства СКТЭ. Объекты и методы СКТЭ.

Основы назначения СКТЭ (основания назначения и производства, выбор экспертного учреждения, постановка вопросов на разрешение эксперту, подготовка материалов). Основы производства СКТЭ (вводная, исследовательская и завершающая части экспертного исследования). Виды выводов по результатам СКТЭ.

Вопросы, разрешаемые судебной компьютерно-технической экспертизой: аппаратно-компьютерной, программно-компьютерной, информационно-компьютерной и компьютерно-сетевой.

Тема 12. Перспективы использования электронных носителей информации в практике расследования преступлений

Понятие электронного документооборота. Перспективы внедрения электронного документооборота в уголовное судопроизводство. Порядок использования электронных документов и бланков процессуальных документов.

Использование опыта уголовного процесса США по внедрению электронного документооборота.

Использование опыта уголовного процесса Великобритании по внедрению электронного документооборота.

Использование опыта уголовного процесса иных стран по внедрению электронного документооборота.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник для вузов / П. У. Кузнецов [и др.] ; под общей редакцией П. У. Кузнецова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 325 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02598-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/449842>
2. Основы теории электронных доказательств: монография/А. Н. Балашов [и др.] ; ред. С. В. Зуев.- М.:Юрлитинформ,2019, ISBN 978-5-4396-1825-5.-400.
3. Электронные носители информации в криминалистике: монография/И. В. Александров [и др.] ; ред. О. С. Кучин.-Москва:Юрлитинформ,2017, ISBN 978-5-4396-1392-2.-304.

Дополнительная:

1. Криминалистика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Т. В. Аверьянова, Д. И. Аминов, И. А. Архипова [и др.] ; под редакцией А. И. Бастрыкин, А. Ф. Волынский, С. В. Дубровин. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 799 с. — ISBN 978-5-238-02958-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/71179.html>
2. Криминалистика. Полный курс: учебник для вузов/ред. А. Г. Филиппов.-5-е изд., перераб. и доп..- Москва:Юрайт,2015, ISBN 978-5-9916-3267-6.-855.

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

sudact.ru СудАкт

<https://www.itu.int/ru/ITU-T/Pages/default.aspx> Международный союз электросвязи

<http://www.computerra.ru/> Анализ компьютерной преступности

<http://www.xcom.ru/products/videoanalytics/> Системы видеоаналитики

<http://www.gs1ru.org/> Автоматическая идентификация

www.krimek.ru Криминалистическая техника

<http://aimtech.ru/> Криминалистическая техника

<http://www.phreaking.ru> Криминалистическая техника

<http://tut.ru/CE-Forensic-Equipment> Криминалистическая техника

<http://biometric.bmstu.ru/> Криминалистическая техника

<http://guidancesoftware.ru/Forensic.html> Криминалистическая техника

www.bnti.ru Криминалистическая техника

<http://www.tss1.ru> Криминалистическая техника

[http://computer-forensics-lab.org/-](http://computer-forensics-lab.org/) Криминалистическая техника

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Криминалистические исследования электронных носителей информации** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы).

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

- справочно-правовые системы «КонсультантПлюс», «Кодекс»;
- офисный пакет приложений (текстовый процессор, программа для подготовки электронных презентаций);
- программа демонстрации видеоматериалов (проигрыватель);
- приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов «Adobe Acrobat Reader DC».

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ Вид работ Материально-техническое обеспечение дисциплины, оснащенность

1. Лекционные занятия

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением;

Аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской;

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

2. Занятий семинарского типа (семинары, практические занятия)

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением;

Аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской;

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

3. Лабораторные занятия Компьютерный класс, оснащенный персональными ЭВМ и соответствующим программным обеспечением. Состав оборудования определен в Паспорте компьютерного класса.

Лаборатория «Название лаборатории», оснащенная специализированным оборудованием. Состав оборудования определен в Паспорте лаборатории.

4. Групповые (индивидуальные) консультации

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением;

Аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской;

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Компьютерный класс, оснащенный персональными ЭВМ и соответствующим программным обеспечением. Состав оборудования определен в Паспорте компьютерного класса.

5. Текущий контроль

Аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской;

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Компьютерный класс, оснащенный персональными ЭВМ и соответствующим программным обеспечением. Состав оборудования определен в Паспорте компьютерного класса.

