

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

**Кафедра уголовного процесса и криминалистики**

**Авторы-составители: Пастухов Павел Сысоевич  
Энглези Дмитрий Николаевич**

**Рабочая программа дисциплины  
ТРАСОЛОГИЯ И ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
Код УМК 94680**

**Утверждено  
Протокол №9  
от «13» мая 2020 г.**

**Пермь, 2020**

## **1. Наименование дисциплины**

Трасология и трасологическая экспертиза

## **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 **Трасология и трасологическая экспертиза** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

**40.05.03 Судебная экспертиза (направленность : Криминалистические экспертизы)**

**ПК.10** способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов

**ПК.19** Способен анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования

**ПК.2** способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности

**ПК.21** Способен обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований, внедрять их в практику

**ПК.6** Способен применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств

**ПСК.1.1** Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования

**ПСК.1.2** Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности

**ПСК.1.4** Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз

#### 4. Объем и содержание дисциплины

<b>Направления подготовки</b>	40.05.03 Судебная экспертиза (направленность: Криминалистические экспертизы)
<b>форма обучения</b>	очная
<b>№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины</b>	13
<b>Объем дисциплины (з.е.)</b>	6
<b>Объем дисциплины (ак.час.)</b>	216
<b>Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:</b>	84
<b>Проведение лекционных занятий</b>	28
<b>Проведение практических занятий, семинаров</b>	28
<b>Проведение лабораторных работ, занятий по иностранному языку</b>	28
<b>Самостоятельная работа (ак.час.)</b>	132
<b>Формы текущего контроля</b>	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (5) Итоговое контрольное мероприятие (1)
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Экзамен (13 триместр)

## **5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины**

### **Трасология и трасологическая экспертиза**

Трасология изучает теоретические основы слеодообразования, закономерности возникновения следов, отражающие механизм преступления, разрабатываются рекомендации по применению методов и средств обнаружения следов, их изъятия и исследования с целью установления обстоятельств, имеющих существенное значение для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений. В связи с этим цель изучения дисциплины «Трасология и трасологическая экспертиза» состоит в формировании у студентов специальных знаний в области трасологии, умений и навыков в применении научно-разработанных методик и технических средств при исследовании материально-фиксированных следов и предметов.

### **Раздел 1. Общие положения трасологии и методика трасологической идентификационной экспертизы**

В разделе изучаются: Предмет, задачи, система трасологии; понятие, виды следов отображений и механизм образования, научные основы и методы трасологии; объекты, задачи и виды трасологической экспертизы; основные положения методики трасологической идентификационной экспертизы.

#### **Тема. Предмет, задачи, система трасологии**

Трасология – составная часть науки криминалистики. Предмет криминалистической трасологии. Объективные закономерности материального мира, изучаемые трасологией.

Задачи трасологии в свете общих требований борьбы с преступностью и приказов МВД России, направленных на совершенствование работы органов внутренних дел. Разработка и использование методов обнаружения, фиксации, предварительного и экспертного исследования следов человека, орудий взлома, механизмов, инструментов, микроследов и микрообъектов. Формы использования специальных познаний в области трасологии. Участие специалиста-трасолога в осмотре места происшествия, исследовании по оперативным материалам.

Современное состояние трасологических исследований за рубежом. Роль трасологических исследований в раскрытии, расследовании, предотвращении преступлений и проблемы повышения их эффективности.

#### **Тема Понятие, виды следов отображений и механизм образования, научные основы и методы трасологии**

Понятие следа в трасологии. Природа и основные характеристики трасологической информации. Следы как отображения внешнего строения и иных свойств материальных объектов.

Механизм слеодообразования. Объекты слеодообразования, формы следового контакта. Основные факторы, обуславливающие механизм слеодообразования, энергетические и пространственные характеристики механизма слеодообразования. Виды отображения признаков внешнего строения и иных свойств объектов в следах.

Основные классификационные системы следов в трасологии

#### **Тема. Понятие, объекты, задачи и виды трасологической экспертизы**

Трасологическая экспертиза как процессуальная форма использования специальных криминалистических знаний. Возникновение и развитие трасологической экспертизы.

Система трасологии. Общие положения трасологии. Виды трасологических экспертных исследований, их задачи и объекты.

Изучение, обобщение и использование передового опыта, применение новых методик в исследовании объектов трасологической экспертизы – важнейший резерв повышения эффективности экспертной работы, показатель уровня профессиональной подготовки кадров экспертных подразделений органов внутренних дел.

### **Тема. Основные положения методики трасологической идентификационной экспертизы**

Организация и проведение трасологических экспертных исследований. Права и обязанности эксперта-трасолога. Порядок получения материалов на трасологическую идентификационную экспертизу. Получение дополнительных материалов и образцов.

Стадии трасологического экспертного исследования. Предварительное исследование и его задачи.

Детальное исследование и его этапы. Цели и задачи раздельного исследования. Основы трасологического анализа признаков внешнего строения.

Экспертный эксперимент. Цели его проведения. Теория экспертного эксперимента. Выбор материалов и условия проведения эксперимента. Оценка устойчивости связей между признаками объектов и их отображениями. Вариабельность отображения признаков.

Задачи сравнительного исследования. Методы сравнительного исследования. Сопоставление, совмещение, наложение. Анализ результатов сравнения. Оценка вариабельности признаков и различий.

Использование математических методов для оценки результатов сравнения.

Использование объективных результатов исследования для формирования выводов. Формы выводов.

Использование положительного опыта экспертных подразделений в совершенствовании методик проведения идентификационных трасологических экспертиз.

Структура и содержание заключения эксперта. Иллюстративный материал. Нормативная регламентация оформления заключения.

Соблюдение принципов наглядности научной обоснованности и доступности доказательственной информации в заключении эксперта.

### **Тема. Трасологическая экспертиза установления целого по частям.**

Сущность и криминалистическое значение экспертного исследования целого по частям. Теоретические основы установления целого по частям. Понятие целого: монолитное, комплектное, составное.

Расчленение и отделение части от целого. Идентификационные признаки (общие и частные).

