

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Заряев Вячеслав Александрович
Должность: директор
Дата подписания: 27.11.2023 13:00:59
Уникальный программный ключ:
83ee5a8aafe2c7af9e55cbfc0a40d42805ab6ab1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»

Рабочая программа дисциплины (модуля)
Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений
(наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

Набор 2023 г.

Специальность: 40.05.03 Судебная экспертиза
(код и наименование)

Специализация: Криминалистические экспертизы
(наименование)

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС.

Разработчик: д.ю.н., профессор Майлис Н.П.
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол №8 от
«13» марта 2023 г.).

Зав. кафедрой д.ю.н., профессор Моисеева Т.Ф. _____
(ФИО, ученая степень, ученое звание) (подпись)

Москва, 2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
рабочей программы дисциплины (модуля)
Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений
(наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)
для набора **2023** года

Краткое содержание изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры

Актуализация выполнена: _____
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

_____ «__» _____ 20__ г.
подпись

Зав. кафедрой _____
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

_____ «__» _____ 20__ г.
подпись

Оглавление

	Наименование разделов	Стр.
	Аннотация рабочей программы	4
1.	Цели и планируемые результаты изучения дисциплины (модуля)	4
2.	Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП	5
3.	Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы	5
4.	Содержание дисциплины (модуля)	5
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	9
6.	Материально-техническое обеспечение	12
7.	Карта обеспеченности литературой	14
8.	Фонд оценочных средств	16

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений»**

Разработчик: д.ю.н., профессор Н.П. Майлис

Цель изучения дисциплины	формирование у студентов целостного представления о предмете, задачах, объектах, методах и методиках криминалистической экспертизы маркировочных обозначений.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина «Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений» является дисциплиной по выбору студента Блока 1 Дисциплины (модули).
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОПК-6. Способность 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.
Содержание дисциплины (модуля)	Тема 1. Понятие криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, её предмет, задачи, классификация и место в системе криминалистических экспертиз. Тема 2. Объекты криминалистической экспертизы маркировочных обозначений. Тема 3. Технологии изменения маркировочных обозначений транспортных средств. Тема 4. Диагностические и идентификационные исследования в экспертизе маркировочных обозначений. Тема 5. Методические основы криминалистической экспертизы маркировочных обозначений транспортных средств. Тема 6. Заключение эксперта криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, его форма и содержание.
Общая трудоёмкость дисциплины (модуля)	Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт.

1. Цели и планируемые результаты изучения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины (модуля) является освоение компетенций (индикаторов достижения компетенций), предусмотренных рабочей программой.

В совокупности с другими дисциплинами ОПОП дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Таблица 1

№ п/п	Код компетенции	Название
1	ОПК-6	Способность 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.
--	--	--

Планируемые результаты освоения дисциплины в части каждой компетенции указаны в картах компетенций по ОПОП.

В рамках дисциплины осуществляется воспитательная работа, предусмотренная рабочей программой воспитания, календарным планом воспитательной работы.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений» относится к дисциплинам по выбору Блока 1 Дисциплины (модули).

3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Таблица 2
Очная форма обучения

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	зач. ед.	час.	по семестрам
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3	108	108
Контактная работа		46	46
Самостоятельная работа под контролем преподавателя, НИРС		62	62
Занятия лекционного типа		16	16
Занятия семинарского типа		30	30
в том числе с практической подготовкой (при наличии)			
Форма промежуточной аттестации			Зачёт

4. Содержание дисциплины (модуля)

4.1. Текст рабочей программы по темам

Тема 1. Понятие криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, её предмет, задачи, классификация и место в системе криминалистических экспертиз.

Понятие, предмет, задачи криминалистической экспертизы маркировочных обозначений. Криминалистическое значение маркировочных обозначений.

Понятие и виды маркировочных обозначений. Ключевые понятия криминалистической экспертизы маркировочных обозначений: маркирование, маркировка.

Виды криминалистической экспертизы маркировочных обозначений.

Тема 2. Объекты криминалистической экспертизы маркировочных обозначений.

Маркировочные обозначения на транспортных средствах.

Идентификационный номер (код) транспортного средства – Vehicle Identification Number (далее - код VIN). Требования к структуре и содержанию кода VIN (описательная и указательная часть кода VIN). Требования к простановке кода VIN.

Международный идентификационный код изготовителя ТС – World Manufacturer Identifier (далее – код WMI), идентификационный номер (код) составной части (далее – НСЧ-код). Требования к структуре и содержанию НСЧ-кода. Требования к маркированию НСЧ-кодом.

Места установки маркировочных табличек (шильдиков) и маркирования составных частей (агрегатов, узлов и деталей) различных транспортных средств.

