

Учреждение образования
«Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель начальника
учреждения образования «Академия
Министерства внутренних дел
Республики Беларусь»
полковник милиции

А.В.Башан

12.07. 2022

Регистрационный №УД- 241 22-1 /уч.

ТРАСОЛОГИЯ И СУДЕБНАЯ ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА
МОДУЛЬ «КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ-1»
Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности
1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы»

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта высшего образования первой ступени по специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы», утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от _____.2021 г. № ___, учебного плана учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» для специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы», квалификационной характеристики специалиста-выпускника по специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы».

СОСТАВИТЕЛЬ:

А.Н.Матлак, старший преподаватель кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», подполковник милиции.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра криминалистики учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»;

К.М. Дубик, заместитель начальника управления автотехнических и трасологических экспертиз главного управления криминалистических экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь – начальник отдела трасологических экспертиз.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол № 10 от 08.04.2022 года).

Начальник кафедры
криминалистических экспертиз
следственно-экспертного факультета
полковник милиции

И.А.Анищенко

Научно-методическим советом учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол №18 от 29.06.2022 года)

Оформление учебной программы и сопровождающих ее материалов требованиям Министерства образования Республики Беларусь соответствует.

Эксперт – заместитель начальника
учебно-методического управления –
начальник отдела контроля качества
образовательного процесса
подполковник милиции

С.С.Касьянчик

20.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник
следственно-экспертного факультета
подполковник милиции

Р.В.Скачек

01.06.2022

Заместитель Председателя
Государственного комитета
судебных экспертиз
Республики Беларусь
генерал-майор юстиции

С.А.Евмененко

21.06.2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цели и задачи учебной дисциплины

Цель преподавания учебной дисциплины «Трасология и судебная трасологическая экспертиза» – формирование у обучающихся теоретических знаний, умений и навыков проведения судебных трасологических экспертиз.

Задачи изучения учебной дисциплины:

выработка умений юридически грамотно оценивать и применять в профессиональной деятельности положения нормативных правовых актов, регулирующих судебно-экспертную деятельность;

приобретение знаний о понятии, предмете и системе трасологии и судебной трасологической экспертизы; задачах, решаемых судебной трасологической экспертизой; положениях методик криминалистического исследования объектов судебной трасологической экспертизы; структуре и содержании заключения эксперта, порядке оформления результатов проведенного исследования;

развитие у обучающихся на основе комплексного использования умений и навыков оценки исходной информации принятия решения по выбору оптимальной методики исследования, применяемым научно-техническим средствам для проведения судебных трасологических экспертиз на современном научно-методическом и техническом уровне;

освоение обучающимися способов системного и сравнительного анализа, форм продуктивного, критического мышления; развитие умений рефлексии собственной деятельности; формирование способности к непрерывному саморазвитию в сфере профессиональной деятельности судебного эксперта.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием, связи с другими учебными дисциплинами

Учебная дисциплина «Трасология и судебная трасологическая экспертиза» модуля «Криминалистические экспертизы-1» содержится в компоненте учреждения высшего образования учебных планов учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» по специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы».

Для успешного усвоения содержания учебной дисциплины «Трасология и судебная трасологическая экспертиза» модуля «Криминалистические экспертизы-1» необходимы знания по учебным дисциплинам «Теория судебной экспертизы» и «Методы и средства экспертных исследований».

Требования к освоению учебной дисциплины в соответствии с образовательным стандартом

Изучение учебной дисциплины «Трасология и судебная трасологическая экспертиза» направлено на формирование следующих компетенций:

УК-1. Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации;

УК-2. Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий;

УК-15. Применять современную естественнонаучную методологию, основы приборного инструментария современного естествознания для решения профессиональных задач;

УК-16. Использовать печатные и электронные источники для поиска информации по темам, связанным с будущей профессиональной деятельностью, вести библиографическую работу с применением современных технологий поиска, обработки и анализа информации, анализировать накопленный массив информации;

БПК-16. Проводить судебные криминалистические экспертизы в соответствии с методиками криминалистического исследования объектов;

СК-4. Применять современные криминалистические методы, технические средства и приемы обнаружения, фиксации, изъятия и исследования источников информации в целях выявления и расследования преступлений;

СК-9. Использовать в профессиональной деятельности научно-теоретические знания для сбора, проверки и оценки доказательств, необходимых для всестороннего полного и объективного выявления и расследования преступлений;

СК-17. Использовать технические средства при проведении судебных экспертиз.

Обучающийся должен понимать социальную значимость своей будущей профессии, быть способным выполнять гражданский и служебный долг, профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета, проявлять нетерпимость к коррупционному и иному противоправному поведению, обладать высоким уровнем профессионального правосознания и правовой культуры.

