

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра: Криминалистика и судебная экспертиза

**АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Специальность:	40.05.03 Судебная экспертиза
Специализация:	Инженерно-технические экспертизы
Квалификация выпускника:	Судебный эксперт
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2017

1. Состав государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя: подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

2. Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ

Микротрасология: современное состояние и перспективы развития.

Собирание и предварительное исследование следов папиллярных узоров на месте происшествия.

Предварительное исследование трасологических следов с целью получения розыскной информации о механизме, обстоятельствах, условиях совершения преступления и личности преступника.

Лабораторные исследования следов папиллярных узоров: современные возможности и перспективы развития.

Информационное обеспечение дактилоскопической экспертизы.

Проблемы применения программного обеспечения при производстве компьютерно-технических экспертиз.

Методы и средства доступа к поврежденным текстовым данным в рамках компьютерно-технической экспертизы.

Исследование вредоносного программного обеспечения при проведении компьютерно-технической экспертизы.

Методы и средства исследования информации на мобильных устройствах.

Методы и средства обнаружения скрытых информационных объектов в компьютерных системах.

Следы ходовой части автотранспортных средств и задачи, решаемые в ходе их исследования.

Современные возможности установления изменения первичной маркировки агрегатов и деталей автотранспортных средств.

Время реакции водителя как проявление психофизических возможностей человека.

Методика проведения экспертиз по оценке стоимости восстановительного ремонта АТС.

Методика оценки стоимости автотранспортных средств при естественном физическом износе его агрегатов и деталей.

Современные портативные цифровые микроскопы как средство фиксации, предварительного и экспертного исследования микрообъектов.

Инфракрасная микроскопия и ее использование при производстве судебных экспертиз.

Фотофиксация общего вида объектов судебных экспертиз.

Современные возможности фотофиксации обстановки мест происшествий в условиях ограниченной освещенности.

Современные технико-криминалистические методы и средства обнаружения, фиксации и изъятия следов ног на месте происшествия.

Современные возможности собирания и предварительного исследования следов биологического происхождения специалистом на месте обнаружения трупа.

Методы и средства определения относительной давности нанесения штрихов печатного текста, оттисков печатей и пишущих приборов, выполненных с использованием современных материалов письма.

Современные методы и средства исследования оттисков печатей и штампов при решении диагностических и идентификационных задач технико-криминалистической экспертизы документов.

Экспертно-криминалистическая биометрия и использование ее возможностей в раскрытии и расследовании преступлений.

Оформление материалов судебно-почерковедческой экспертизы: вопросы теории и практики.

Криминалистическое исследование рукописей, выполненных с переменной привычной пишущей руки.

Теория и практика судебного почерковедческого исследования подписей.

Теория и практика судебно-почерковедческого исследования подписей, выполненных от имени вымышленных лиц.

Криминалистическая диагностика психопатологического состояния исполнителя рукописи по признакам письма.

Теория и практика криминалистического исследования измененного почерка.

Подготовка материалов для производства железнодорожно-технических экспертиз.

Подготовка материалов для производства авиационно-технических экспертиз.

Подготовка материалов для производства пожарно-технических экспертиз.

Подготовка материалов для производства водно-транспортных технических экспертиз.

Особенности работы специалиста-криминалиста с материальной обстановкой мест дорожно-транспортных происшествий.

Взаимодействие следователя со специалистом при производстве осмотра места ДТП.

Взаимодействие следователя со специалистом при назначении и производстве трасологических экспертиз.

Технико-криминалистические методы и средства обнаружения, фиксации и изъятия следов одежды и перчаток.

Виды предварительных исследований следов орудий и инструментов на месте происшествия.

Трасологическая экспертиза контрафактных изделий.

Исследование замков при неправомерном воздействии на них.

Критерии оценки признаков при решении вопроса о пригодности следов рук для идентификации личности.

Примечание: Поскольку темы ВКР должны быть продиктованы насущными потребностями экспертной практики, они формулируются потенциальными руководителями выпускных квалификационных работ ежегодно в количестве, превышающем число студентов старших курсов, с указанием подлежащих решению проблем и с учетом университетских возможностей проведения соответствующих экспериментальных исследований. Примерный перечень тем ВКР должен ежегодно пересматриваться и в значительной степени обновляться.