Маркирование образцов стрелкового оружия и изделий массового производства.

Способы нанесения маркировочных обозначений на изделиях в заводских условиях в процессе их производства (ударный способ /клеймение, кернение/, микрофрезирование, лазерное гравирование, травление, литье, давление /прессование, штамповка/, и др.).

Тема 3. Технологии изменения маркировочных обозначений транспортных средств.

Способы удаления маркировочных обозначений, техническое оборудование и средства, используемые правонарушителями.

Приемы изменения маркировочных обозначений на составных частях транспортных средств (агрегатах, узлах и деталях).

Тема 4. Диагностические и идентификационные исследования в экспертизе маркировочных обозначений.

Морфологические признаки изменения (удаления) маркировочных обозначений в зависимости от примененных инструментов (следообразующих объектов). Правила описания диагностических признаков удалённых или изменённых маркировочных обозначений. Задача восстановления удалённых или изменённых маркировочных обозначений

Основные технико-криминалистические средства и методы исследования маркировочных обозначений.

Тема 5. Методические основы криминалистической экспертизы маркировочных обозначений транспортных средств.

Порядок осмотра транспортного средства. Предварительное исследование маркировочных обозначений транспортного средства. Выбор методов восстановления удалённых или изменённых маркировочных обозначений транспортного средства.

Методы восстановления удалённых или изменённых маркировочных обозначений.

Физические методы восстановления уничтоженных или изменённых маркировочных обозначений на различных материалах.

Химические и электрохимические методы восстановления уничтоженных или изменённых маркировочных обозначений на различных материалах. Составы кислот и электролитов для химической обработки поверхности металлического изделия.

Современные возможности исследований маркировочных обозначений (использование специальных приборов и информационно-поисковых систем предприятий-изготовителей).

Проблемы и ограничения судебно-экспертных исследований маркировочных обозначений.

Тема 6. Заключение эксперта криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, его форма и содержание.

Оценка и интерпретация полученных результатов исследования и формулирование выводов.

Оформление результатов исследования. Структура заключения эксперта.

Требования, предъявляемые к изготовлению иллюстративных материалов к заключению эксперта (фототаблицы, схемы, графики и т.д.).

4.2. Разделы и темы дисциплины, виды занятий (тематический план)

Таблица 3

Тематический план

Очная форма обучения

№	Раздел дисциплины, тема	Код компетенции	Общая трудоёмкость дисциплины	в том числе					Наименование оценочного средства
				Контактная работа	Самостоятельная работа под контролем преподавателя. НИРС	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Практическая подготовка	
				час.	час.	час.	час.	час.	
1	Тема 1. Понятие криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, её предмет, задачи, классификация и место в системе криминалистических экспертиз.	ОПК-6	16	6	10	2	4		Устный опрос Контрольное задание Деловая игра
2	Тема 2. Объекты криминалистической экспертизы маркировочных обозначений.	ОПК-6	16	6	10	2	4		Устный опрос Контрольное задание
3	Тема 3. Технологии изменения маркировочных обозначений транспортных средств.	ОПК-6	20	10	10	4	6		Устный опрос Контрольное задание
4	Тема 4. Диагностические и идентификационные исследования в экспертизе маркировочных обозначений	ОПК-6	16	6	10	2	4		Устный опрос Контрольное задание Деловая игра
5	Тема 5. Методические основы	ОПК-6	16	6	10	2	4		Устный опрос Контрольное

	криминалистической экспертизы маркировочных обозначений транспортных средств.								задание
6	Тема 6. Заключение эксперта криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, его форма и содержание.	ОПК-6	24	12	12	4	8		Устный опрос Контрольное задание Деловая игра
ВСЕГО			108	46	62	16	30		

4.3. Самостоятельное изучение обучающимися разделов дисциплины

Таблица 4

№ раздела (темы) дисциплины	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Кол-во часов
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие, предмет, задачи криминалистической экспертизы маркировочных обозначений. 2. Криминалистическое значение маркировочных обозначений. 3. Понятие и виды маркировочных обозначений. Ключевые понятия криминалистической экспертизы маркировочных обозначений: маркирование, маркировка. 4. Виды криминалистической экспертизы маркировочных обозначений. 	10
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Маркировочные обозначения на транспортных средствах. 2. Идентификационный номер (код) транспортного средства – Vehicle Identification Number (далее – код VIN). Требования к структуре и содержанию кода VIN (описательная и указательная часть кода VIN). Требования к простановке кода VIN. 3. Международный идентификационный код изготовителя ТС – World Manufacturer Identifier (далее – код WMI). 4. Идентификационный номер (код) составной части (далее – НСЧ-код). Требования к структуре и содержанию НСЧ-кода. Требования к маркированию НСЧ-кодом. 5. Места установки маркировочных табличек (шильдиков) и маркирования составных частей (агрегатов, узлов и деталей) различных транспортных средств. 6. Маркирование образцов стрелкового оружия и изделий массового производства. 	10