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

знать:

механизм образования и классификацию трасологических следов;

методы обнаружения, фиксации и изъятия трасологических следов на месте происшествия;

общую и частные методики трасологической экспертизы;

общие и частные признаки следов обуви, зубов, одежды, транспортных средств, орудий взлома и инструментов, отпирания и взлома замков и запорно-пломбировочных устройств, производственных механизмов на изделиях массового изготовления;

способы сокрытия следов преступлений и криминалистические методы их установления;

уметь:

выявлять общие и частные признаки трасологических следов, оценивать их идентификационную значимость;

фиксировать и изымать трасологические следы;

диагностировать механизм и условия следообразования, а также определять относимость следов к произошедшему событию;

определять групповую принадлежность и идентифицировать различные объекты по их следам-отображениям;

устанавливать свойства и признаки объекта, оставившего следы;

устанавливать обстоятельства, при которых был оставлен след;

применять методики проведения судебной трасологической экспертизы;

владеть:

навыками выявления, фиксации и изъятия трасологических следов;

навыками оформления заключения эксперта по судебной трасологической экспертизе.

актуальной информацией об основных векторах, проводимой руководством страны внутренней и внешней политики, о ценностях, принятых в современном белорусском обществе, и идеологических ориентирах Республики Беларусь как социального, правового государства.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины в соответствии с учебным планом учреждения высшего образования по специальности

В соответствии с учебным планом для специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы, на изучение учебной дисциплины «Трасология и судебная трасологическая экспертиза» предусмотрено 376 часов, в том числе:

Дневная форма получения высшего образования

216 – аудиторных часов, из которых 44 часов – лекции (в том числе 4 часа – обзорные лекции), 28 часов – семинарские занятия, 12 часов – практические занятия,

132 часа – лабораторные занятия.

Распределение общего и аудиторного времени по семестрам и видам занятий составляет:

4 семестр: общее количество часов – 180, количество аудиторных часов – 106, из которых 20 часов – лекции, 10 часов – семинарские занятия, 10 часов – практические занятия, 66 часов – лабораторные занятия;

5 семестр: общее количество часов – 196, количество аудиторных часов – 106, из которых 20 часов – лекции, 18 часов – семинарские занятия, 2 часа – практические занятия, 66 часов – лабораторные занятия;

8 семестр: количество аудиторных часов – 4, из которых 4 часа – обзорные лекции.

Форма текущей аттестации по учебной дисциплине: зачет в 4 семестре, количество зачетных единиц – 4; экзамен в 5 семестре, количество зачетных единиц – 5.

Форма итоговой аттестации по учебной дисциплине: государственный экзамен в 8 семестре.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Трасология: общие положения. Понятие судебной трасологической экспертизы и ее виды.

Понятие трасологии и судебной трасологической экспертизы, ее место в системе доказательств. Возникновение, развитие и сущность трасологии как науки. Предмет, объекты, цели и задачи трасологии. Разделы трасологии. Система методов трасологии: всеобщий метод познания, общенаучные методы, специальные методы.

Предмет, объекты и задачи судебной трасологической экспертизы, виды трасологических экспертиз. Роль судебных трасологических экспертиз в расследовании уголовных дел.

Тема 2. Криминалистическое учение о следах. Основы трасологической идентификации и диагностики

Понятие следа в трасологии. Основные классификационные системы следов в трасологии. Классификация следов по Б.И. Шевченко, Г.Л. Грановскому и И.Ф. Крылову. Объекты следообразования. Макро- и микро-рельеф следообразующего объекта. Свойства воспринимающего объекта и вещества следа. Следовой контакт. Отображение признаков образующего объекта в следах: позитивное и негативное, адекватное и искаженное. Общие правила обнаружения, осмотра, фиксации и изъятия следов.

Понятие трасологической идентификации. Идентифицируемые и идентифицирующие объекты. Классификация идентификационных признаков. Общие и частные, групповые и индивидуальные признаки трасологических следов, их идентификационный период. Диалектическое учение о тождестве - методологическая основа теории трасологической идентификации. Индивидуальность объектов материального мира. Понятие конкретного тождества. Внешнее строение трасологических объектов. Проявление индивидуализирующих свойств объектов в признаках внешнего строения. Закономерные и случайные явления, обуславливающие рельефные образования (морфологию) объектов. Понятие трасологической диагностики, ее виды и объекты.

Описание единичных признаков и их совокупностей с помощью качественных, количественных показателей.

Формирование выводов эксперта о тождестве (отсутствие тождества). Использование объективных результатов исследования для формирования выводов. Формы выводов.

Тема 3. Исследование следов обуви

Криминалистическое значение следов обуви в раскрытии и расследовании преступлений. Объекты трасологической экспертизы следов обуви.

Классификация обуви. Основы технологии производства обуви.

Классификация следов обуви и механизм их образования. Характеристика признаков, отображающихся в следах обуви (признаки производственного происхождения, эксплуатационного характера).

Тактические приемы, технико-криминалистические способы обнаружения следов обуви на месте происшествия. Современные научно-технические средства обнаружения слабовидимых и невидимых следов обуви. Способы фиксации следов обуви на различных поверхностях. Изъятие и упаковка следов обуви.

Задачи предварительного исследования следов обуви на месте происшествия. Понятие и элементы дорожки следов обуви. Установление обстоятельств события преступления по следам обуви. Возможности получения ориентирующей информации по следам обуви.