Экспертные приемы, и методы сравнения признаков предполагаемых частей целого при наличии у них общих линий и поверхностей разделения.

Методика установления целого по частям при отсутствии общих линий и поверхностей разделения.

Исследование объектов кабельного производства, из стекла и древесины.

### **Раздел 2. Основные положения методики трасологической идентификационной экспертизы**

Изучаются методика трасологической идентификационной экспертизы; техническое обеспечение трасологической экспертизы; экспертные исследования следов одежды и перчаток.

### **Тема. Методика трасологической идентификационной экспертизы**

Организация и проведение трасологических экспертных исследований. Права и обязанности эксперта-трасолога. Порядок получения материалов на трасологическую идентификационную экспертизу. Получение дополнительных материалов и образцов.

Стадии трасологического экспертного исследования. Предварительное исследование и его задачи.

Детальное исследование и его этапы. Цели и задачи раздельного исследования. Основы трасологического анализа признаков внешнего строения.

Экспертный эксперимент. Цели его проведения. Теория экспертного эксперимента. Выбор материалов и условия проведения эксперимента. Оценка устойчивости связей между признаками объектов и их отображениями. Вариабельность отображения признаков.

Задачи сравнительного исследования. Методы сравнительного исследования. Сопоставление, совмещение, наложение. Анализ результатов сравнения. Оценка вариабельности признаков и различий.

Использование математических методов для оценки результатов сравнения.

Использование объективных результатов исследования для формирования выводов. Формы выводов.

Использование положительного опыта экспертных подразделений в совершенствовании методик проведения идентификационных трасологических экспертиз.

Структура и содержание заключения эксперта. Иллюстративный материал. Нормативная регламентация оформления заключения.

Соблюдение принципов наглядности научной обоснованности и доступности доказательственной информации в заключении эксперта.

### **Тема. Техническое обеспечение трасологической экспертизы**

Технико-криминалистический комплекс методов и средств, применяемых в трасологической экспертизе. Методы обнаружения и изъятия следов. Средства микроскопического анализа и микрофотосъемки следов. Методы и средства профилирования следов. Методы сравнительного исследования следов.

Роль измерений в трасологических исследованиях. Метрология – наука об измерениях.

Метрологические основы измерений в трасологических экспертизах. Основные метрологические понятия. Сущность измерения, виды измерений, объекты измерений. Методы и средства измерений, их классификация. Использование результатов измерений в оценке сравнительного исследования и формирования выводов заключения трасологической экспертизы. Использование количественных характеристик трасологических объектов, в информационно-поисковых системах. Основные принципы создания автоматизированной информационно-поисковой системы для трасологической экспертизы. Возможности использования ЭВМ (ПЭКВМ) для автоматизации процесса трасологической экспертизы

### **Тема. Экспертные исследования следов одежды и перчаток**

Одежда как слеодообразующий объект и значение ее следов для раскрытия и расследования преступлений. Вопросы, решаемые трасологической экспертизой следов одежды. Классификация изделий одежды. Виды и характеристика материалов одежды. Текстильные материалы. Классификация переплетений. Кожевенные материалы, особенности их строения. Пленочные материалы. Классификация швейных ниток, способы изготовления одежды. Классификация ниточных швов. Механизм образования и классификация следов одежды. Характеристика признаков одежды, отображающихся в следах. Признаки дефектов пряжи и нитей, ткачества, вязания, дефекты кожевенных изделий. Конструктивные признаки изделий одежды. Признаки эксплуатации и ремонта. Техничко-криминалистические методы и средства обнаружения следов одежды, фиксация и изъятие следов одежды.

Методика трасологической экспертизы следов одежды и перчаток. Содержание стадий экспертизы. Формирование выводов эксперта.

### **Раздел 3. Экспертные исследования трасологических следов человека**

В разделе изучаются Экспертное исследование следов ног человека и следов обуви; Экспертные исследования механических повреждений одежды; Экспертное исследование следов зубов человека. По итога пройденного материала проводится зачет

### **Тема. Экспертное исследование следов ног человека и следов обуви**

Криминалистическое значение следов ног человека и обуви. Механизм образования следов ног человек. Классификация следов. Тактические приемы и технико-криминалистические способы обнаружения следов ног человека на месте происшествия. Современные научно-технические средства обнаружения слабовидимых и невидимых следов ног. Фиксация следов ног. Способы фиксации объемных следов обуви на снегу, сыпучих поверхностях. Характеристика признаков, отображающихся в следах ног и обуви. Задачи предварительного исследования следов ног и обуви на месте происшествия. Понятие и элементы дорожки следов. Установление обстоятельств событий преступления по следам ног.

Возможности получения личностной информации по следам ног.

Изъятие и упаковка следов ног.

Вопросы, решаемые трасологической экспертизой следов ног человека. Объекты трасологической идентификационной экспертизы следов ног. Классификация идентификационных признаков. Строение и идентификационные признаки стопы ноги человека.

Методика проведения идентификационной экспертизы следов ног.

Содержание и объем стадии предварительного и раздельного исследования. Экспертный эксперимент.

Приемы и способы проведения сравнительного исследования. Особенности оценки результатов сравнительного исследования. Содержание фототаблицы.

Криминалистическое значение следов обуви. Механизм образования следов обуви. Классификация следов. Тактические приемы и технико-криминалистические способы обнаружения следов обуви на месте происшествия. Современные научно-технические средства обнаружения слабовидимых и невидимых следов обуви. Фиксация следов обуви. Способы фиксации объемных следов обуви на снегу, сыпучих поверхностях. Характеристика признаков, отображающихся в следах обуви. Задачи предварительного исследования следов обуви на месте происшествия. Понятие и элементы дорожки следов. Установление обстоятельств событий преступления по следам обуви. Возможности получения личностной информации по следам обуви.

Изъятие и упаковка следов обуви.

Вопросы, решаемые трасологической экспертизой следов обуви. Объекты трасологической идентификационной экспертизы следов обуви. Классификация идентификационных признаков.

Признаки производственного происхождения, признаки ремонта, признаки ношения обуви.