	7. Способы нанесения маркировочных обозначений на изделиях в заводских условиях в процессе их производства (ударный способ /клеймение, кернение/, микрофрезирование, лазерное гравирование, травление, литье, давление /прессование, штамповка/, и др.).	
3	1. Способы удаления маркировочных обозначений, техническое оборудование и средства, используемые правонарушителями. 2. Приемы изменения маркировочных обозначений на составных частях транспортных средств (агрегатах, узлах и деталях).	10
4	1. Морфологические признаки изменения (удаления) маркировочных обозначений в зависимости от примененных инструментов (слепообразующих объектов). 2. Правила описания диагностических признаков удалённых или изменённых маркировочных обозначений. 3. Задача восстановления удалённых или изменённых маркировочных обозначений 4. Основные технико-криминалистические средства и методы исследования маркировочных обозначений.	10

4.4. Темы курсового проекта (курсовой работы)

Курсовой проект (курсовая работа) учебным планом не предусмотрен.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

5.1. Учебно-методические рекомендации по изучению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов заключается в изучении различных источников информации по темам дисциплины при подготовке к семинарским (практическим) занятиям, контрольным работам, в написании докладов.

Самостоятельная работа студентов составляет не менее 50% от общей трудоемкости дисциплины и является важным компонентом обучения, формирующим личность студента, его профессиональное мировоззрение и культуру, способствует развитию стремления и способностей к постоянному повышению своего профессионального уровня.

Целями самостоятельной работы является формирование навыков самообучения, поиска необходимой литературы, обобщения и анализа материала, оформления и представления полученных результатов, умений подготовки выступлений и ведения дискуссии.

При подготовке к семинару после изучения конспекта лекций и рекомендованной литературы следует проверить усвоенные знания в форме самоконтроля с использованием вопросов, приведенных для каждой темы в методических материалах.

При подготовке к контрольной работе необходимо повторить материал темы, используя конспекты лекций, а также вопросы, обсуждаемые на семинаре.

При подготовке докладов рекомендуется использовать не менее трех источников. Доклад представляется в форме устного выступления с последующим групповым обсуждением и желательно наличие презентации.

При самостоятельной подготовке к зачёту необходимо ориентироваться на приведенный перечень вопросов. Основным и достаточным источником информации для подготовки к зачёту является рекомендованная литература из основного списка, а также лекционный материал.

5.2. Перечень нормативных правовых актов, актов высших судебных органов, материалов судебной практики

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).

2. Федеральный закон от 31.05.2001 № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации».

3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 №174-ФЗ.

4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63–ФЗ.

5. Гражданский процессуальный кодекс РФ от 14 ноября 2002г. № 138-ФЗ.

6. Арбитражный процессуальный кодекс РФ от 24 июля 2002 г. № 95-ФЗ.

7. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.

8. Постановление Пленума Верховного суда РФ «О судебной экспертизе по уголовным делам» от 21.12.2010 № 28.

9. Инструкция по организации производства судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации, утвержденная приказом Минюста РФ от 20 декабря 2002 г. № 347.

10. Инструкция по организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденная приказом МВД РФ от 29 июня 2005 г. № 511.

11. ГОСТ 2.314-68. Единая система конструкторской документации. Указания на чертежах о маркировании и клеймении изделий.

12. ГОСТ Р 51980-2002. Транспортные средства. Маркировка. Общие технические требования.

13. ГОСТ Р 53602-2009. Составные части транспортных средств. Маркировка. Общие технические требования.

14. ISO 3779-1983. Дорожные транспортные средства. Идентификационный номер транспортного средства. Содержание и структура

5.3. Информационное обеспечение изучения дисциплины (модуля)

Информационные, в том числе электронные ресурсы Университета, а также иные электронные ресурсы, необходимые для изучения дисциплины (модуля):

№ п./п.	Наименование	Адрес в сети Интернет
1	ZNANIUM.COM	http://znanium.com Основная коллекция Коллекция издательства Статут Znanium.com. Discovery для аспирантов
2	ЭБС ЮРАЙТ	www.biblio-online.ru
3	ЭБС «BOOK.ru»	www.book.ru коллекция издательства Проспект Юридическая литература ; коллекции издательства Кнорус Право, Экономика и Менеджмент
4	НЦР РУКОНТ	http://rucont.ru/ Раздел Ваша коллекция - РГУП-периодика (электронные журналы)
5	Информационно-образовательный портал РГУП	www.op.raj.ru электронные версии учебных, научных и научно-практических изданий РГУП
6	Система электронного обучения «Фемида»	www.femida.raj.ru Учебно-методические комплексы, Рабочие программы по направлению подготовки
7	Правовые системы	Гарант, Консультант
8	иное по необходимости	...