Методика проведения трасологической экспертизы следов обуви. Содержание и объем стадий предварительного и раздельного исследования. Экспертный эксперимент. Приемы и способы проведения сравнительного исследования. Особенности оценки результатов сравнительного исследования. Диагностическое исследование следов обуви. Составление заключений и изготовление таблиц фотоснимков.

Тема 4. Исследование следов орудий взлома

Криминалистическое понятие орудия и способа взлома. Объекты идентификационной трасологической экспертизы следов орудий взлома. Значение следов орудий взлома в раскрытии и расследовании преступлений. Классификация следов орудий взлома: по механизму образования, по принципу действия орудия взлома, по виду орудия взлома, по характеру воздействия.

Криминалистические приемы и технические средства обнаружения следов орудий взлома. Изъятие и упаковка следов орудий взлома.

Предварительное исследование следов орудий взлома на месте происшествия. Получение ориентирующей информации: о групповой принадлежности орудий взлома, о личности преступника, об обстоятельствах взлома, фиксация результатов предварительного исследования следов орудий взлома, особенностях предполагаемого орудия взлома. Решение вопросов, связанных с установлением времени, необходимого для взлома преграды, направления и места взлома, о наличии профессиональных навыков у лица, производившего взлом.

Методика идентификационной экспертизы орудий взлома. Предварительное исследование объектов. Стадия раздельного исследования. Влияние механизма следообразования на отображение признаков в следах. Встречный и фронтальный углы. Оценка идентификационной значимости признаков и решение вопроса о пригодности следов орудий взлома для идентификации. Изучение и фиксация посторонних частиц в следах. Изучение проверяемых орудий. Методика получения экспериментальных следов орудий взлома. Приемы и способы сравнительного исследования. Использование инструментальных методов сравнительного исследования. Особенности экспертной оценки результатов сравнительного исследования в экспертизе следов орудий взлома.

Составление заключений эксперта по следам орудий взлома, изготовление таблиц фотоснимков.

Тема 5. Исследование замков

Замки и запирающие устройства как средство охраны и контроля. Классификация замков по способу крепления, по назначению, по конструктивному типу и т.д. Конструкция и принцип действия бессувальдных, сувальдных, цилиндровых, кодовых замков. Новые конструктивные типы замков. Понятие взлома и криминального отпирания замков и запирающих устройств. Способы взлома замков. Способы отпирания замков. Участие специалиста в осмотре места происшествия, связанного со взломом и отпиранием замков. Изъятие с места происшествия взломанных и отпертых замков и запирающих устройств.

Методика трасологической экспертизы замков. Установление технического состояния замков. Установление способов взлома и отпирания замков. Установление факта отпирания замка поддельным, подобранным ключами и посторонним предметом.

Тема 6. Исследование пломб, запорно-пломбировочных устройств и сигнальных устройств

Основные конструктивные виды пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств. Правила и способы навешивания пломб и запорно-пломбировочных устройств. Способы их криминального снятия и признаки, указывающие на сокрытие следов воздействия постороннего предмета. Правила и порядок осмотра места происшествия, связанного с изъятием пломб.

Методика экспертного исследования пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств. Подготовка материалов для экспертизы. Методика экспертизы с целью установления факта и способа нарушения целостности пломбы, идентификация пломбировочных тисков. Составление заключения эксперта и оформление фототаблиц. Особенности фотосъемки статических и динамических следов воздействия посторонних предметов на пломбах.

Тема 7. Исследование установления целого по частям

Понятие целого. Сущность и криминалистическое значение экспертного исследования целого по частям. Теоретические основы установления целого по частям. Понятие и идентификационные признаки целого и части (монолитное, комплектное, составное, суммативное). Особенности следообразования в условиях разделения и отделения от целого. Раздельный анализ частей. Сравнительное исследование. Оценка морфологических признаков на плоскостях разделения и на других поверхностях частей. Понятие взаимопереходящих индивидуализирующих признаков. Использование данных комплексных исследований в целях идентификации целого по частям. Иллюстрация непосредственного совмещения частей целого и составление заключений.

Тема 8. Транспортно-трасологическое исследование

Классификация транспортных средств. Классификация следов транспортных средств, колес и рисунков протекторов шин. Особенности образования следов качения. Анализ следов качения на месте происшествия. Фиксация следов шин. Понятие базы и колеи транспортного средства. Изучение

следов для определения направления движения транспортного средства, наличия остановок, изменения направления движения. Определение места столкновения. Обнаружение на месте происшествия деталей, частей, узлов, отделившихся от транспортных средств. Методика отождествления транспортного средства по отделившимся деталям и частям. Использование справочных данных для получения розыскной и доказательственной информации с целью определения марки и модели транспортного средства.

Методика экспертного исследования следов шин. Идентификационные признаки беговой дорожки протектора шины. Их значимость, устойчивость, факторы, влияющие на качество отображения признаков шин в следах. Подготовка и проведение экспертного эксперимента.