Методика проведения идентификационной экспертизы следов обуви.

Содержание и объем стадии предварительного и раздельного исследования. Экспертный эксперимент.

Приемы и способы проведения сравнительного исследования. Особенности оценки результатов сравнительного исследования. Содержание фототаблицы.

### **Тема. Экспертные исследования механических повреждений одежды**

Криминалистическое значение и задачи трасологической экспертизы повреждений одежды.

Классификация повреждений одежды. Особенности механизма их образования и комплексы признаков, характеризующие вид повреждения. Факторы, определяющие отображение признаков орудия в следах-повреждениях. Признаки, указывающие на возможный способ нанесения (образования) повреждений при определенных обстоятельствах.

Вопросы, решаемые экспертизой повреждений одежды. Методика трасологического исследования повреждений: определение механизма возникновения повреждения, установление групповой принадлежности орудия, которым образовано повреждение. Составление заключения эксперта и подготовка иллюстративного материала.

### **Тема. Экспертное исследование следов зубов человека**

Криминалистическое значение трасологической экспертизы следов зубов. Вопросы, решаемые

трасологической экспертизой следов зубов. Зубной аппарат человека как следообразующий объект.

Строение зубного аппарата человека. Классификация идентификационных признаков зубного аппарата.

Общие и частные признаки зубного ряда. Общие и частные признаки отдельных зубов. Анатомические и функциональные признаки.

Механизм образования следов зубов. Их классификация. Особенности образования следов зубов на кожных покровах человека. Технические средства и способы фиксации следов зубов на скоропортящихся объектах. Упаковка объектов со следами зубов. Подготовка материалов на трасологическую идентификационную экспертизу следов зубов.

Получение образцов для сравнительного исследования в трасологической идентификационной

экспертизе следов зубов.

Методика идентификации человека по следам зубов. Объекты трасологической идентификационной экспертизы. Особенности проведения сравнительного исследования и оценки его результатов.

Методика решения диагностических экспертных задач по следам зубов.

### **Тема. Итоговое контрольное мероприятие**

По окончании первой части изучаемого предмета проводится зачет. Студенты отвечают по билетам, в которых содержится два теоретических вопроса и одно практическое задание. Они должны показать сформированные систематические знания методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции в профессиональной деятельности; ими должна быть усвоена основная литература и ознакомлены с дополнительной литературой, рекомендованной программой; должны проявить умение применять полученные знания, методики судебных экспертных исследований в ходе экспертизы; свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой.; свободно оперировать приобретенными знаниями, умениями, навыками назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.

### **Раздел 4. Экспертные исследования следов орудий взлома и инструментов**

Раздел посвящен изучению системы следов взлома: следы орудий взлома, следы-разрушения, следы-вещества, следы-предметы; объектов идентификационной трасологической экспертизы следов орудий взлома; методики идентификационной экспертизы орудий взлома; оценки результатов сравнительного исследования в экспертизе следов орудий взлома.

### **Тема Криминалистическое понятие орудия и способа взлома.**

Криминалистическое понятие орудия и способа взлома. Значение следов орудий взлома для раскрытия и расследования преступлений и уголовно-правовой квалификации расследуемых преступлений. Способы обнаружения следов орудий взлома и микрочастиц на месте происшествия, возможности их предварительного исследования на месте происшествия. Методика установления групповой принадлежности орудий взлома по их следам.

### **Тема. Система следов взлома: следы орудий взлома, следы-разрушения, следы-вещества, следы-предметы.**

Система следов взлома: следы орудий взлома, следы-разрушения, следы-вещества, следы-предметы. Классификация следов орудий взлома: по механизму образования, по принципу действия орудия взлома, по виду орудий взлома, по источнику воздействия (энергии).

### **Тема Объекты идентификационной трасологической экспертизы следов орудий взлома.**

Объекты идентификационной трасологической экспертизы следов орудий взлома. Классификация идентификационных признаков орудий взлома. Вопросы, решаемые трасологической экспертизой следов орудий взлома. Характеристики признаков, отображающихся в следах применения аппаратов термической резки.

Объекты неидентификационной трасологической экспертизы следов орудий взлома.

### **Тема. Методика идентификационной экспертизы орудий взлома.**

Методика идентификационной экспертизы орудий взлома. Предварительное исследование объектов. Методика трасологической экспертизы следов орудий взлома термического воздействия. Определение квалификации лица, производившего взлом с использованием аппарата термической резки металла. Установление времени, затраченного на взлом преград, произведенных аппаратом термической резки.

**Тема. Оценка результатов сравнительного исследования в экспертизе следов орудий взлома..**

Стадия раздельного исследования. Влияние механизма следообразования на отображение признаков в следах. Анализ и оценка идентификационной значимости признаков и решение вопроса о пригодности следов орудий взлома для идентификации. Методика получения экспериментальных следов орудий взлома.

Особенности получения экспериментальных динамических следов. Особенности экспертной оценки результатов сравнительного исследования в экспертизе следов орудий взлома.

**Тема. Содержание заключения эксперта и фототаблицы.**

Содержание заключения эксперта и фототаблицы.

**Раздел 5. Экспертные исследования замков, запорно-пломбировочных устройств**

В разделе изучаются Классификация замков по способу крепления, по назначению, по конструктивному типу; методика трасологической экспертизы замков; экспертное исследование пломб и запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ); классификация следов производственных механизмов и особенности их образования и методика трасологической экспертизы следов производственных механизмов.

**Тема Классификация замков по способу крепления, по назначению, по конструктивному типу.**

Значение экспертизы замков в раскрытии и расследовании краж чужого имущества и других преступлений против собственности. Замки как средства охраны и контроля. Классификация замков по способу крепления, по назначению, по конструктивному типу. Конструкция и принцип действия бессувальдных, сувальдных, цилиндровых, с шифрующими устройствами замков. Охранные свойства замков. Замки повышенной секретности.

**Тема. Методика трасологической экспертизы замков.**

Методика трасологической экспертизы замков. Установление технического состояния замков, способа взлома и отпираания замка. Установление факта отпираания замка посторонним предметом. Установление возможности отпираания замка представленным предметом.