6. Самостоятельная работа (при необходимости),

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными

компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Криминалистические исследования электронных носителей информации**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции.
Индикаторы и критерии их оценивания**

ОПК.7

Способен использовать технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, выполнять функции специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ОПК.7.2 Понимает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий</p>	<p>Знает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации. Умеет применять современные технико-криминалистические, информационно-технологические средства и методы в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации. Владеет навыками применения современных технико-криминалистических, информационно-технологических средств и методов в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации.</p>	<p align="center">Неудовлетворител</p> <p>Не знает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации. не умеет применять современные технико-криминалистические, информационно-технологические средства и методы в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации. Не владеет навыками применения современных технико-криминалистических, информационно-технологических средств и методов в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации.</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>Частично знает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации. Частично умеет применять современные</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	информации.	<p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> <p>технико-криминалистические, информационно-технологические средства и методы в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации. Частично владеет навыками применения современных технико-криминалистических, информационно-технологических средств и методов в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации.</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>Достаточно полно знает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки.</p> <p>В целом умеет применять современные технико-криминалистические, информационно-технологические средства и методы в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки.</p> <p>В целом владеет навыками применения современных технико-криминалистических, информационно-технологических средств и методов в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p>Хорошо электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки.</p> <p>Отлично Знает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации. Умеет применять современные технико-криминалистические, информационно-технологические средства и методы в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации.</p> <p>Владеет навыками применения современных технико-криминалистических, информационно-технологических средств и методов в деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий для поиска, фиксации, копирования, изъятия, предварительного исследования электронных носителей информации.</p>
<p>ОПК.7.1 Использует различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы при производстве следственных действий</p>	<p>Знает различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий.</p> <p>Умеет применять различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий.</p> <p>Владеет навыками применения</p>	<p>Неудовлетворител Не знает различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий. Не умеет применять различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий. Не владеет навыками применения различных технико-криминалистических методов и средств, тактических приемов для поиска, копирования, фиксации, изъятия</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	<p>различных технико-криминалистических методов и средств, тактических приемов для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий.</p>	<p>Неудовлетворител электронных носителей информации при производстве следственных действий.</p> <p>Удовлетворительн Частично знает различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий. Частично умеет применять различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий. Частично владеет навыками применения различных технико-криминалистических методов и средств, тактических приемов для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий.</p> <p>Хорошо Достаточно полно знает различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий, но допускает отдельные ошибки. В целом умеет применять различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий, но допускает отдельные ошибки. В основном владеет навыками применения различных технико-криминалистических методов и средств, тактических приемов для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий, но допускает отдельные ошибки.</p> <p>Отлично</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Знает различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий. Умеет применять различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий. Владеет навыками применения различных технико-криминалистических методов и средств, тактических приемов для поиска, копирования, фиксации, изъятия электронных носителей информации при производстве следственных действий.</p>

ПК.1

Способен вести экспертно-криминалистические учеты, применять аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.1.3 Применяет аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности</p>	<p>Знает виды, функции, криминалистические рекомендации по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации. Умеет применять аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> <p>Не знает виды, функции, криминалистические рекомендации по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации. Не умеет применять аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации. Не владеет навыками по применению аппаратно-программных комплексов,</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	<p>криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации. Владеет навыками по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации.</p>	<p>Неудовлетворител автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации.</p> <p>Удовлетворительн Частично знает виды, функции, криминалистические рекомендации по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации. Частично умеет применять аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации. Частично владеет навыками по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации.</p> <p>Хорошо Достаточно полно знает виды, функции, криминалистические рекомендации по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки. В целом умеет применять аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки.</p> <p>В основном владеет навыками по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Знает виды, функции, криминалистические рекомендации по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации.</p> <p>Умеет применять аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации.</p> <p>Владеет навыками по применению аппаратно-программных комплексов, автоматизированных информационно-поисковых систем в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности при исследовании электронных носителей информации.</p>

ПК.6

Способен применять технико-криминалистические методы и средства в своей деятельности, а также участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ПК.6.2	Знает содержание, значение	Неудовлетворител