Особенности назначения и проведения комплексной (трасологической, автотехнической и судебно-медицинской) экспертизы при расследовании дорожно-транспортных происшествий.

Особенности методики диагностических экспертных исследований в транспортной трасологии.

Тема 9. Исследование следов одежды

Одежда как следообразующий объект и значение ее следов для раскрытия и расследования преступлений. Классификация изделий одежды. Виды и характеристика материалов одежды. Текстильные материалы, их виды. Классификация переплетений. Кожевенные материалы, особенности их строения. Пленочные материалы. Комплексные материалы. Классификация швейных нитей, способы изготовления одежды. Классификация швов, стежков.

Классификация следов одежды, механизм их образования. Признаки одежды, отображающиеся в следах. Признаки дефектов пряжи и нитей, дефекты изделий из кожи, отображающиеся в следах. Конструктивные признаки изделий одежды. Обнаружение, фиксация и изъятие следов одежды.

Методика трасологической экспертизы следов одежды. Особенности экспертного исследования перчаток и образованных ими следов.

Тема 10. Исследование повреждений на одежде

Криминалистическое значение и задачи трасологической экспертизы повреждений на одежде. Сведения о материалах, применяемых в изготовлении одежды. Понятие о повреждениях одежды. Виды, классификация механических повреждений. Признаки, характерные для таких повреждений. Особенности идентификации орудия, которым нанесены повреждения на одежде. Факторы, определяющие отображение признаков в термических повреждениях и повреждениях, образованных от воздействия агрессивных сред.

Порядок и методика проведения экспертизы повреждений на одежде. Особенности проведения комплексных исследований.

Исследование повреждений одежды и следов на одежде, образующихся при дорожно-транспортных происшествиях.

Тема 11. Исследование следов зубов человека

Криминалистическое значение экспертизы следов зубов. Строение зубного аппарата человека. Классификация идентификационных признаков

зубного аппарата. Общие и частные признаки зубного ряда. Анатомические и функциональные признаки.

Механизм образования следов зубов. Их классификация. Технические средства и способы фиксации следов зубов на скоропортящихся объектах. Упаковка объектов со следами зубов. Подготовка материалов для проведения экспертизы. Получение образцов для сравнительного исследования.

Методика идентификации человека по следам зубов. Объекты идентификационной экспертизы следов зубов человека. Особенности проведения сравнительного исследования и оценки его результатов. Использование методов моделирования в трасологической экспертизе следов зубов. Комплексная (трасологическая и судебно-медицинская) экспертиза следов зубов. Методика решения диагностических экспертных задач по следам зубов, установление пола, возраста, анатомических признаков по следам зубов.

Тема 12. Исследование следов производственных механизмов

Значение экспертизы следов производственных механизмов в раскрытии и расследовании преступлений. Объекты и задачи экспертизы следов производственных механизмов. Понятие об изделиях массового производства. Особенности формирования признаков механизмов на изделиях массового производства. Понятие о технологии производства и механизме образования производственных признаков. Выделение идентификационных признаков.

Трасологическое исследование клейм на ювелирных изделиях, монет. Особенности методики проведения данного вида исследований.

Способ изготовления изделия как один из критериев оценки идентификационной значимости признаков производственных механизмов.

Методика экспертного исследования следов производственных механизмов. Подготовка материалов на экспертизу. Идентификационные признаки, отображающиеся в следах производственных механизмов. Оценка результатов исследования. Составление заключений и их иллюстрация.

Тема 13. Исследование удаленных, измененных и частично измененных маркировочных обозначений на металлических и иных поверхностях

Способы нанесения маркировочных обозначений. Структура идентификационного номера автомобиля и требования предъявляемые к нему. Идентификационные номера наиболее часто встречающихся автомобилей.

Способы изменения или уничтожения маркировочных обозначений. Современное оборудование, используемое для восстановления измененных, уничтоженных маркировочных обозначений.

Методика трасологического исследования маркировочных обозначений на металлических и иных поверхностях.

ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Курсовая работа по учебной дисциплине «Трасология и судебная трасологическая экспертиза» выполняется в 5 семестре по выбору обучающегося. На выполнение курсовой работы учебным планом для специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы» предусмотрено 36 часов – 1 зачетная единица.

Выполнение курсовой работы имеет следующие цели:

закрепление, углубление и расширение теоретических знаний в соответствии с содержанием учебной дисциплины «Трасология и судебная трасологическая экспертиза»;

развитие у обучающихся навыков самостоятельной творческой работы;

овладение методами современных научных исследований;

выработку умения публичной защиты;

подготовку теоретического и аналитического материала к выполнению курсовой работы.

Примерный объем задания.

В курсовой работе должны содержаться:

анализ особенностей правового регулирования судебно-экспертной деятельности (уголовно-процессуальное законодательство; положения ведомственных нормативных правовых актов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, Следственного комитета Республики Беларусь, Министерства внутренних дел Республики Беларусь);

анализ взглядов ведущих ученых на исследуемую проблему;

анализ проблем, возникающих в практической судебно-экспертной деятельности, пути их решения на основе знаний, полученных как в Академии МВД, так и в ходе прохождения различных видов практик, осуществления анализа деятельности территориальных органов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, изучения заключений экспертов, своего личного опыта.