**Тема. Экспертное исследование пломб и запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ)**

Конструктивные типы пломб. Особенности конструкции и порядок навешивания полиэтиленовых и свинцовых пломб. Основные конструктивные типы иностранных пломб.

Способы нарушения (снятия) пломб. Признаки различных способов нарушения пломб. Способы и признаки маскировки факта нарушения пломб.

Конструкция и принципы запираания запорно-пломбировочных устройств ЛаВР, «Ерш», «Спрут», «Спрут-универсал». Конструкция и порядок наложения свинцово-ленточной пломбы, пломб-запоров «Клещ» и «Клещ-М».

**Тема. Классификация следов производственных механизмов и особенности их образования.**

Вопросы, решаемые трасологической экспертизой следов производственных механизмов. Ее значение для раскрытия и расследования преступлений. Механизм образования следов производственных механизмов. Классификация следов производственных механизмов.

Способы снятия и вскрытия новых ЗПУ, свинцово-ленточной пломбы и пломб-запоров. Особенности

осмотра места происшествия, связанного с криминальным нарушением пломб.

Методика трасологического экспертного исследования полиэтиленовых и свинцовых пломб.

Особенности трасологических экспертиз новых ЗПУ, полиэтиленовых пломб.

Устройство закруток и правила их наложения. Способы повреждения и снятия закруток, возникающие при этом следы. Методика трасологической экспертизы закруток.

### **Тема. Методика трасологической экспертизы следов производственных механизмов**

Идентификационные признаки механизмов в следах на изделиях. Способы изготовления изделия как критерий оценки идентификационной значимости признаков производственных механизмов.

Особенности технологии изготовления отдельных видов объектов трасологической экспертизы: гвоздей, метизов, подошвы обуви, протектора покрышки шины и т.д.

Особенности подготовки материалов на трасологическую экспертизу следов производственных механизмов.

Методика идентификационной трасологической экспертизы следов производственных механизмов.

Содержание, порядок проведения стадий предварительного и раздельного исследования. Особенности эксперимента в экспертизе следов производственных механизмов. Сравнительное исследование, приемы и способы его проведения. Оценка экспертом результатов исследования.

### **Раздел 6. Криминалистическое и экспертное исследование следов транспортных средств**

Раздел посвящен изучению видов дорожно-транспортных происшествий (ДТП); следообразующих деталей и части транспортных средств, их классификация; предварительному исследованию следов в целях установления групповой принадлежности ТС; способов фиксации и изъятия следов транспортных средств; экспертному исследованию следов транспортных средств.

### **Тема. Виды дорожно-транспортных происшествий (ДТП), следообразующие детали и части транспортных средств. Их классификация.**

Понятие транспортного средства. Понятие и виды дорожно-транспортных происшествий (ДТП).

Основные следообразующие детали и части транспортных средств. Их классификация. Участие специалиста-криминалиста в осмотре места ДТП. Обнаружение следов транспортных средств на месте ДТП. Установление моделей шин по их следам. Участие специалиста-криминалиста в установлении механизма ДТП.

### **Тема. Предварительное исследование следов в целях установления групповой принадлежности ТС.**

Предварительное исследование следов в целях установления групповой принадлежности транспортного средства.

Получение розыскной информации о скрывшемся транспортном средстве. Осмотр транспортных средств – участников ДТП.

### **Тема. Способы фиксации и изъятия следов транспортных средств**

Приемы и способы фиксации следов транспортных средств.

Порядок описания следов транспортных средств в протоколе осмотра места ДТП.

### **Тема. Экспертное исследование следов транспортных средств**

Задачи трасологической экспертизы следов транспортных средств. Особенности, назначение и проведение комплексной (трасологической, автотехнической и судебно-медицинской) экспертизы при расследовании ДТП. Методика идентификации транспортных средств по следам шин. Особенности подготовки и проведения экспертного эксперимента. Идентификация транспортных средств по следам контактирующих деталей.

Методика диагностических экспертных исследований в транспортной трасологии. Исследование следов гусеничного и гужевого транспорта.

### **Раздел 7. Организация и использование следотек и информационно-справочных коллекций**

Изучаются организация и порядок ведения коллекций следов орудий взлома, транспортных средств, обуви и т.д., изъятых с нераскрытых мест происшествия; информационно-справочное обеспечение предварительного исследования следов с целью установления групповой принадлежности. Рассматриваются методологические проблемы производства транспортно-трасологической экспертизы. Проводится студенческая конференция.

#### **Тема. Организация и порядок ведения коллекций следов орудий взлома, транспортных средств, обуви и т.д., изъятых с нераскрытых мест происшествия.**

Организация и порядок ведения коллекций следов орудий взлома, транспортных средств, обуви и т.д., изъятых с нераскрытых мест происшествия. Организация и использование информационно-справочных коллекций. Способы регистрации, форма учета, идентификационные признаки. Организация работы служб уголовного розыска и следствия по ведению и эффективному использованию информационно-справочных коллекций.

Использование количественных характеристик трасологических объектов, в информационно-поисковых системах. Основные принципы создания автоматизированной информационно-поисковой системы для трасологической экспертизы. Возможности использования ЭВМ (ПЭКВМ) для автоматизации процесса трасологической экспертизы.

#### **Тема. Информационно-справочное обеспечение предварительного исследования следов с целью установления групповой принадлежности.**

Информационно-справочное обеспечение предварительного исследования следов с целью установления групповой принадлежности.

Способы составления коллекций и следотек.

Организация работы служб уголовного розыска и следствия по эффективному использованию справочных коллекций. Возможности использования компьютерной техники для ведения следотек и информационно-справочных коллекций.

#### **Тема. Методологические проблемы производства транспортно-трасологической экспертизы (студенческая конференция)**

Правовые, организационные, методологические проблемы производства транспортно-трасологической экспертизы.