Основная и дополнительная литература указана в Карте обеспеченности литературой.

8. Материально-техническое обеспечение

Для материально-технического обеспечения дисциплины используются специальные помещения. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин. Демонстрационное оборудование представлено в виде мультимедийных средств. Учебно-наглядные пособия представлены в виде экранно-звуковых средств, печатных пособий, слайд-презентаций, видеофильмов, макетов и т.д., которые применяются по необходимости в соответствии с темами (разделами) дисциплины.

Для самостоятельной работы обучающихся помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Предусмотрены помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Перечень специальных помещений ежегодно обновляется и отражается в справке о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы.

Состав необходимого комплекта лицензионного программного обеспечения ежегодно обновляется, утверждается и отражается в справке о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы.

23	Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений	Криминалистическая лаборатория: - рабочие столы – 10 шт. технические средства: - компьютеры с выходом в интернет – 10 шт. - проектор потолочный с экраном – 1 шт. - микроскопы – 4 шт. - видеоспектральный компаратор – 1 шт. - репродукционная установка – 1 шт. - принтер струйный – 1 шт. - криминалистические чемоданы – 2 шт. - дактилоскопический стол – 1 шт. - лупы – 5 шт.	394038, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Кольцовская, 72, нежилое помещение V в лит. А, а4, №48	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о правах отдельного лица на имевшиеся (имеющиеся) у него объекты недвижимого имущества №36/001/202/2017-8264 от 19.12.2017 Бессрочно
----	---	--	--	------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none">- измерительные инструменты (линейки, штангенциркули, микрометры)- видеокамеры – 5 шт.- фотоаппараты – 5 шт.- осветительное оборудование для фотосъемкинаглядные пособия:- плакаты по криминалистическим экспертизамучебные объекты по трасологии:- объекты со следами рук, со следами взлома, следы обуви, замки инструменты,учебные объекты по технико-криминалистической экспертизе документов:- различного рода документы, печати, штампыучебные документы почерковедческой экспертизе:- рукописные записи и подписи разных лиц на различных документахучебные объекты по портретной экспертизе:- фотоснимки различных лиц			
--	--	---	--	--	--

7. Карта обеспеченности литературой

Специальность: **40.05.03 Судебная экспертиза**

Специализация: **Криминалистические экспертизы**

Дисциплина: **Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений**

Курс: 5

Наименование, разработчик или редактор, Издательство, Год издания, кол-во страниц	Вид издания	
	ЭБС (указать ссылку)	Кол-во печатных изд. В библиотеке вуза
1	2	3
Основная литература		
1. Чехонадских И.И. Исследование маркировки товаров как средства идентификации при совершении таможенных операций: монография / Чехонадских И.И. — Москва: Юстиция, 2020. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-4304-8. — URL: https://book.ru/book/935974 . — Текст: электронный.	https://book.ru/book/935974 4	
2. Антропов А.В. Криминалистическая экспертиза: учебное пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / А. В. Антропов, Д. В. Бахтеев, А. В. Кабанов. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 179 с. — (Бакалавр. Специалист. Магистр). — ISBN 978-5-534-05565-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/409793	https://biblio-online.ru/book/6DF724E8-F23F-45DD-B305-FCE83D9DF1E9/kriminalisticheskaya-ekspertiza	
3. Разговоров К.И. Автотехническая экспертиза: учебное пособие / К. И. Разговоров. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 260 с. - ISBN 978-5-9729-0741-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1832008 (дата обращения: 28.06.2022). – Режим доступа: по подписке.	https://znanium.com/catalog/product/1832008	
Дополнительная литература		
1. Криминалистическая техника: учебное пособие для вузов / В. В. Агафонов, В. А. Газизов, А. И. Натура, А. А. Проткин; под общей редакцией В. В. Агафопова. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01274-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451439	https://urait.ru/bcode/451439 439	
2. Майлис Н.П. Трасология и трасологическая экспертиза: курс лекций / Майлис Н.П. — Москва: Российский государственный университет правосудия, 2015. — 236 с. — ISBN 978-5-93916-469-6. — URL: https://book.ru/book/930866	https://book.ru/book/930866 66	
Дополнительная литература для углубленного изучения дисциплины		