Курсовая работа предполагает исследование соответствующего теоретического вопроса, анализ литературных источников, нормативных правовых актов по теме и должна удовлетворять следующим требованиям:

быть актуальной и иметь область практического применения;

основываться на новейших теоретических и методических разработках в сфере судебно-экспертной деятельности, что предполагает изучение нормативных правовых актов, научных, методических и иных материалов и выработку на этой основе собственной позиции;

содержать конкретные предложения по решению изучаемой проблемы.

Оформление курсовой работы осуществляется в соответствии с ДП СМК 26-16.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

учебной дисциплины «Трасология и судебная трасологическая экспертиза»
по специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы
дневной формы получения высшего образования

Номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, наименование учебных вопросов	Количество аудиторных часов				Форма контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия	
1.	Трасология: общие положения. Понятие судебной трасологической экспертизы и ее виды.	2	2			
	1. Предмет, объекты и задачи судебной трасологии. 2. Методологическая функция трасологии. 3. Разделы трасологии и система методов.	2				
	1. Сущность трасологии. 2. Научные основы, система и методы трасологии. 3. Понятие и задачи судебной трасологической экспертизы и ее место в системе доказательств. 4. Предмет и объекты судебной трасологической экспертизы, виды трасологических экспертиз.		2			Устный опрос, письменный контроль
2.	Криминалистическое учение о следах. Основы трасологической идентификации и диагностики	4	2			
	1. Понятие следов и их классификация. 2. Основные понятия микротрасологии. 3. Общие правила обнаружения, осмотра, фиксации и изъятия следов.	2				
	1. Основы трасологической идентификации. 2. Основы трасологической диагностики.	2				

	1. Понятие следа в трасологии, виды следов. 2. Объекты следообразования (макро- и микрорельеф следообразующего объекта). 3. Понятие трасологической диагностики. 4. Понятие трасологической идентификации.		2			Устный опрос, письменный контроль
3.	Исследование следов обуви	4	2	10	24	
	1. Предмет, объекты и задачи экспертизы следов обуви. 2. Виды следов обуви и их обнаружение на месте происшествия. 3. Классификация обуви.	2				
	1. Признаки подошв обуви отображающиеся в следах. 2. Методика экспертного исследования следов обуви.	2				
	1. Характеристика единичных следов обуви и дорожки следов обуви. 2. Признаки, отображающиеся в следах обуви. 3. Правила осмотра, методы и способы фиксации и изъятия следов обуви. 4. Задачи предварительного исследования следов обуви на месте происшествия. Установление обстоятельств события преступления и получение ориентирующей информации по следам обуви. 5. Методика трасологической экспертизы следов обуви.		2			Устный опрос, письменный контроль
	Предварительное исследование, фиксация и изъятие поверхностных следов обуви: - следов наслоения; - следов отслоения.			4		Устный опрос, проверка практической работы
	Предварительное исследование, фиксация и изъятие объемных следов обуви.			6		Устный опрос, проверка практической работы
	<i>Экспертиза №1. Неидентификационная экспертиза следов обуви</i>				10	
	Предварительное исследование при выполнении неидентификационной экспертизы следов обуви.				2	Устный опрос, индивидуаль-

	1. Детальное исследование при выполнении неидентификационной экспертизы следов обуви. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				8	ное собеседование, проверка и защита экспертизы
	<i>Экспертиза №2. Идентификационная экспертиза следов обуви</i>				14	
	Предварительное исследование при выполнении идентификационной экспертизы следов обуви.				4	Устный опрос, индивидуаль- ное
	1. Детальное исследование при выполнении идентификационной экспертизы следов обуви. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы следов обуви и изготовление фототаблицы.				10	собеседование, проверка и защита экспертизы
4.	Исследование следов орудий взлома	4	2		22	
	1. Общая характеристика орудий взлома и способов их воздействия на преграду. 2. Классификация следов орудий взлома. Общие и частные признаки орудий взлома, отображающиеся в следах, их идентификационная значимость.	2				
	1. Обнаружение, фиксация и изъятие следов орудий взлома в ходе осмотра места происшествия. 2. Методика проведения трасологической экспертизы следов орудий взлома и инструментов. Вопросы, решаемые экспертизой следов орудий взлома.	2				
	1. Криминалистическое понятие орудия и способа взлома. 2. Классификация следов орудий взлома. 3. Объекты идентификационной трасологической экспертизы следов орудий взлома. 4. Предварительное исследование следов орудий взлома на месте происшествия. 5. Получение ориентирующей информации по следам орудий взлома.		2			Устный опрос, письменный контроль
	<i>Экспертиза №3. Идентификационная экспертиза статических следов орудий взлома</i>				10	
	Предварительное исследование при выполнении идентификационной экспертизы статических следов орудий взлома.				4	Устный опрос, индивидуаль-