## **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 аудиторные 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. Жукова, Н. А. Трасология и трасологическая экспертиза. Теоретические основы : учебное пособие для вузов / Н. А. Жукова, И. Н. Кислицина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12014-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/457056>
2. Криминалистика в 5 т. Том 3. Криминалистическая техника : учебник для вузов / И. В. Александров [и др.] ; под общей редакцией И. В. Александрова ; ответственный редактор Н. Н. Егоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 216 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08834-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/455740>
3. Майлис Н. П. Трасология и трасологическая экспертиза: Курс лекций/Майлис Н. П..- Москва:Российский государственный университет правосудия,2015, ISBN 978-5-93916-469-6.-273. <http://www.iprbookshop.ru/45234.html>

### Дополнительная:

1. Киселевич, И. В. Транспортно-трасологическая экспертиза / И. В. Киселевич, Т. В. Демидова, М. В. Беляев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 123 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-10121-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/437519>
2. Киселевич, И. В. Транспортно-трасологическая экспертиза : учебное пособие для вузов / И. В. Киселевич, Т. В. Демидова, М. В. Беляев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 126 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-10120-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/434122>
3. Плиев, А. Л. Криминалистическая трасология : учебное пособие / А. Л. Плиев. — Владикавказ : Владикавказский институт управления, 2012. — 192 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/57830.html>
4. Хмелев, С. А. Расследование дорожно-транспортных преступлений : практикум / С. А. Хмелев, В. В. Пушкарев. — Ачинск : Ачинский филиал Красноярского государственного аграрного университета, 2017. — 43 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/65835.html>

## 9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://www.minjust.ru> Министерство юстиции Российской Федерации  
<http://www.pravo.eup.ru> <http://www.pravo.eup.ru>  
<http://www.lawlibrary.ru> Юридическая научная библиотека.  
<http://www.consultant.ru/> Справочно-правовая система «Консультант Плюс».  
<http://www.garant.ru/> Информационно-правовой портал «Гарант».  
[http://www.expert-kriminalist.ru/expertize\\_types/](http://www.expert-kriminalist.ru/expertize_types/) Виды экспертиз в системе МВД России.  
<http://sud-exp.ru/expertiza.html> АНО «Судебная экспертиза».  
<http://www.expert.aaanet.ru> Азбука криминалистики. Наследники Холмса".  
<http://kriminalisty.ru/stati/yekc-mvd-rossii.html> Федеральное государственное казенное учреждение «Экспертно-криминалистический центр Министерства внутренних дел Российской Федерации»  
[www.krimtex.ru](http://www.krimtex.ru) Криминалистическое оборудование. ООО «Криминалистическая техника».  
[www.bnti.ru](http://www.bnti.ru) Бюро научно-технической информации  
<http://sud-medexpert.ru> Заключение эксперта  
<https://studopedia.ru/> Экспертное исследование следов ног (обуви)  
<http://www.rc-sme.ru> Федеральное государственное бюджетное учреждение Российский центр судебно-медицинской экспертизы Минздрава России.  
<http://www.criminal.peterlife.ru> Экспертиза следов зубов человека  
<https://ceur.ru/library/> Что содержит экспертное заключение?  
<http://pravo.studio/osnovyi-kriminalistiki/> Экспертное исследование следов орудий взлома и инструментов  
<https://burosudeks.ru/> <https://burosudeks.ru/> Трасологическая экспертиза следов орудий и инструментов.  
<https://botanim.ru/> леды орудий взлома и инструментов.  
<https://criminalistics-ed.ru/> Следы орудий взлома, их классификация. Фиксация следов орудий взлома. Возможности экспертного исследования. Подготовка материала  
<http://mirrorref.ru/> Экспертные исследования следов орудий взлома  
<https://studfiles.net/preview/> Следы орудий взлома и инструментов  
<http://student31.ru> Иллюстрация заключения эксперта фототаблицей  
<http://www.zpu-center.ru/zpu/> Запорно-пломбировочные устройства  
<https://www.zamki-dvernoye.ru/> Классификация замков  
<http://sci-book.com/kriminalistika/> Экспертиза замков  
<http://sas-master.ru/> ЭКСПЕРТИЗА ЗАПОРНО-ПЛОМБИРОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ (ЗПУ), ПЛОМБ, ЗАКРУТОК  
<http://www.abckrim.ru/> Криминалистическое исследование следов производственных механизмов.  
[http://213.182.177.142/kafedr/10.Kriminalisti4eskih\\_ekspertiz\\_i\\_issledovanii/](http://213.182.177.142/kafedr/10.Kriminalisti4eskih_ekspertiz_i_issledovanii/) Экспертиза изделий массового производства  
<http://crimlib.info/> Криминалистическое исследование следов транспортных средств  
<http://logos-pravo.ru/articles/> Дорожно-транспортное происшествие (ДТП). Понятие и виды  
<http://kompas-nn.ru/> Транспортно-трассологическая экспертиза, или исследование следов и повреждений на ТС и месте ДТП  
<https://studfiles.net/> Фиксация и изъятие следов автотранспорта  
<https://sud-exp.ru/> Экспертиза следов на ТС и месте ДТП  
<https://otherreferats.allbest.ru/> Трасология и трассологическая экспертиза  
<http://kriminalisty.ru/> Использование возможностей криминалистических учетов в раскрытии

преступлений

<http://forum.fse.ms/> Проблемы транспортно-трасологической экспертизы

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

Образовательный процесс по дисциплине **Трасология и трасологическая экспертиза** 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»;
- программа «Виртуальный осмотр места происшествия».

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**[student.psu.ru](http://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**

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа по дисциплине необходима аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций необходима аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением.

Для проведения лабораторных работ необходима лаборатория трасологических исследований (дактилоскопия, экспертиза холодного и метательного оружия, баллистика). Состав основного оборудования указанного помещения определен в Паспорте лаборатории.

Специализированное оборудование: микроскоп сравнительный криминалистический, персональные

компьютеры, программно-аппаратный комплекс «Эксперт-криминалист» (ноутбук, принтер лазерный, принтер струйный, сканер планшетный, микроскоп стереоскопический).