1. Моисеева Т.Ф. Естественно-научные методы судебно-экспертных исследований: Курс лекций / Т.Ф. Моисеева. - Москва: РГУП, 2015. - 196 с. - ISBN 978-5-93916-460-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/517600	http://znanium.com/catalog/product/517600	
1. Моисеева Т.Ф. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий из них: Курс лекций. – М.: РГУП, 2017.-227 с.		2
2. Моисеева Т.Ф. Основы судебно-экспертной деятельности: конспект лекций / Т.Ф. Моисеева; Рос. гос. ун-т правосудия. – М.: РГУП, 2016. – 189 с.		2
3. Практическое руководство по производству судебных экспертиз для экспертов и специалистов / Статкус В.Ф. - 2-е изд., перераб. и доп. – М: Юрайт, 2011. – 724 с.		10
4. Криминалистика. Современные методы криминалистического исследования / Бастрыкин А.И. Рос. правовая акад. М-ва юстиции РФ. – СПб: Ольга, 2003. – 346 с.		1
5. Россинская Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе / Россинская Е.Р. Рос. федер. центр судебной экспертизы при Мин. юстиции РФ. – 3-е изд., доп. – М: Норма: ИНФРА-М, 2011. – 735 с. – ISBN 978-5-468-00327-5		14
6. Технологии товароведческой, таможенной и криминалистической экспертизы [Электронный ресурс]: сборник научных трудов № 5: в 2 частях. Ч. 1 / Под ред. д-ра экон. наук Г.Д. Дроздова, канд. техн. наук А.П. Прошина. - СПб: Издательство СПбГЭУ, 2014. - 321 с. - ISBN 978-5-7310-3087-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/535293	http://znanium.com/catalog/product/535293	

Зав. библиотекой _____

Зав. кафедрой _____

8. Фонд оценочных средств

8.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Раздел дисциплины, тема	Код компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Тема 1. Понятие криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, её предмет, задачи, классификация и место в системе криминалистических экспертиз.	ОПК-6	Устный опрос Контрольное задание Деловая игра
2.	Тема 2. Объекты криминалистической экспертизы маркировочных обозначений.	ОПК-6	Устный опрос Контрольное задание
3.	Тема 3. Технологии изменения маркировочных обозначений транспортных средств.	ОПК-6	Устный опрос Контрольное задание
4.	Тема 4. Диагностические и идентификационные исследования в экспертизе маркировочных обозначений	ОПК-6	Устный опрос Контрольное задание Деловая игра
5.	Тема 5. Методические основы криминалистической экспертизы маркировочных обозначений транспортных средств.	ОПК-6	Устный опрос Контрольное задание
6.	Тема 6. Заключение эксперта криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, его форма и содержание.	ОПК-6	Устный опрос Контрольное задание Деловая игра

8.2. Оценочные средства

Деловая (ролевая) игра

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ОПК-6. Способность 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.

1. Тема (проблема):

Тема 1. Понятие криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, её предмет, задачи, классификация и место в системе криминалистических экспертиз.

Тема 4. Диагностические и идентификационные исследования в экспертизе маркировочных обозначений.

Тема 6. Заключение эксперта криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, его форма и содержание.

2. Концепция игры: Группа делится на 2 подгруппы (команды), каждая из которых рассаживается компактно изолированно друг от друга по рядам аудитории. В каждой группе выбирается старший. В течение нескольких минут группа должна придумать название своей команды исходя из терминологии темы занятия - «Понятие криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, её предмет, задачи, классификация и место в системе криминалистических экспертиз», например, одна команда – «След», вторая – «Маркер». Каждая группа находится в готовности к получению задачи и быстрой подготовки общего решения.

Правила деловой игры такие:

1). Группа первой подготовившая свое решение громко сообщает об этом через своего старшего представителя «Решение готово!».

2). Группа, которая первая подготовила решение, поясняет его, представляет обоснование в необходимых иллюстрациях, схемах на доске, на натуральных объектах.

3). Когда зачитывает доклад своего решения первая группа, слово предоставляется второй группе для дополнений или вопросов первой группе.

4). Преподаватель контролирует дискуссию двух команд и называет участников по символическим названиям «След» и «Маркер». Это добавляет духа соперничества и быстрой командной работе.

5). После каждого задания команды получают баллы, учет которых ведет преподаватель, периодически, выделяя лидеров, добавляя азарт в борьбе между командами:

- за первым подготовившим ответ – 3 балла;

- дополнение – 2 балла;

- за дискуссию -1 балл.

6). Если у команды нет дополнений – ход переходит к другой команде, и она получает дополнительные баллы.

7). В конце занятия подсчитывается общее количество баллов за каждой командой, участники выигравшей команда получают оценку на один балл больше, которая выставляется в журнал. Участники проигравшей команды получают те оценки, которые заслужили по ходу деловой игры.