	1. Детальное исследование при выполнении идентификационной экспертизы статических следов орудий взлома. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				6	ное собеседование, проверка и защита экспертизы
	<i>Экспертиза №4. Идентификационная экспертиза динамических следов орудий взлома</i>				12	
	Предварительное исследование при выполнении идентификационной экспертизы динамических следов орудий взлома.				4	Устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита экспертизы
	1. Детальное исследование при выполнении идентификационной экспертизы динамических следов орудий взлома. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				8	
5.	Исследование замков	6	2		20	
	1. Классификация замков. 2. Устройство бессувальдных, реечных, сувальдных замков. 3. Разновидности и устройство цилиндровых замков.	2				
	1. Способы отпирания и взлома замков. 2. Особенности осмотра места происшествия, связанного с отпиранием и взломом замков.	2				
	3. Методика трасологической экспертизы замков.	2				
	1. Классификация замков по назначению, способу крепления, конструктивному типу. 2. Конструкция и принцип действия сувальдных, цилиндровых замков. 3. Понятие взлома и криминального отпирания замков и запирающих устройств. 4. Способы взлома замков. Способы отпирания замков. 5. Осмотр места происшествия, связанного со взломом и отпиранием замков.		2			Устный опрос, письменный контроль
	<i>Экспертиза №5. Экспертиза сувальдных замков</i>				10	
	Предварительное исследование при выполнении трасологической экспертизы сувальдных замков.				2	Устный опрос, индивидуаль-

	1. Детальное исследование при выполнении трасологической экспертизы сувальдных замков. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				8	ное собеседование, проверка и защита экспертизы
	<i>Экспертиза №6. Экспертиза цилиндровых замков</i>				10	
	Предварительное исследование при выполнении трасологической экспертизы цилиндровых замков.				2	Устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита экспертизы
	1. Детальное исследование при выполнении трасологической экспертизы цилиндровых замков. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				8	
	Итого в 4-ом семестре:	20	10	10	66	
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине в 4 семестре					зачет (устно)
6.	Исследование пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств	2	2		8	
	1. Основные конструктивные виды пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств. Правила их навешивания. 2. Способы криминального снятия пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств. Признаки снятия и повторного навешивания. 3. Методика криминалистического исследования пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств.	2				
	1. Понятие пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств, их основные конструкции. 2. Способы криминального нарушения целостности пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств 3. Порядок и правила осмотра места происшествия, связанного с изъятием пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств. 4. Методика криминалистического исследования пломб, запорно-пломбировочных и сигнальных устройств.		2			Устный опрос, письменный контроль
	<i>Экспертиза №7. Экспертиза пломб</i>				8	

	Предварительное исследование при выполнении трасологической экспертизы пломб.				4	Устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита экспертизы
	1. Детальное исследование при выполнении трасологической экспертизы пломб. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				4	
7.	Исследование установления целого по частям	2	2		12	
	1. Понятие целого в трасологии и его виды. 2. Научные основы идентификации при производстве экспертизы по установлению целого по частям. 3. Методика производства трасологической экспертизы установления целого по частям. 4. Особенности производства экспертизы установления целого по частям наиболее распространенных видов объектов.	2				
	1. Теоретические основы установления целого по частям. 2. Понятие и идентификационные признаки целого и части (монолитное, комплектное, составное, суммативное). 3. Особенности слеодообразования в условиях разделения и отделения от целого. Понятие взаимопереходящих признаков. 4. Методика экспертного исследования установления целого по частям.		2			Устный опрос, письменный контроль
	<i>Экспертиза №8. Экспертиза установления целого по частям</i>				12	
	Предварительное исследование частей разделенных объектов при выполнении экспертизы установления целого по частям.				4	Устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита экспертизы
	1. Детальное исследование частей разделенных объектов, ранее составлявших единое целое. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				8	
8.	Транспортно-трасологическое исследование	4	4		16	

	1. Общая характеристика и классификация следов транспортных средств. 2. Получение розыскной и доказательственной информации по следам транспортных средств, их фиксация и изъятие.	2				
	1. Диагностические исследования следов транспортных средств 2. Методика проведения трасологической идентификационной экспертизы следов шин.	2				
	1. Классификация транспортных средств. Классификация колес и рисунков протекторов шин. 2. Особенности образования следов качения. Анализ следов качения на месте происшествия. Фиксация следов шин. 3. Изучение следов для определения направления движения транспортного средства, наличия остановок, изменения направления движения. Определение места столкновения.		2			Устный опрос, письменный контроль
	1. Идентификационные признаки беговой дорожки протектора шины. Их значимость, устойчивость, факторы, влияющие на качество отображения признаков шин в следах. 2. Методика экспертного исследования следов шин. 3. Особенности проведения экспертного эксперимента при исследовании следов шин.		2			Устный опрос, письменный контроль
	1. Определение пригодности следа шины транспортного средства для идентификации шины, его оставившей. 2. Определение принадлежности следа шины конкретному экземпляру шины транспортного средства.					Устный опрос, проверка и защита комплексного контрольного задания
	<i>Экспертиза №9. Идентификационная экспертиза следов шин</i>				16	
	1. Предварительное исследование при выполнении трасологической идентификационной экспертизы следов шин. 2. Раздельное исследование объектов идентификационной экспертизы следов шин.				6	Устный опрос, индивидуальное собеседование,

