

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
40.05.01 Правовое обеспечение национальной
безопасности,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Криминалистика

Специальность: 40.05.01 Правовое обеспечение национальной
безопасности

Специализация: Уголовно-правовая

Форма обучения: Заочная

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: 997621
Подписал: заведующий кафедрой Киселевич Игорь
Валентинович
Дата: 29.04.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины является:

-формирование у студентов исходных теоретических знаний, общего системного представления о криминалистике, ее основных понятиях и категориях;

-получение обучаемыми компетенций, связанных с использованием криминалистических средств и методов в экспертной и в иных видах деятельности, реализуемых в уголовном, административном, гражданском и арбитражном процессах.

Задачи дисциплины:

-практически освоить криминалистические средства и методы, используемые в раскрытии и расследовании преступлений;

-научиться получать по следам преступления розыскную информацию о преступнике, орудиях преступления, транспортных средствах и т.п.;

-изучить методику организации отдельных следственных действий, подготовки документов по оформлению полученных результатов;

-изучить основы организации взаимодействия следственных, оперативных и экспертных служб при проведении следственных и оперативно-розыскных мероприятий;

-овладеть технико-криминалистическими приемами участия в качестве специалиста как в следственных действиях, так и в раскрытии и расследовании отдельных видов и групп преступлений.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-6 - Способен разрабатывать и юридически правильно оформлять распорядительные, организационные, информационно-справочные и другие служебные документы;

ПК-12 - Способен применять в профессиональной деятельности теоретические знания и полученные практические навыки по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию преступлений, а также иных правонарушений, используя в целях установления истины технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, апробированные методы раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений, в частности, совершаемых на объектах транспорта.

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

Знать:

- основные положения общей теории криминалистики, криминалистические понятия и категории;
- отрасли криминалистической техники;
- современные возможности криминалистических экспертиз;
- основы технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений;
- современные технико-криминалистические средства, используемые для обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования различных видов материальных следов и объектов в ходе осмотров мест происшествий, других процессуальных действий и оперативно-розыскных мероприятий;
- основы тактики производства отдельных следственных действий;
- основы методики раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений.

Уметь:

- грамотно применять современные технологии обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов преступлений;
- осуществлять анализ и оценку розыскной информации, а также исходных следственных ситуаций в аспекте использования материальных следов преступлений;
- получать по результатам анализа материальной обстановки места происшествия криминалистически значимую информацию о способе действий преступника, его приметах, использованных им орудиях и инструментах в целях дальнейшего ее использования в розыске правонарушителя и доказывании его причастности к совершению преступления;
- правильно ставить вопросы, подлежащие разрешению при проведении предварительных исследований материальных следов и назначении криминалистических экспертиз.

Владеть:

- навыками применения приемов, средств и методов работы с материальными следами для получения розыскной и доказательственной информации;
- навыками выявления и устранения условий, способствующих совершению преступлений.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 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	№8		
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	30	12	18
В том числе:			
Занятия лекционного типа	10	4	6
Занятия семинарского типа	20	8	12

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 258 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	Предмет, задачи, система и методы науки криминалистики. Криминалистическая диагностика и идентификация. Рассматриваемые вопросы:

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> - Закономерности объективной действительности, составляющие предмет криминалистики. - Система криминалистики и закономерности ее развития. Природа криминалистики. Место криминалистики в системе научного знания. - Связь криминалистики с естественными, техническими, юридическими и общественными науками. - Общие и частные задачи криминалистики. - Методы криминалистики. - Специальные методы криминалистики. - Задачи криминалистики в обеспечении деятельности органов внутренних дел по раскрытию, расследованию и предотвращению преступлений на современном этапе. - Понятие и задачи криминалистической диагностики. - Объекты диагностики, их связь с событием преступления. Субъекты диагностики. - Методическая схема криминалистического диагностического исследования. - Роль диагностических исследований в обнаружении, раскрытии и расследовании преступлений. - Понятие, научные основы и задачи криминалистической идентификации. - Принципы идентификации. - Классификации идентификации. - Объекты криминалистической идентификации. - Идентифицируемые, идентифицирующие, искомые и проверяемые объекты. - Понятие и виды образцов для сравнительного исследования. - Формы и виды криминалистической идентификации. - Методическая схема криминалистического идентификационного исследования. - Значение криминалистической идентификации в познании обстоятельств расследуемого события.
2	<p>Общие положения криминалистической техники. Криминалистическая фотография и видеозапись. Криминалистическая трасология.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие, система и содержание криминалистической техники. - Классификация технико-криминалистических средств. - Требования, предъявляемые к технико-криминалистическим средствам и методам, условия допустимости их использования. - Технико-криминалистические средства, применяемые для обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и других вещественных доказательств. - Специальные комплекты технико-криминалистических средств. - Передвижные криминалистические лаборатории. - Процессуальное оформление применения технико-криминалистических средств. - Технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений. - Тенденции и перспективы развития криминалистической техники. - История становления криминалистической фотографии. - Понятие и научные основы криминалистической фотографии и видеозаписи как отрасли криминалистической техники. - Система криминалистической фотографии. - Виды съемки и методы запечатывающей фотографии. - Методы исследовательской фотографии. - Применение криминалистической видеозаписи при расследовании преступлений. - Основные операторские приемы, используемые в криминалистической видеозаписи. - Предмет, система и задачи трасологии. - Научные основы трасологии. - Закономерности образования следов. - Понятие следообразующего и следовоспринимающего объектов, следового контакта, механизма следообразования. - Классификация следов. - Общие правила обнаружения, фиксации и изъятия следов.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
3	<p>Криминалистическое оружиеоведение. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий из них. Криминалистическая габитоскопия.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие и классификация оружия в криминалистике. - Оружие как следообразующий объект при совершении преступлений. - Криминалистическая баллистика. - Понятие и виды огнестрельного оружия. - Основные сведения об огнестрельном оружии и боеприпасах к нему. - Взрывчатые вещества и взрывные устройства. - Основы и история развития криминалистического материаловедения и криминалистического исследования веществ, материалов и изделий (КИВМИ). - Цели и методология КИВМИ. - Задачи КИВМИ: обнаружение, диагностика, идентификация, установление факта и механизма контактного взаимодействия. - Понятие, содержание и естественнонаучные основы габитоскопии. - Элементы внешности человека, их признаки, свойства и классификация. - Правила описания внешнего облика человека по методу словесного портрета. - Подготовка материалов при назначении портретной экспертизы. - Возможности портретной экспертизы. - Значение информации о внешности человека для раскрытия и расследования преступлений.
4	<p>Криминалистическое исследование документов. Криминалистическая фоноскопия. Криминалистическая одорология. Криминалистические регистрации.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие и классификация документов. - Правила обращения с письменными документами. - Идентификационные признаки письма: признаки письменной речи, общие и частные признаки почерка. - Виды и задачи криминалистического исследования письма. - Подготовка материалов для производства автороведческой экспертизы. - Понятие, свойства и признаки почерка. - Розыск исполнителей рукописных текстов. - Подготовка материалов для производства почерковедческой экспертизы. - Понятие, виды и задачи технико-криминалистического исследования документов. - Понятие подделки документов. - Подготовка материалов для производства технико-криминалистической экспертизы документов, ее возможности. - Объекты и задачи криминалистической фоноскопической экспертизы. - Криминалистическая одорология. - Наиболее характерные носители запаховых следов человека. - Материалы, направляемые в экспертно-криминалистическое учреждение при назначении криминалистической экспертизы запаховых следов человека. - Понятие и задачи криминалистической регистрации. - Ее научные и правовые основы. - Виды криминалистических учетов.
5	<p>Общие положения криминалистической тактики. Общие положения криминалистической методики.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие криминалистической тактики, ее задачи и система. - Связь криминалистической тактики с другими разделами криминалистики. - Научные, правовые и нравственные основы криминалистической тактики. - Общие положения криминалистической тактики.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> - Структура тактики отдельного следственного действия. - Понятие криминалистической методики, ее связь с криминалистической техникой и тактикой. - Значение криминалистической методики в деятельности оперативно-розыскных, следственных и экспертно-криминалистических подразделений органов внутренних дел. - Криминалистическая классификация преступлений и ее роль в формировании и развитии частных криминалистических методик. - Структура типовой криминалистической методики. - Понятие и элементы криминалистической характеристики преступлений. - Понятие, классификация и значение типичных следственных ситуаций. - Проблема формирования новых частных криминалистических методик. - Частные криминалистические методики расследования и проблема предупреждения преступлений. - Меры следователя и эксперта-криминалиста по предупреждению отдельных видов и групп преступлений.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>Предмет, задачи, система и методы науки криминалистики.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Закономерности объективной действительности, составляющие предмет криминалистики. - Система криминалистики и закономерности ее развития. - Природа криминалистики. - Место криминалистики в системе научного знания. - Связь криминалистики с естественными, техническими, юридическими и общественными науками. - Методы криминалистики. - Использование в криминалистике и практической деятельности общенациональных, естественнонаучных и иных методов познания. - Специальные методы криминалистики.
2	<p>Криминалистическая диагностика и идентификация.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие и задачи криминалистической диагностики. - Связь криминалистической диагностики с диагностиками, реализуемыми других областях человеческой деятельности. - Объекты диагностики, их связь с событием преступления. - Субъекты диагностики. - Методическая схема криминалистического диагностического исследования. - Роль диагностических исследований в обнаружении, раскрытии и расследовании преступлений. - Понятие, научные основы и задачи криминалистической идентификации. - Принципы идентификации. - Основные понятия криминалистической идентификации. - Классификации идентификации. - Объекты криминалистической идентификации. - Идентифицируемые, идентифицирующие, искомые и проверяемые объекты. - Понятие и виды образцов для сравнительного исследования. - Формы и виды криминалистической идентификации. - Методическая схема криминалистического идентификационного исследования. - Значение криминалистической идентификации в познании обстоятельств расследуемого события. - Соотношение диагностических и идентификационных исследований.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