3. Роли: распределение ролей происходит в соответствии с полученным заданием.

4. Ожидаемый результат: приобретение умения решать профессиональные задачи; по итогам работы подгрупп проводится дискуссия; побеждает подгруппа наиболее полно и правильно выполнившая задание.

5. Методические материалы по проведению: раздаточный материал по теме.

6. Критерии оценивания:

Критерии	Баллы
Студент дает правильные ответы на 90-100% тестовых заданий.	1,0

Студент дает правильные ответы на 70-90% тестовых заданий.	0,7
Студент дает правильные ответы на 50-70% тестовых заданий.	0,5
Студент дает правильные ответы менее, чем на 50% тестовых заданий.	0

Вопросы для занятий семинарского типа (семинаров, коллоквиумов)

1. Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством (наименование, код):

ОПК-6. Способность 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.

Тема 1. Понятие криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, её предмет, задачи, классификация и место в системе криминалистических экспертиз.

№ п/п	Вопросы	Код компетенции (части компетенции)
1.	Понятие, предмет, задачи криминалистической экспертизы маркировочных обозначений.	ПК-1, ПК-7, ПК-16
2.	Криминалистическое значение маркировочных обозначений.	ПК-1, ПК-7, ПК-16
3.	Понятие и виды маркировочных обозначений. Ключевые понятия криминалистической экспертизы маркировочных обозначений: маркирование, маркировка.	ПК-1, ПК-7, ПК-16
4.	Виды криминалистической экспертизы маркировочных обозначений	ПК-1, ПК-7, ПК-16

Тема 2: Объекты криминалистической экспертизы маркировочных обозначений

№ п/п	Вопросы	Код компетенции (части компетенции)
1.	Маркировочные обозначения на транспортных средствах.	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-16
2.	Идентификационный номер (код) транспортного средства – VehicleIdentificationNumber (далее - код VIN). Требования к структуре и содержанию кода VIN (описательная и указательная часть кода VIN). Требования к простановке кода VIN.	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-16
3.	Международный идентификационный код изготовителя ТС – WorldManufacturerIdentifier (далее – код WMI).	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-16
4.	Идентификационный номер (код) составной части (далее – НСЧ-код). Требования к структуре и содержанию НСЧ-кода. Требования к маркированию НСЧ-кодом.	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-16
5.	Места установки маркировочных табличек (шильдиков) и	ПК-1, ПК-2, ПК-7,

	маркирования составных частей (агрегатов, узлов и деталей) различных транспортных средств.	ПК-16
6.	Маркирование образцов стрелкового оружия и изделий массового производства.	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-16
7.	Способы нанесения маркировочных обозначений на изделиях в заводских условиях в процессе их производства (ударный способ /клеймение, кернение/, микрофрезирование, лазерное гравирование, травление, литье, давление /прессование, штамповка/, и др.)	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-16

Тема 3: Технологии изменения маркировочных обозначений транспортных средств

№ п/п	Вопросы	Код компетенции (части компетенции)
1.	Способы удаления маркировочных обозначений, техническое оборудование и средства, используемые правонарушителями.	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-16
2.	Приемы изменения маркировочных обозначений на составных частях транспортных средств (агрегатах, узлах и деталях).	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-16

Тема 4: Диагностические и идентификационные исследования в экспертизе маркировочных обозначений

№ п/п	Вопросы	Код компетенции (части компетенции)
1.	Морфологические признаки изменения (удаления) маркировочных обозначений в зависимости от примененных инструментов (следообразующих объектов).	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
2.	Правила описания диагностических признаков удалённых или изменённых маркировочных обозначений.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
3.	Задача восстановления удаленных или измененных маркировочных обозначений	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
4.	Основные технико-криминалистические средства и методы исследования маркировочных обозначений.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16

Тема 5: Методические основы криминалистической экспертизы маркировочных обозначений транспортных средств

№ п/п	Вопросы	Код компетенции (части компетенции)
1.	Порядок осмотра транспортного средства.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
2.	Предварительное исследование маркировочных обозначений транспортного средства.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
3.	Выбор методов восстановления удаленных или измененных маркировочных обозначений транспортного средства.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
4.	Методы восстановления удаленных или измененных маркировочных обозначений.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
5.	Физические методы восстановления уничтоженных или измененных маркировочных обозначений на различных	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16

	материалах.	
6.	Химические и электрохимические методы восстановления уничтоженных или измененных маркировочных обозначений на различных материалах. Составы кислот и электролитов для химической обработки поверхности металлического изделия.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
7.	Современные возможности исследований маркировочных обозначений (использование специальных приборов и информационно-поисковых систем предприятий-изготовителей).	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16
8.	Проблемы и ограничения судебно-экспертных исследований маркировочных обозначений.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-16