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>Применяет различные методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p>	<p>виды методики проведения криминалистических экспертиз при исследовании электронных носителей информации. Умеет проводить предварительное исследование электронных носителей информации, подбирать объекты для экспертного исследования, назначать экспертизы и применять соответствующие методики для исследования электронных носителей информации. Владеет навыками применения различных методик при проведении криминалистических экспертиз для исследования электронных носителей информации.</p>	<p>Неудовлетворител</p> <p>Не знает содержание, значение виды методики проведения криминалистических экспертиз при исследовании электронных носителей информации. Не умеет проводить предварительное исследование электронных носителей информации, подбирать объекты для экспертного исследования, назначать экспертизы и применять соответствующие методики для исследования электронных носителей информации. Не владеет навыками применения различных методик при проведении криминалистических экспертиз для исследования электронных носителей информации.</p> <p>Удовлетворительн</p> <p>Частично знает содержание, значение виды методики проведения криминалистических экспертиз при исследовании электронных носителей информации. Частично умеет проводить предварительное исследование электронных носителей информации, подбирать объекты для экспертного исследования, назначать экспертизы и применять соответствующие методики для исследования электронных носителей информации. Частично владеет навыками применения различных методик при проведении криминалистических экспертиз для исследования электронных носителей информации.</p> <p>Хорошо</p> <p>Достаточно полно излагает содержание, значение виды методики проведения криминалистических экспертиз при исследовании электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки. Умеет проводить предварительное исследование электронных носителей информации, подбирать объекты для экспертного исследования, назначать</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>экспертизы и применять соответствующие методики для исследования электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки.</p> <p>Владеет навыками применения различных методик при проведении криминалистических экспертиз для исследования электронных носителей информации, но допускает отдельные ошибки.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Знает содержание, значение виды методики проведения криминалистических экспертиз при исследовании электронных носителей информации.</p> <p>Умеет проводить предварительное исследование электронных носителей информации, подбирать объекты для экспертного исследования, назначать экспертизы и применять соответствующие методики для исследования электронных носителей информации.</p> <p>Владеет навыками применения различных методик при проведении криминалистических экспертиз для исследования электронных носителей информации.</p>
<p>ПК.6.1 Применяет при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p>	<p>Знает уголовно-процессуальные требования, криминалистические рекомендации при проведении осмотра места происшествия, применения технико-криминалистических методов и средств для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>Умеет применять технико-криминалистические методы и средства для поиска, обнаружения, фиксации и</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> <p>Не знает уголовно-процессуальные требования, криминалистические рекомендации при проведении осмотра места происшествия, применения технико-криминалистических методов и средств для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>Не умеет применять технико-криминалистические методы и средства для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>Не владеет навыками поиска, обнаружения,</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	<p>изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>Владеет навыками поиска, обнаружения, фиксации и изъятия электронных носителей информации в ходе осмотра места происшествия.</p>	<p>Неудовлетворител фиксации и изъятия электронных носителей информации в ходе осмотра места происшествия.</p> <p>Удовлетворительн Частично знает уголовно-процессуальные требования, криминалистические рекомендации при проведении осмотра места происшествия, применения технико-криминалистических методов и средств для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>Частично умеет применять технико-криминалистические методы и средства для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>Частично владеет навыками поиска, обнаружения, фиксации и изъятия электронных носителей информации в ходе осмотра места происшествия.</p> <p>Хорошо Достаточно полно знает уголовно-процессуальные требования, криминалистические рекомендации при проведении осмотра места происшествия, применения технико-криминалистических методов и средств для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств, но допускает отдельные ошибки.</p> <p>Умеет применять технико-криминалистические методы и средства для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств, но допускает отдельные ошибки.</p> <p>Владеет навыками поиска, обнаружения, фиксации и изъятия электронных носителей информации в ходе осмотра места</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>происшествия, но допускает отдельные ошибки.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Знает уголовно-процессуальные требования, криминалистические рекомендации при проведении осмотра места происшествия, применения технико-криминалистических методов и средств для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>Умеет применять технико-криминалистические методы и средства для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>Владеет навыками поиска, обнаружения, фиксации и изъятия электронных носителей информации в ходе осмотра места происшествия.</p>

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 44 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 44 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль	Тема 1. Техничко - криминалистическое и информационно - технологическое обеспечение расследования преступлений в условиях цифровизации общества Входное тестирование	

