

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы специалитета
по специальности
40.05.03 Судебная экспертиза,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Работа специалиста-криминалиста с материальными следами на местах
происшествий**

Специальность: 40.05.03 Судебная экспертиза

Специализация: Криминалистические экспертизы

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 994296
Подписал: заведующий кафедрой Опальский Александр
Павлович
Дата: 27.05.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения является освоение студентами теоретических основ работы с материальными следами преступлений в обстановке мест происшествий, получение ими соответствующих умений и навыков как элементов фундаментальной подготовки будущих специалистов-криминалистов для участия в следственных и иных процессуальных действиях.

Задачи, решаемые дисциплиной УС в ПД, следующие:

- 1) изучение тактики действий специалиста-криминалиста в ходе осмотра места происшествия и других процессуальных действий;
- 2) приобретение практических умений и навыков по обнаружению, фиксации, изъятию, предварительному исследованию и упаковке материальных объектов и следов с целью получения криминалистически значимой информации.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-6 - Способен использовать технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий в соответствии с методиками раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений, выполнять функции специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий ;

ПК-3 - Способен производить исследования вещной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования;

ПК-14 - Способен решать профессиональные задачи, используя методы социальных и гуманитарных наук и соблюдая нормы профессиональной этики, коммуникативной культуры, приоритетности интересов национальной безопасности Российской Федерации;

ПК-15 - Способен выполнять профессиональные обязанности с учетом поставленных задач.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- методику применения естественнонаучных методов и криминалистических средств, их возможности при обнаружении, фиксации, изъятии и исследовании объектов судебной экспертизы;

- методы и средства: морфо анализа «изучение внешнего вида и внутреннего строения физических тел на макро- и микро- уровнях», анализа изображений.

- особенности обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования различных видов материальных следов и объектов в ходе осмотров мест происшествий, других процессуальных действий и оперативно-розыскных мероприятий по различным категориям преступлений.

- методы, технические средства и приемы обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов и следов в ходе проведения различных процессуальных действий;

- особенности работы с материальными объектами и следами в ходе осмотров мест происшествий и других процессуальных действий по различным категориям преступлений;

- характерные признаки и возможные варианты механизма образования материальных следов на месте происшествия;

Уметь:

- использовать естественнонаучные методы и средства для обнаружения, фиксации и изъятия объектов и их предварительного исследования;

- применять технические средства в собирании, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств;

- пользоваться измерительной техникой в экспертных исследованиях; интерпретировать результаты применения естественнонаучных методов для решения задач судебных экспертиз.

- применять криминалистические и иные научно-технические методы, и средства обнаружения, фиксации, изъятия и сохранения следов и иных материальных объектов, проводить их предварительное исследование в ходе расследования преступлений;

- применять средства и методы судебной фотографии и видеозаписи для решения задач фиксации обстановки мест происшествий, фиксации и исследования доказательств.

- проводить предварительное исследование материальных следов, обнаруживаемых в обстановке мест происшествий, с целью получения криминалистически значимой информации;

Владеть:

- навыками применения приемов, средств и методов работы с материальными следами для получения розыскной и доказательственной информации;

- навыками применения специальных методов судебной фотографии и видеозаписи для фиксации и исследования материальных следов при производстве судебных экспертиз и процессуальных действий.

- навыками использования информационно-справочной литературы по работе с различными видами материальных следов;

- навыками обнаружения, фиксации, изъятия, предварительного исследования и упаковке материальных объектов и следов с целью получения криминалистически значимой информации;

- навыками исследования объектов с использованием приборов и инструментальной базы.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №7
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	50	50
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	34	34

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 94 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован

полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<p>Тема 1. Собираение следов в ходе осмотра места происшествия (ОМП) и иных следственных действий</p> <p>Понятие следов в криминалистике. Идеальные и материальные следы.</p> <p>Закономерности образования следов. Понятие следообразующего и следовоспринимающего объектов, следового контакта, механизма следообразования. Локаровский принцип обмена.</p> <p>Классификация материальных следов в криминалистике.</p> <p>Значение использования материальных следов в деятельности правоохранительных органов.</p> <p>Общие правила обнаружения следов.</p> <p>Общие правила фиксации следов. Основные и дополнительные способы фиксации материальных следов в ходе осмотра места происшествия.</p> <p>Общие правила изъятия следов. Правила упаковки следов и объектов, изымаемых в ходе осмотра места происшествия.</p> <p>Понятие собирания материальных следов и объектов. Тактические и методические основы обнаружения, фиксации и изъятия материальных объектов и следов в ходе осмотра места происшествия. Особенности собирания материальных объектов и следов в ходе проведения следственных действий по различным видам преступлений.</p>
2	<p>Тема 2. Предварительное исследование материальных следов на месте происшествия</p> <p>Понятие предварительного исследования материальных следов. Стадии и методы предварительного исследования. Использование информации, получаемой в ходе предварительного исследования, для установления признаков разыскиваемого человека, транспортного средства, орудия, инструмента, оружия и обстоятельств расследуемого события.</p>
3	<p>Тема 3. Собираение и предварительное исследование следов орудий и инструментов, рук, одежды и обуви</p> <p>Механизм образования материальных следов. Понятие и виды орудий и инструментов. Виды следов орудий и инструментов, рук, одежды и обуви. Методы, технические средства и этапы собирания и предварительного исследования следов орудий и инструментов, рук, одежды и обуви. Получение розыскной информации и фиксация результатов предварительного исследования.</p>
4	<p>Тема 4. Собираение и предварительное исследование следов применения огнестрельного оружия</p> <p>Виды и механизм образования следов применения огнестрельного оружия. Методы, технические средства и этапы собирания и предварительного исследования следов применения огнестрельного оружия. Меры предосторожности при проведении осмотра и предварительного исследования огнестрельного оружия и боеприпасов. Получение в ходе предварительного исследования информации о дистанции выстрела, виде, модели и калибре оружия, направлении стрельбы, месте положения стрелявшего и других данных о произошедшем событии. Фиксация результатов предварительного исследования.</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
5	Тема 5. Собираение и предварительное исследование следов транспортных средств Виды и механизм образования следов транспортных средств. Методы, технические средства и этапы собираня и предварительного исследования следов транспортных средств. Использование справочной информации и криминалистических баз данных для получения розыскной информации по следам транспортных средств. Фиксация результатов предварительного исследования.
6	Тема 6. Собираение и предварительное исследование микрообъектов и следов биологического происхождения Классификация и механизм образования микрообъектов. Виды следов биологического происхождения: крови, слюны, запаха. Собираение и предварительное исследование микрообъектов и следов биологического происхождения. Получение розыскной информации и фиксация результатов предварительного исследования.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Тема 1. Собираение следов в ходе осмотра места происшествия и иных следственных действий 1.1. Семинарское занятие. Тактические и методические основы собираня материальных следов в ходе осмотра места происшествия. 1.2. Семинарское занятие. Особенности собираня материальных объектов и следов в ходе проведения следственных действий по различным видам преступлений.
2	Тема 2. Собираение и предварительное исследование материальных следов на месте происшествия 2.1. Семинарское занятие. Понятие, стадии и методы предварительного исследования материальных объектов и следов. 2.2. Семинарское занятие. Использование информации, получаемой в ходе предварительного исследования, для установления признаков слеодообразующего объекта и обстоятельств расследуемого события.
3	Тема 3. Собираение и предварительное исследование следов орудий и инструментов, рук, одежды и обуви 3.1. Семинарское занятие. Механизм образования материальных следов. Виды следов орудий и инструментов, рук, одежды и обуви. 3.2. Практическое занятие. Методика предварительного исследования следов орудий и инструментов, рук, одежды и обуви.
4	Тема 4. Собираение и предварительное исследование следов применения огнестрельного оружия 4.1. Семинарское занятие. Методы, технические средства и этапы предварительного исследования следов применения огнестрельного оружия. 4.2. Практическое занятие. Методика предварительного исследования следов применения огнестрельного оружия.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
5	Тема 5. Собираение и предварительное исследование следов транспортных средств 5.1. Семинарское занятие. Методы, технические средства и этапы предварительного исследования следов транспортных средств. 5.2. Практическое занятие. Методика предварительного исследования следов транспортных средств.
6	Тема 6. Собираение и предварительное исследование микрообъектов и следов биологического происхождения 5.1. Семинарское занятие. Методы, технические средства и этапы предварительного исследования микрообъектов и следов биологического происхождения. 5.2. Практическое занятие. Методика предварительного исследования микрообъектов и следов биологического происхождения.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Самостоятельное изучение тем дисциплины (модуля).
2	Подготовка к промежуточной аттестации.
3	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Хрусталеv, В.Н., Участие специалиста криминалиста в следственных действиях и оперативно-розыскных мероприятиях. : учебное пособие / В.Н. Хрусталеv, О.А. Щеглов. — Москва : Юстиция, 2021. — 716 с. — ISBN 978-5-4365-5418-1.	URL: https://book.ru/book/940508
2	Хрусталеv, В.Н. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий : учебное пособие / В.Н. Хрусталеv, Н.А. Соклакова. — Москва : Юстиция, 2022. — 731 с. — ISBN 978-5-4365-8272-6.	URL: https://book.ru/book/941807

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

СПС «Консультант Плюс»

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

- Microsoft Windows,
- Microsoft Office,
- Интернет-браузер,
- СПС «Консультант Плюс»
- Виртуальный осмотр места происшествия,
- «Trunk traces» - картотека следов протекторов и образцов шин транспортных средств.
- программа Trimble SCENE 5.3.3.38662

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые наборами демонстрационного оборудования.

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещение для самостоятельной работы, оснащённое компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Кабинет криминалистики.

Криминалистическая лаборатория № 6305а

Криминалистический полигон.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

профессор, профессор, д.н. кафедры
«Криминалистика и судебная
экспертиза»

В.Н. Хрусталев

Согласовано:

Заведующий кафедрой КиСЭ

А.П. Опальский

Председатель учебно-методической
комиссии

М.Ю. Филиппова