Тема 6: Заключение эксперта криминалистической экспертизы маркировочных обозначений, его форма и содержание

№ п/п	Вопросы	Код компетенции (части компетенции)
1.	Оценка и интерпретация полученных результатов исследования и формулирование выводов	ПК-1, ПК-16
2.	Оформление результатов исследования. Структура заключения эксперта	ПК-1, ПК-16
3.	Требования, предъявляемые к изготовлению иллюстративных материалов к заключению эксперта (фототаблицы, схемы, графики и т.д.)	ПК-1, ПК-16

2. Критерии оценивания:

Критерии	Баллы
Студент демонстрирует глубокие знания программного материала, дает развернутые ответы на вопросы.	4
Студент усвоил программный материал, при этом в ответах на вопросы допускает некоторые неточности в изложении.	3
Студент, в основном, усвоил программный материал, но при ответах на вопросы допускает значительные ошибки и неточности в изложении.	2
Студент не усвоил основную часть программного материала, допускает принципиальные ошибки в ответах на вопросы.	менее 2

Тестовые задания

Содержание банка тестовых заданий

V1: {Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений}

V2: {ОПК-6}

F1: Способность 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.

I:01

S: Как называется угол между поверхностью изделия и рабочим углом инструмента?

- : угол заточки
- : встречный угол
- +: фронтальный угол

I:02

S: Как называется угол между линией соприкосновения инструмента с объектом и вектором направления движения инструмента?

- +: встречный угол
- : фронтальный угол
- : угол заточки

I:03

S: Какую функцию выполняет пломба?

- : Печати
- : Запирающего устройства
- +: Контрольного знака

I:04

S: Из какого материала может быть изготовлена большая железно-дорожная пломба?

- +: *Сталь*
- : Чугун
- : Полиэтилен

I:05

S: К какому виду трасологических экспертиз относится экспертиза маркировочных обозначений?

- : Идентификационная
- : Ситуационная
- +: Реконструктивная

I:06

S: Какие следы производственного оборудования свидетельствуют о том, что изделие подвергалось токарной обработке?

- : Глянцевая поверхность
- : Раковины и посторонние включения
- +: Совокупность трасс на боковой поверхности изделия

I:07

S: Какие признаки свидетельствуют о браке в процессе литья?

- : Трассы на поверхности изделия
- : Раковины и посторонние частицы в толще материала
- +: Наплывы материала

Форма вопросов для зачёта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»

Вопросы, выносимые на зачёт, по дисциплине **Криминалистическая экспертиза маркировочных обозначений** (наименование дисциплины)

1. Понятие и классификация способов маркирования.
2. Производственная, промышленная и прикладная маркировка.
3. Физико-химические аспекты восстанавливаемости маркировочных обозначений.
4. Способы нанесения маркировочных обозначений на изделия в заводских условиях в процессе их производства.
5. Технология маркирования кузова транспортного средства.
6. Технология маркирования блока цилиндров транспортного средства.
7. Основная и дополнительная маркировка транспортных средств.
8. Технические требования к маркировке.
9. Структура идентификационной маркировки кузова (рамы) транспортного средства.
10. Контрольный знак в структуре идентификационной маркировки
11. Структура маркировки двигателя транспортного средства.
12. Сочетания обозначений маркировок двигателей транспортных средств
13. Заводские таблички – понятие, варианты установки, используемые при изготовлении материалы.
14. Приспособления, используемые для установки заводских табличек на элементах конструкции маркируемого автомобиля (кузова, агрегата).
15. Структура производственных обозначений оформления заводских табличек.
16. Места нанесения маркировок в транспортном средстве
17. Типичные случаи изменения идентификационной маркировки транспортных средств.
18. Изменение первичной маркировки на сертифицированных предприятиях
19. Изменение первичной маркировки – понятие, способы внесения.
20. Установка пластины – как способ изменения маркировки.
21. Нанесение пластичного вещества – как способ изменения маркировки
22. Забивание – как способ изменения маркировки.
23. Срезание слоя металла панели – как способ изменения маркировки.
24. Нанесение слоя металла – как способ изменения маркировки.
25. Установка узла панели без маркировки – как способ изменения маркировки.
26. Демонтаж фрагмента маркировки и его обратная установка – как способ изменения маркировки.
27. Демонтаж фрагмента и установка другого со знаками вторичной маркировки – как способ изменения маркировки.
28. Вырезание фрагмента и установка другого со знаками вторичной маркировки – как способ изменения маркировки.
29. Вырезание фрагмента и установка ранее демонтированного из другой панели – как способ изменения маркировки.
30. Демонтаж части панели и установка демонтированной из другой панели – как способ изменения маркировки.
31. Установка маркируемой панели с помощью сварки – как способ изменения маркировки.