3	<p>Общие положения криминалистической техники.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие, система и содержание криминалистической техники. - Классификация технико-криминалистических средств. - Требования, предъявляемые к технико-криминалистическим средствам и методам, условия допустимости их использования. - Технико-криминалистические средства, применяемые для обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и других вещественных доказательств. - Специальные комплекты технико-криминалистических средств. - Передвижные криминалистические лаборатории. - Процессуальное оформление применения технико-криминалистических средств. - Технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений. - Тенденции и перспективы развития криминалистической техники.
4	<p>Криминалистическая фотография и видеозапись. Криминалистическая трасология.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - История становления криминалистической фотографии. - Понятие и научные основы криминалистической фотографии и видеозаписи как отрасли криминалистической техники. - Система криминалистической фотографии. - Виды съемки и методы запечатлевающей фотографии. - Методы исследовательской фотографии. - Применение криминалистической видеозаписи при расследовании преступлений. - Основные операторские приемы, используемые в криминалистической видеозаписи. - Предмет, система и задачи трасологии. - Научные основы трасологии. - Закономерности образования следов. - Понятие следообразующего и следовоспринимающего объектов, следового контакта, механизма следообразования. - Классификация следов. - Общие правила обнаружения, фиксации и изъятия следов.
5	<p>Криминалистическое оружиеисследование.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие и классификация оружия в криминалистике. - Оружие как следообразующий объект при совершении преступлений. - Криминалистическая баллистика. - Понятие и виды огнестрельного оружия. Основные сведения об огнестрельном оружии и боеприпасах к нему. - Следы применения огнестрельного оружия на оружии, гильзах, пулях, препратах. - Обнаружение и изъятие огнестрельного оружия. - Соблюдаемые при этом правила и меры предосторожности. - Подготовка материалов для производства судебно-баллистической экспертизы. - Возможности судебно-баллистической экспертизы.
6	<p>Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий из них.</p> <p>Криминалистическая габитоскопия.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы и история развития криминалистического материаловедения и криминалистического исследования веществ, материалов и изделий (КИВМИ). - Цели и методология КИВМИ. - Задачи КИВ-МИ: обнаружение, диагностика, идентификация, установление факта и механизма контактного взаимодействия. - Объекты и субъекты КИВМИ.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> - Классификация криминалистических экспертиз веществ, материалов и изделий. - Использование микрообъектов веществ и материалов в раскрытии и расследовании преступлений. - Понятие, содержание и естественнонаучные основы габитоскопии. - Элементы внешности человека, их признаки, свойства и классификация. - Правила описания внешнего облика человека по методу словесного портрета. - Собирание информации о признаках внешности человека при производстве оперативно-розыскных мероприятий. - Подготовка материалов при назначении портретной экспертизы. - Возможности портретной экспертизы. - Значение информации о внешности человека для раскрытия и расследования преступлений.
7	<p>Криминалистическое исследование документов. Криминалистическая фоноскопия.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие и классификация документов. - Правила обращения с письменными документами. - Идентификационные признаки письма: признаки письменной речи, общие и частные признаки почерка. - Виды и задачи криминалистического исследования письма. - Подготовка материалов для производства автороведческой экспертизы. - Понятие, свойства и признаки почерка. - Розыск исполнителей рукописных текстов. - Подготовка материалов для производства почерковедческой экспертизы. - Понятие, виды и задачи технико-криминалистического исследования документов. - Понятие подделки документов. - Признаки изменения содержания документов. - Подделка оттисков печатей и штампов. - Подделка бланков документов. - Техническая подделка подписи. - История создания устройств записи звука. - Понятие и история становления криминалистической фоноскопии и фоноскопической экспертизы. - Объекты и задачи криминалистической фоноскопической экспертизы. - Задачи, решаемые в рамках технического исследования магнитных фонограмм. - Задачи, решаемые в рамках фильтрации зашумленных магнитных фонограмм. - Задачи, решаемые в рамках идентификационных и диагностических исследований фонограмм устной речи.
8	<p>Криминалистическая одорология. Криминалистические регистрация.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Криминалистическая одорология. - Наиболее характерные носители запаховых следов человека. - Факторы, определяющие концентрацию запаховых следов человека. - Факторы, влияющие на сохранность запаховых следов человека. - Выявление, фиксация, сбор и упаковка запаховых следов человека в ходе следственных действий. - Научные основы криминалистической экспертизы запаховых следов человека. - Современные возможности этой экспертизы. - Понятие и задачи криминалистической регистрации. Ее научные и правовые основы. - Виды криминалистических учетов. - Цели, объекты и формы учетов. - Учеты, сосредоточенные в экспертно-криминалистических подразделениях МВД РФ. - Учеты, сосредоточенные в системе информационных центров МВД РФ. - Учеты, сосредоточенные в горрайлинерганах. - Порядок постановки объектов на учеты.
9	Общие положения криминалистической тактики.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие криминалистической тактики, ее задачи и система. - Связь криминалистической тактики с другими разделами криминалистики. - Научные, правовые и нравственные основы криминалистической тактики. - Общие положения криминалистической тактики. - Структура тактики отдельного следственного действия. - Понятие тактико-криминалистического приема и рекомендации. - Классификация приемов и рекомендаций, критерии их допустимости. - Понятие и виды тактических решений. - Принятие решений в условиях тактического риска. - Понятие и использование тактических операций в расследовании преступлений. - Понятие криминалистической версии. - Логическая природа версий. - Классификация версий. - Правила построения и проверки версий. - Значение версий в следственной, экспертной и оперативной практике.
10	<p>Общие положения криминалистической методики.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие криминалистической методики, ее связь с криминалистической техникой и тактикой. - Значение криминалистической методики в деятельности оперативно-розыскных, следственных и экспертно-криминалистических подразделений органов внутренних дел. - Криминалистическая классификация преступлений и ее роль в формировании и развитии частных криминалистических методик. - Структура типовой криминалистической методики. - Понятие и элементы криминалистической характеристики преступлений. - Понятие, классификация и значение типичных следственных ситуаций. - Проблема формирования новых частных криминалистических методик. - Частные криминалистические методики расследования и проблема предупреждения преступлений. - Меры следователя и эксперта-криминалиста по предупреждению отдельных видов и групп преступлений.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалом, литературой, нормативными и правовыми актами.
2	Подготовка к практическим занятиям.
3	Самостоятельное изучение тем дисциплины (модуля).
4	Подготовка к промежуточной аттестации.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Криминалистика. Практикум : учебное пособие для вузов / ответственные редакторы А. Г. Филиппов, В. В.	Образовательная платформа Юрайт [сайт].

	Агафонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16115-1.	— URL: https://urait.ru/bcode/530454 (дата обращения: 29.04.2025). — Текст : электронный.
2	Криминалистика : учебник для вузов / под редакцией И. В. Александрова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 376 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06661-6.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511251 (дата обращения: 29.04.2025). — Текст : электронный.
3	Криминалистика. Практикум : учебное пособие для вузов / под редакцией И. М. Комарова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03449-3.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511324 (дата обращения: 29.04.2025). — Текст : электронный.
4	Егоров, Н. Н. Криминалистика : учебник и практикум для вузов / Н. Н. Егоров, Е. П. Ищенко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 617 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16185-4.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530577 (дата обращения: 29.04.2025). — Текст : электронный.

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

СПС «Консультант Плюс» - <https://www.consultant.ru/>
Официальный интернет-портал правовой информации – www.pravo.gov.ru

Государственная автоматизированная система «Правосудие» – sudrf.ru
Российское агентство правовой и судебной информации – rapsinews.ru
Конституционный Суд РФ – ksrf.ru
Верховный Суд РФ – Верховный Суд.РФ, ВС.РФ, supcourt.ru, vsrf.ru
«Trunk traces» - картотека следов протекторов и образцов шин транспортных средств;

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

Microsoft Windows;

Microsoft Office;
Интернет-браузер;
Шериф 7м (полиграф);
Программное обеспечение к микроскопам Levenhuk DTX-30;
Виртуальный осмотр места происшествия;
Trimble SCENE 5.3.3.38662.

В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Среда электронного обучения Русский Moodle, электронная почта и т.п.

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные набором демонстрационного оборудования.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Кабинет криминалистики.

Криминалистическая лаборатория.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 семестре.

Экзамен в 8 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Криминалистика и судебная
экспертиза»

А.С. Колесова

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой УПиПД

А.М. Репьева

Заведующий кафедрой КиСЭ

И.В. Киселевич

Председатель учебно-методической
комиссии

Е.Н. Рудакова