	1. Сравнительное исследование объектов идентификационной экспертизы следов шин. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				10	проверка и защита экспертизы
9.	Исследование следов одежды	2	2		12	
	1. Одежда как следообразующий объект, механизм образования и классификация следов одежды. 2. Идентификационные признаки в следах одежды, приемы и средства обнаружения, фиксации и изъятия следов одежды. 3. Методика проведения трасологической экспертизы следов одежды.	2				
	1. Классификация изделий одежды. Виды и характеристика материалов одежды. Классификация швов и стежков. 2. Классификация следов одежды и механизм их образования. 3. Характеристика признаков одежды, отображающихся в следах. 4. Особенности методики трасологической экспертизы следов одежды.		2			Устный опрос, письменный контроль
	<i>Экспертиза №10. Экспертиза следов одежды</i>				12	
	Предварительное исследование при выполнении трасологической экспертизы следов одежды.				4	Устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита экспертизы
	1. Детальное исследование при выполнении трасологической экспертизы следов одежды. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				8	
10.	Исследование повреждений на одежде	4	2	2	12	
	1. Виды механических повреждений одежды и их характерные признаки. 2. Подготовка и направление одежды на криминалистическую экспертизу. 3. Повреждения на одежде, образующиеся при дорожно-транспортных происшествиях.	2				
	1. Комплексная экспертиза. Возможности идентификации орудия по повреждениям на одежде. 2. Методика проведения трасологической экспертизы повреждений на одежде.	2				

	1. Виды, классификация механических повреждений. Характерные признаки повреждений. 2. Факторы, определяющие отображение признаков в химических термических повреждениях. 3. Особенности идентификации орудия, которым образованы повреждения на одежде. 4. Порядок производства экспертизы повреждений на одежде. Особенности проведения комплексных исследований.		2			Устный опрос, письменный контроль
	Виды механических повреждений одежды и их характерные признаки			2		Устный опрос, проверка практической работы
	<i>Экспертиза №11. Экспертиза повреждений на одежде</i>				12	
	1. Предварительное исследование при выполнении трасологической экспертизы повреждений на одежде. 2. Раздельное исследование объектов экспертизы повреждений на одежде.				4	Устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита экспертизы
	1. Сравнительное исследование объектов экспертизы повреждений на одежде. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				8	
11.	Исследование следов зубов человека	2	2		6	
	1. Криминалистическое значение следов зубов человека. Виды следов зубов. Идентификационные признаки зубов. 2. Решение задач диагностического характера: установление пола, возраста, профессиональных и анатомических признаков преступников преступника по следам зубов. 3. Особенности фиксации, исследования и изъятия следов зубов на месте происшествия.	2				
	1. Строение зубного аппарата человека, общие и частные признаки зубов, отображающиеся в следах. 2. Осмотр и предварительное исследование следов зубов на месте происшествия. 3. Вопросы, решаемые трасологической экспертизой следов зубов человека. 4. Особенности экспертного исследования следов зубов человека.		2			Устный опрос, письменный контроль

	<i>Экспертиза №12. Экспертиза следов зубов человека</i>				4	
	Предварительное исследование при выполнении трасологической экспертизы следов зубов человека.				2	Устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита экспертизы
	1. Детальное исследование при выполнении трасологической экспертизы следов зубов человека. 2. Оценка результатов исследования. Оформление материалов экспертизы и изготовление фототаблицы.				2	
12.	Исследование следов производственных механизмов	2	2			
	1. Объекты и задачи экспертизы следов производственных механизмов. 2. Характеристика признаков производственного происхождения на изделиях массового производства. 3. Методика идентификационного исследования следов производственных механизмов	2				
	1. Понятие об изделиях массового производства. 2. Понятие о технологии производства и механизме образования производственных признаков. 3. Особенности формирования признаков механизмов на изделиях массового производства. Выделение идентификационных признаков. 4. Методика экспертного исследования следов производственных механизмов.		2			Устный опрос, письменный контроль
13.	Исследование удаленных, измененных и частично измененных маркировочных обозначений на металлических и иных поверхностях	2	2			
	1. Способы нанесения маркировочных обозначений. Структура идентификационного номера автомобиля и требования предъявляемые к нему. 2. Идентификационные номера автомобилей «ВАЗ» (Жигули), «Ауди», «БМВ», «Фольксваген». 3. Способы изменения или уничтожения маркировочных обозначений. 4. Методика трасологического исследования маркировочных обозначений.	2				