Дополнительные технические средства обучения:

- установка типа «Уларус» (1 шт.);
- лупа криминалистическая 3-5X (30 шт.);
- линейка металлическая (ГОСТ 427-75) (30 шт.);
- штангенциркуль 0 (250 ГОСТ 166-80) (15 шт.);
- транспортер (15 шт.)
- рулетка 3 м (1 шт.);
- цифровой фотоаппарат (8 шт.).

Объекты исследования: натурные образцы замков, пломб, гипсовых слепков следов обуви, транспортных средств.

Учебно-наглядные пособия: лекции-презентации.

Для проведения практических работ необходим криминалистический полигон. Состав основного оборудования указанного помещения определен в Паспорте полигона.

Специализированное оборудование: кюветы лабораторные, унифицированный криминалистический чемодан и оперативный унифицированный чемодан для осмотра места происшествия, осветители, лупы.

Учебно-наглядные пособия: комплект плакатов, натурные образцы замков, пломб, гипсовых слепков следов обуви, транспортных средств; шины транспортных средств, следовая дорожка песчаная.

Для самостоятельной работы необходимы помещения Научной библиотеки ПГНИУ. Состав

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  
Трасология и трасологическая экспертиза**

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

**ПК.19**

**Способен анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования**

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
<p><b>ПК.19</b> Способен анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования</p>	<p>ЗНАЕТ судебную практику различных экспертных учреждений и видов экспертных трасологических исследований; УМЕЕТ анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию по трасологическим исследованиям; ВЛАДЕЕТ способностью анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике трасологических исследований по специализации криминалистических экспертиз</p>	<p style="text-align: center;"><b>Неудовлетворител</b> Отсутствие знаний и основ, необходимых при формировании компетенции. Отсутствие умений. Отсутствие навыков.</p> <p style="text-align: center;"><b>Удовлетворительн</b> Общие, но не структурированные знания о системе судебной практики различных экспертных учреждений и видов экспертных исследований. Частично умеет анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию. Фрагментарное применение навыков осуществления экспертной деятельности на основе полученных теоретических знаний.</p> <p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b> Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания о системе судебной практики различных экспертных учреждений и видов экспертных исследований. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение применять полученные знания анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию.</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b> Сформированные систематические знания о системе судебной практики различных экспертных учреждений и видов экспертных исследований, усвоена основная литература и ознакомлен с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умеет анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию, свободно</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<b>Отлично</b> выполнять практические задания, предусмотренные программой курса.

## ПК.21

**Способен обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований, внедрять их в практику**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПК.21</b> Способен обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований, внедрять их в практику	<b>ЗНАЕТ</b> сущность и содержание экспертных исследований, методы научного исследования, технико-криминалистические средства , применяемые при проведении трасологических экспертных исследований; <b>УМЕЕТ</b> обобщать и формулировать выводы по теме трасологического исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований; <b>ВЛАДЕЕТ</b> навыками подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности по трасологии.	<b>Неудовлетворител</b> Отсутствие знаний и основ, необходимых при формировании сущности и содержания экспертных исследований, методов научного исследования, технико-криминалистических средств , применяемых при проведении экспертных исследований. Отсутствие умений обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований. Отсутствие навыков подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности .
		<b>Удовлетворительн</b> Общие, но не структурированные знания о сущности и содержании экспертных исследований, методов научного исследования, технико-криминалистических средств , применяемых при проведении экспертных исследований; Частично сформированное умение обобщать и формулировать выв подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной; фрагментарное применение навыков подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности..
		<b>Хорошо</b> Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания сущность и содержание

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p><b>Хорошо</b></p> <p>экспертных исследований, методы научного исследования, технико-криминалистические средства , применяемые при проведении экспертных исследований.В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности</p> <p><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания о сущности и содержании экспертных исследований, методах научного исследования, технико-криминалистических средствах , применяемых при проведении экспертных исследований. Усвоена основная литература и ознакомлен с дополнительной литературой, рекомендованной программой умеет обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований. Свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями и навыками подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности.</p>

#### ПК.6

**Способен применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПК.6</b> Способен применять при осмотре места происшествия технико-	ЗНАЕТ тактику осмотра места происшествия, технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения,	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Отсутствие знаний и основ, тактики осмотра места происшествия, технико-криминалистических методов и средств</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств	фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов трасологической экспертизы; УМЕЕТ проводить осмотр места происшествия в составе следственно-оперативной группы, применять технико-криминалистические средства и методы поиска обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования трасологических следов и вещественных доказательств; ВЛАДЕЕТ навыками исследования трасологических следов, изъятых при осмотре места происшествия, использования технико-криминалистических средств и методов в поиске, обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств.	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств. Отсутствие умений проводить осмотр места происшествия в составе следственно-оперативной группы, применять технико-криминалистические средства и методы поиска обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и вещественных доказательств. Отсутствие навыков исследования материальных следов, изъятых при осмотре места происшествия, использования технико-криминалистических средств и методов в поиске, обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств.</p> <p><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Общие, но не структурированные знания основ, тактики осмотра места происшествия, технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств. Частично сформированное умение проводить осмотр места происшествия в составе следственно-оперативной группы, применять технико-криминалистические средства и методы поиска обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и вещественных доказательств. Фрагментарное применение навыков исследования материальных следов, изъятых при осмотре места происшествия, использования технико-криминалистических средств и методов в поиске, обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств.</p> <p><b>Хорошо</b></p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основ, тактики осмотра</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>места происшествия, технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств.</p> <p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение проводить осмотр места происшествия в составе следственно-оперативной группы, применять технико-криминалистические средства и методы поиска обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и вещественных доказательств. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков исследования материальных следов, изъятых при осмотре места происшествия, использования технико-криминалистических средств и методов в поиске, обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств.</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания основ, тактики осмотра места происшествия, технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств. Усвоена основная литература и ознакомлен с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умеет проводить осмотр места происшествия в составе следственно-оперативной группы, применять технико-криминалистические средства и методы поиска обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и вещественных доказательств. Свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками исследования материальных следов, изъятых при осмотре места происшествия, использования технико-</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p><b>Отлично</b></p> <p>криминалистических средств и методов в поиске, обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств.</p>
<p><b>ПК.6</b></p> <p>Способен применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p>	<p>Знает способы определения мест расположения и характера следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, умеет применять криминалистические знания при определении следов, владеет приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования</p>	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Отсутствие знаний методических требований, различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции. Отсутствие умений применять методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований. Отсутствие навыков назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p> <p><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Частично сформированное умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований. Фрагментарное применение навыков назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p> <p><b>Хорошо</b></p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков назначения,</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p><b>Хорошо</b></p> <p>производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p> <p><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции в профессиональной деятельности. Усвоена основная литература и ознакомлен с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходетрасологических исследований. свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой. Свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками назначения, производства, научными методами исследования</p>