32. Установка маркируемой панели с помощью разъемного соединения – как способ изменения маркировки.
33. Установка маркируемой панели с помощью клеевого слоя – как способ изменения маркировки.
34. Установка узла панели с помощью сварки – как способ изменения маркировки.
35. Срезание слоя металла в зоне измененного знака маркировки – как способ изменения маркировки
36. Имитация изменения маркировки – как способ изменения маркировки.
37. Высверливание отверстий в зоне первичной маркировки – как способ изменения маркировки.
38. Ускорение коррозионных процессов в зоне расположения знаков вторичной маркировки – как способ изменения маркировки.
39. Неоднократное забивание знаков маркировки – как способ изменения маркировки.
40. Многократное нанесение знаков – как способ изменения маркировки.
41. Забивание и срезание слоя металла – как способ изменения маркировки.
42. Срезание слоя металла – как способ изменения маркировки.
43. Заполнение рельефа маркировки пластичным материалом – как способ изменения маркировки.
44. Явные признаки изменения первичной маркировки автомобиля.
45. Способы изменения маркировок агрегатов транспортных средств.
46. Способы изменения маркировок и обозначений на заводских табличках.
47. Общая характеристика способов выявления первичной маркировки.
48. Травление исследуемой поверхности специальными растворами – как способ выявления первичной маркировки.
49. Электрополирование – как способ выявления первичной маркировки.
50. Способ магнитопорошковой дефектоскопии – как способ выявления первичной маркировки.
51. Состав растворов для химического травления исследуемой поверхности
52. Цель и порядок проведения осмотра транспортного средства.
53. Последовательность проведения осмотра транспортного средства.
54. Схема проведения исследования маркировочных обозначений.
55. Исследование маркировки кузова (рамы) транспортного средства.
56. Исследование маркировки двигателя и агрегатов транспортного средства.
57. Исследование заводских табличек транспортного средства.

Заведующий кафедрой _____ / _____
 (подпись) (ФИО)

Критерии оценивания зачёта:

Критерии	Баллы
Студент демонстрирует глубокие знания программного материала, дает развернутые ответы на все основные и дополнительные вопросы, полностью владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.	51-60
Студент усвоил программный материал, при этом в ответах на основные и дополнительные вопросы допускает некоторые неточности в изложении, практические задания выполняет, в целом, без затруднений.	41-50

Студент, в основном, усвоил большинство тем программного материала, но при ответах на вопросы допускает значительные ошибки и неточности в изложении, практические задания выполняет с большими затруднениями.	16-40
Студент не знает большинство тем программного материала, допускает принципиальные ошибки в ответах на основные и дополнительные вопросы и в выполнении практических заданий, не способен к их исправлению без дополнительных занятий по дисциплине.	15 и менее

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»**

**Комплект контрольных заданий
по дисциплине Криминалистическая экспертиза маркировочных
обозначений**

1. Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством (код, наименование):

ОПК-6. Способность 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.

2. Перечень тем контрольных заданий:

Темы 1–6.

№ п/п	Задание	Код компетенции (части компетенции)
1.	Исследовать образцы маркировок кузовов и агрегатов транспортных средств. Установить способ маркирования и составить фрагмент заключения.	ОПК-6
2.	По представленным изображениям идентификационных номеров транспортных средств установить соответствие контрольного знака всей структуре идентификационного номера.	ОПК-6
3.	По представленной иллюстрации определить способ нанесения маркировочного обозначения.	ОПК-6
4.	Исследовать образцы маркировок транспортного средства. Установить структуру строения идентификационных номеров транспортного средства, их соответствие международным стандартам. Провести	ОПК-6

	фотографирование маркировочных обозначений и их описание в виде фрагмента исследования.	
5.	Составить синтезирующую часть заключения эксперта после проведенного сравнения в случае отсутствия факта изменения маркировочных обозначений.	ОПК-6
6.	Составить синтезирующую часть заключения эксперта после проведенного сравнения в случае установленного факта изменения маркировочных обозначений.	ОПК-6

3. Критерии оценки контрольного задания:

Критерии	Баллы
Студент усвоил большинство тем программного материала, последователен в изложении ответов, в основном, владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий, знает программный материал в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и работы.	<i>3-6</i>
Студент не знает большинство тем программного материала, допускает принципиальные ошибки в ответах на основные и дополнительные вопросы и в выполнении практических заданий, не способен к их исправлению без дополнительных занятий по дисциплине.	<i>менее 3</i>