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.1.3 Применяет аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности</p> <p>ПК.6.1 Применяет при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p> <p>ОПК.7.2 Понимает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий</p>	<p>Тема 4. Понятие и виды электронных носителей информации</p> <p>Защищаемое контрольное мероприятие</p>	<p>Знание цифровых следов преступлений, их вид, местонахождение на электронных носителях информации, информационных системах и информационных технологиях. Умение выявлять цифровые следы и электронные носители информации по различным видам преступлений в зависимости об обстоятельств дела и следственной ситуации. Владение навыками применения технико-криминалистических средств, информационно-технологических устройств, компьютерных технологий по обращению с цифровыми следами и электронными носителями информации.</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.1.3 Применяет аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности</p> <p>ПК.6.1 Применяет при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p> <p>ОПК.7.1 Использует различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы при производстве следственных действий</p> <p>ОПК.7.2 Понимает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий</p>	<p>Тема 6. Уголовно-процессуальные требования, тактико-технические особенности проведения следственных действий по получению цифровой информации и электронных носителей информации</p> <p>Защищаемое контрольное мероприятие</p>	<p>Знание понятия, видов, местонахождение электронных носителей информации. Умение изымать электронные носители информации при производстве следственных и процессуальных действий. Владение навыками и способностью копирования электронной информации</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.1.3 Применяет аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности</p> <p>ПК.6.1 Применяет при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p> <p>ОПК.7.1 Использует различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы при производстве следственных действий</p> <p>ОПК.7.2 Понимает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий</p>	<p>Тема 9. Аппаратно-программные комплексы, используемые для предварительного исследования электронных носителей информации</p> <p>Защищаемое контрольное мероприятие</p>	<p>Знание видов компьютерно-технических экспертиз, их возможностей для исследования электронных носителей информации, процессуального порядка их назначения и производства. Умение выявлять и представлять объекты экспертного исследования при назначении компьютерно-технической экспертизы электронных носителей информации. Владение навыками применения технических средств и методов проведения компьютерно-технической экспертизы, составления экспертного заключения.</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.1.3 Применяет аппаратно-программные комплексы, автоматизированные информационно-поисковые системы в процессе решения задач технико-криминалистической и экспертной деятельности</p> <p>ПК.6.2 Применяет различные методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p>ПК.6.1 Применяет при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации и изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p> <p>ОПК.7.2 Понимает специфику деятельности специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий</p> <p>ОПК.7.1 Использует различные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы при производстве следственных действий</p>	<p>Тема 12. Перспективы использования электронных носителей информации в практике расследования преступлений</p> <p>Итоговое контрольное мероприятие</p>	<p>Знание содержания всех тем учебного курса. Умение применять полученные знания при обращении с технико-криминалистическими и информационно-технологическими средствами. Владение навыками и способностями выявлять, фиксировать, осматривать цифровые следы преступлений и электронные носители информации.</p> <p>Итоговое контрольное мероприятие заключается в подготовке ответов на два вопроса и решение задачи по избранным билетам. Перечень вопросов прилагается к рабочей программе дисциплины. Каждый ответ должен быть написан на листе бумаги формата А4, где должны быть изложены 2 теоретических ответа и решение</p>

Спецификация мероприятий текущего контроля

Тема 1. Техничко - криминалистическое и информационно - технологическое обеспечение расследования преступлений в условиях цифровизации общества

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
-----------------------	-------

Тема 4. Понятие и виды электронных носителей информации

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **9**

Показатели оценивания	Баллы
Владеет навыками применения компьютерных технологий при обращении с цифровыми следами и электронными носителями информации.	5
Умеет выявлять цифровые следы и электронные носители информации по различным видам преступлений в зависимости от обстоятельств дела и следственной ситуации.	5
Знает Понятие, виды цифровых следов преступлений, их вид, местонахождение на электронных носителях информации, информационных системах и информационных технологиях.	5
Владеет навыками применения технико-криминалистических средств, информационно-технологических устройств, при обращении с цифровыми следами и электронными носителями информации.	5

Тема 6. Уголовно-процессуальные требования, тактико-технические особенности проведения следственных действий по получению цифровой информации и электронных носителей информации

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **9**

Показатели оценивания	Баллы
Знает понятия, видов, местонахождение электронных носителей информации.	5
Умеет взаимодействовать со специалистами при проведении следственных действий по изъятию электронных носителей информации и копированию с них информации	5
Владеет навыками и способностью копирования электронной информации	5
Умеет изымать электронные носители информации при производстве следственных и процессуальных действий.	5

Тема 9. Аппаратно-программные комплексы, используемые для предварительного исследования электронных носителей информации

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **9**

Показатели оценивания	Баллы
Владеет навыками применения технических средств и методов проведения	5

компьютерно-технической экспертизы, использования компьютерных технологий, программного обеспечения при исследовании электронных носителей информации.	
Умеет выявлять и представлять объекты экспертного исследования при назначении компьютерно-технической экспертизы электронных носителей информации.	5
Знает виды компьютерно-технических экспертиз, их возможности для исследования электронных носителей информации, процессуальный порядок их назначения и производства.	5
Владеет навыками составления экспертного заключения при исследовании электронных носителей информации.	5

Тема 12. Перспективы использования электронных носителей информации в практике расследования преступлений

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

Показатели оценивания	Баллы
Знает содержание теоретических вопросов, действующие положения криминалистической теории исследования электронных носителей информации	10
Умеет увязывать теоретические вопросы с конкретными практическими криминалистическими ситуациями	10
Умеет решать практические ситуации на основе использования знаний всех тем изучаемой дисциплины	10
Умеет логически строить свою речь, аргументировать свои выводы и положения излагаемых вопросов	10