## ПК.10

### способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ПК.10 способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов	ЗНАЕТ работу специалистов при проведении процессуальных действий, методические требования при выполнении судебно-трасологических экспертиз, организацию работы экспертно-криминалистических подразделений; УМЕЕТ организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Отсутствие знаний и основ, необходимых в работе специалистов при проведении процессуальных действий, методических требований при выполнении судебно-криминалистических экспертиз, организации работы экспертно-криминалистических подразделений.. Отсутствие умений.организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз. Отсутствие навыков комиссионных</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	<p>экспертов при производстве комиссионных трасологических экспертиз; ВЛАДЕЕТ навыками комиссионных трасологических исследований, организацией работы специалистов и экспертов.</p>	<p><b>Неудовлетворител</b> исследований, организацией работы специалистов и экспертов.</p> <p><b>Удовлетворительн</b> Общие, но не структурированные знания в работе специалистов при проведении процессуальных действий, методических требований при выполнении судебно- криминалистических экспертиз, организации работы экспертно- криминалистических подразделений. Частично сформированное умение организовывать работу экспертно- криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз. Фрагментарное применение навыков комиссионных исследований, организацией работы специалистов и экспертов.</p> <p><b>Хорошо</b> Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний в работе специалистов при проведении процессуальных действий, методических требований при выполнении судебно-криминалистических экспертиз, организации работы экспертно- криминалистических подразделений. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в умении организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в применении навыков комиссионных исследований, организации работы специалистов и экспертов.</p> <p><b>Отлично</b> Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний в работе специалистов при</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p><b>Отлично</b></p> <p>проведении процессуальных действий, методических требований при выполнении судебно-криминалистических экспертиз, организации работы экспертно-криминалистических подразделений. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в умении организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в применении навыков комиссионных исследований, организации работы специалистов и экспертов.</p>

## ПК.2

### способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p><b>ПК.2</b></p> <p>способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p>	<p>ЗНАЕТ методические требования, предъявляемые при выполнении различных видов трасологических экспертиз; УМЕЕТ применять методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований; ВЛАДЕЕТ навыками назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p>	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Отсутствие знаний методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции. Отсутствие умений применять методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований. Отсутствие навыков назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p> <p><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Общие, но не структурированные знания методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз. Частично сформированное умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходе</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>трасологических исследований. Фрагментарное применение навыков назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p> <p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований.В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции в профессиональной деятельности. Усвоена основная литература и ознакомлен с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований.свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой. Свободно оперирует</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<b>Отлично</b> приобретенными знаниями, умениями, навыками назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.

### ПСК.1.1

**Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
----------------------------	------------------------------------	---

### ПСК.1.2

**Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности	ЗНАЕТ методические требования, предъявляемые при выполнении различных видов трасологических экспертиз; УМЕЕТ применять методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований; ВЛАДЕЕТ навыками назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.	<b>Неудовлетворител</b> Отсутствие знаний методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции. Отсутствие умений применять методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований. Отсутствие навыков назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.  <b>Удовлетворительн</b> Общие, но не структурированные знания методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз. Частично сформированное умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований.

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Фрагментарное применение навыков назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p> <p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания методических требований, предъявляемых при выполнении различных видов трасологических экспертиз и основ, необходимых при формировании компетенции в профессиональной деятельности. Усвоена основная литература и ознакомлен с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умение применять полученные знания ,методики судебных экспертных исследований в ходе трасологических исследований.свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой. Свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями,</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<b>Отлично</b> навыками назначения, производства, научными методами исследования, оценки результатов исследования при проведении трасологических экспертиз.

#### ПСК.1.4

**Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПСК.1.4</b> Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз	Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Отсутствие знаний и основ организации проведения криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз, методики проведения тактики осмотра места происшествия, технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств. Отсутствие умений организовывать работу экспертно-криминалистических подразделений. Отсутствие навыков организации исследования материальных следов, изъятых при осмотре места происшествия, использования технико-криминалистических средств и методов в поиске, обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств.</p> <p><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Общие, но не структурированные знания основ, организации проведения криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз, криминалистических методов и</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств. Частично сформированное умение организовывать работу экспертно-криминалистических подразделений. . Фрагментарное применение навыков организации исследования материальных следов, изъятых при осмотре места происшествия, использования технико-криминалистических средств и методов в</p> <p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основ организации проведения трасологических экспертиз, технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение организовывать работу экспертно-криминалистических подразделений.</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания основ организации проведения трасологических экспертиз, технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств. Усвоена основная литература и ознакомлен с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умеет организовать работу в составе следственно-оперативной группы, применять технико-криминалистические средства и методы поиска обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и вещественных доказательств. Свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками исследования</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<b>Отлично</b> материальных следов, назначения и производства трасологических экспертиз.

## Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

**Вид мероприятия промежуточной аттестации :** Экзамен

**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 46 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 46 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<b>Входной контроль</b>	Тема. Предмет, задачи, система трасологии <b>Входное тестирование</b>	Проверка теоретических знаний по ранее пройденным предметам, затрагивающим гомеоскопию и механоскопию
<b>ПК.21</b> Способен обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований, внедрять их в практику	Тема. Трасологическая экспертиза установления целого по частям. <b>Защищаемое контрольное мероприятие</b>	Знание положения методики и технологии проведения судебных трасологических экспертиз установления целого по частям. Знание содержание этапов трасологических исследований. Умение применять необходимые техничко-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве трасологических экспертизы. Умение изготавливать образцы для сравнительного исследования. Владение компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве экспертиз и подготовке заключений эксперта и иллюстрации исследований

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.6</b> Способен применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p>	<p>Тема.Экспертные исследования следов одежды и перчаток</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание положения методики и технологии проведения трасологических экспертиз по следам одежды и перчаток. Знание содержание этапов трасологических исследований. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по следам одежды и перчаток. Умение изготавливать образцы для сравнительного исследования. Владение компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве экспертиз и подготовке заключений эксперта и иллюстрации исследований</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.6</b> Способен применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p> <p><b>ПК.21</b> Способен обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований, внедрять их в практику</p>	<p>Тема. Итоговое контрольное мероприятие</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание положения методики и технологии проведения трасологической экспертизы следов ног человека и обуви. Знание содержание этапов трасологических исследований. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы следов ног человека и обуви. Умение изготавливать экспериментальные образцы для сравнительного исследования. Владение компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве экспертиз и подготовке заключений эксперта и иллюстрации исследований</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.6</b> Способен применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p> <p><b>ПК.21</b> Способен обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований, внедрять их в практику</p>	<p>Тема.Содержание заключения эксперта и фототаблицы.</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание положения методики и технологии проведения экспертиз по следам орудий взлома. Знание содержание этапов трасологических исследований. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве трасологической экспертизы. Умение проводить экспертный эксперимент при сравнительном исследовании. Владение компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве экспертиз и подготовке заключений эксперта и иллюстрации исследований</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.6</b> Способен применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов вещественных доказательств</p> <p><b>ПК.21</b> Способен обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований, внедрять их в практику</p>	<p>Тема Экспертное исследование следов транспортных средств</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание положения методики и технологии проведения экспертизы следов транспортных средств. Знание содержание этапов трасологических исследований. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве трасологической экспертизы. Умение проводить экспертный эксперимент при сравнительном исследовании. Владение компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве экспертиз и подготовке заключений эксперта и иллюстрации исследований</p>

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Мероприятие текущего контроля</b>	<b>Контролируемые элементы результатов обучения</b>
<b>ПСК.1.4</b> Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз <b>ПК.10</b> способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов <b>ПК.19</b> Способен анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	Тема. Методологические проблемы производства транспортно - трасологической экспертизы (студенческая конференция) <b>Итоговое контрольное мероприятие</b>	Знание научных основ судебной трасологии, задач и значения судебно-трасологической экспертизы, криминалистической диагностики и идентификации, правовых основ и организации трасологической экспертизы, положений методики и технологии проведения криминалистических экспертиз по трасологическим следам. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве трасологической экспертизы. Умение подготавливать экспериментальные образцы для сравнительного исследования. Владение компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве экспертиз и подготовке заключений эксперта и иллюстрации исследований

### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### Тема. Предмет, задачи, система трасологии

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**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
------------------------------	--------------

#### Тема. Трасологическая экспертиза установления целого по частям.

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

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Умеет применять необходимых технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы установления целого по частям.	4
Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной	4

таблицы	
Владеет навыками исследования при проведении экспертизы установления целого по частям.	4
Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения диагностической и идентификационной трасологических экспертизы. Знает основные положения методики и технологии проведения трасологических экспертизы установления целого по частям.	3

### **Тема. Экспертные исследования следов одежды и перчаток**

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

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

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Владеет навыками исследования при проведении экспертизы по следам одежды и перчаток.	4
Умеет применять необходимых технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по следам одежды и перчаток.	4
Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы	4
Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения диагностической и идентификационной экспертизы по следам одежды и перчаток. Знает основные положения методики и технологии проведения диагностической и идентификационной экспертизы по следам одежды и перчаток.	3

### **Тема. Итоговое контрольное мероприятие**

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

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

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Умеет применять необходимых технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы следов ног человека и обуви.	4
Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему	4

иллюстрационной таблицы.	
Владеет навыками исследования при проведении диагностической и идентификационной экспертизы следов ног человека и обуви.	4
Знает основные положения методики и технологии проведения диагностической и идентификационной экспертизы следов ног человека и обуви. Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы следов ног человека и обуви.	3

### **Тема.Содержание заключения эксперта и фототаблицы.**

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

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

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Умеет применять необходимых технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по следам \ орудий взлома	4
Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы	4
Владеет навыками исследования при проведении трасологической экспертизы по следам орудий взлома	4
Знает основные положения методики и технологии проведения диагностической и идентификационной экспертизы по следам орудий взлома Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения диагностической и идентификационной экспертизы по следам орудий взлома	3

### **Тема Экспертное исследование следов транспортных средств**

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

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

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Умеет применять необходимых технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы следов транспортных средств	4

Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы	4
Владеет навыками исследования при проведении трасологической экспертизы следов транспортных средств	4
Знает основные положения методики и технологии проведения диагностической и идентификационной экспертизы следов транспортных средств Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения диагностической и идентификационной экспертизы следов транспортных средств	3

**Тема. Методологические проблемы производства транспортно - трасологической экспертизы (студенческая конференция)**

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

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **25**

Проходной балл: **11**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Умеет подготавливать экспериментальные образцы для сравнительного исследования, проводить экспертные эксперименты	7
Владение компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве экспертиз и подготовке заключений эксперта и иллюстрации исследований	7
Умеет применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве трасологической экспертизы	6
Знает научные основы судебной трасологии, понятия, задачи и значение судебно-трасологической экспертизы, криминалистической диагностики и идентификации, правовые основы и организацию трасологической экспертизы. Знает положения методики и технологии проведения трасологических экспертиз.	5