	1. Маркировочные обозначения как способ индивидуализации автомобиля. 2. Способы изменения, уничтожения маркировочных обозначений. Современное оборудование, используемое экспертными подразделениями для восстановления измененных, уничтоженных маркировочных обозначений. 3. Структура идентификационного номера автомобиля. 4. Методика экспертного исследования маркировочных обозначений.		2			Устный опрос, письменный контроль
	Итого в 5-ом семестре	20	18	2	66	
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине					экзамен (устно)
	Обзорные лекции (8 семестр)	4				
	Общее количество часов по дисциплине	44	28	12	132	9

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Реестр судебно-экспертных методик и иных методических материалов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь [Электронный ресурс] : перечень суд-эксп. методик и метод. материалов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь. – Минск, 2018. – 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).
2. Смоленчук, В.Н. Трасология и судебная трасологическая экспертиза : учебное пособие / И.А. Анищенко [и др.] ; под общ. ред. В.Н. Смоленчука ; учреждение образования «Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь». – Минск : Академия МВД, 2019. – 346 с.

Дополнительная литература

1. Аверьянова, Т.В. Криминалистика: учеб. для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]; под ред. Р.С. Белкина. – М.: Норма-Инфра-М, 2002. – 990 с.
2. Дергай, Г.Б. Современные возможности судебных экспертиз и тактика получения образцов для сравнительного исследования: учеб. пособие / Г.Б. Дергай, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 102 с.
3. Колдин, В.Я. Судебная идентификация / В.Я. Колдин. – М. ЛексЭст, 2002. – 528 с.
4. Корниенко, Н.А. Следы человека в криминалистике: учеб.-метод. пособие / Н.А. Корниенко. – СПб.: Питер, 2001. – 339 с.
5. Криминалистика: учебник / под ред. д-ра юрид. наук, проф. Г.Н. Мухина. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. – 863 с.
6. Криминалистика: учебник : 3 ч. Ч. 1 : Теоретические основы криминалистики. Криминалистическая техника / под редакцией Г.Н. Мухина; М-во внутрен. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Акад. М-ва внутрен. дел Респ. Беларусь». – 2-е изд., испр. – Минск : Акад. МВД, 2010. – 215 с.
7. Майлис, Н.П. Трасология и трасологическая экспертиза: курс лекций/ Н.П. Майлис. – М.: РГУП, 2015. – 365 с.
8. Монид, А.А. Исследование идентификационных маркировочных обозначений на автомобилях : учеб. пособие / А.А. Монид, Г.А. Мельникова, М.М. Ятусевич. – Мн. : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 168 с.
9. Монид, А.А. Словарь основных терминов, используемых в трасологии / А.А. Монид, В.С. Домбровский. – Мн.: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 132с.
10. Пророков, И.И. Криминалистическая экспертиза следов: учеб. пособие / И.И. Пророков. – Волгоград: ВСШ МВД СССР, 1980. – 286 с.

Нормативные правовые акты¹

1. Об образовании Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь : Указ Президента Республики Беларусь от 22 апр. 2013 г. № 202 // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

2. О Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З : // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

3. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Респ. Беларусь, 15 июля 2015 г., № 307-З: // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

4. О судебно-экспертной деятельности: Закон Респ. Беларусь, 18 декабря 2019 г., № 281-З :. // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

5. . Приказ Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь от 17.11.2014 № 287 «Об утверждении Инструкции об организации работы сотрудников и гражданского персонала Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, привлекаемых в качестве специалистов для участия в проведении осмотров мест происшествий».

6. Инструкция о порядке проведения судебных экспертиз, экспертиз (исследований) в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : утв. приказом Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь, 04 дек. 2020 года № 214.

7. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 16 июля 1999 г., № 295-З // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

¹ Нормативные правовые акты используются в действующей редакции на момент изучения учебной дисциплины

Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине

Количество учебных часов, отведенных на самостоятельную работу по учебной дисциплине «Трасология и судебная трасологическая экспертиза» модуля «Криминалистические экспертизы-1» в соответствии с учебным планом Академии МВД, составляет 160 часов. Порядок организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Трасология и судебная трасологическая экспертиза» содержится в методических рекомендациях по изучению учебной дисциплины.

Перечень используемых средств диагностики результатов учебной деятельности

Для диагностики компетенций обучающихся используются следующие устные и письменные формы:

- устный опрос;
- письменный контроль;
- индивидуальное собеседование;
- проверка практической работы;
- проверка и защита экспертизы;
- зачет в устной форме;
- экзамен в устной форме.

Критерии оценок результатов учебной деятельности

Для оценки учебных достижений обучающихся используются критерии, рекомендованные Министерством образования Республики Беларусь.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель начальника
учреждения образования
«Академия Министерства
внутренних дел
Республики Беларусь»
полковник милиции

А.В.Башан

. .20

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
по учебной дисциплине «Трасология и судебная трасологическая экспертиза»
модуль «Криминалистические экспертизы-1»
для специальности
1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы

№№ ПП	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ (протокол № ____ от _____ 20 ____ г.)
(название кафедры)

Начальник (заведующий)
кафедры

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)

СОГЛАСОВАНО

_____ (должность и звание заинтересованного

руководителя факультета)

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Одобрены и рекомендованы к утверждению научно-методическим советом учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол № ____ от ____ 20 ____ года).