

СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ  
ТЕХНИКИ  
И КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ  
ТАКТИКИ

Учебное пособие

УДК 343.98 (075.8)

ББК 67.52 я 73

С 56

*Рекомендовано к изданию Ученым советом  
юридического факультета и РИСО КазНУ им. аль-Фараби  
(протокол №3 от 17.03.2017 г.)*

**Рецензенты:**

доктор юридических наук, профессор **Ж.Р. Дильбарханова**  
кандидат юридических наук, профессор **К.А. Мушатов**  
кандидат юридических наук, доцент **А.Г. Кан**

**Авторский коллектив:**

Алмаганбетов П.А. к.ю.н. доцент – глава 11 (в соав. с Шопабасевым Б.А.), глава 12  
Брушковский К.Б. к.ю.н. доцент – глава 9 (в соав. с Шопабасевым Б.А.), глава 4  
Берсугурова Л.Ш. д.ю.н. проф. – глава 20  
Вареникова С.П. к.ю.н. доцент – Введение, главы 1-2, 10, глава 9  
(в соав. с Брушковским К.Б.)  
Джансарасва Р.Е. д.ю.н. профессор – глава 13 – (в соав.с Тапаловой Р.Б.)  
Майлис Н.П. д.ю.н. профессор – глава 3, параграфы 1-5  
Моисеева Т.Ф. д.ю.н. профессор – главы 6, 7, 8  
Тапалова Р.Б. к.ю.н. доцент – главы 13-19 (глава 13 в соав. с Джансарасвой Р.Е.)  
Шегабасва Л.Ш. к.ю.н. – глава 5  
Шопабасев Б.А. – глава 3, параграфы 6-8

*Под редакцией доктора юридических наук, профессора Р.Е. Джансарасевой*

**С 56** **Современные технологии криминалистической техники и криминалистической тактики: учеб. пособие / под ред. Р.Е. Джансарасевой. – Алматы: Қазақ университеті, 2017. – 394 с.**

**ISBN 978-601-04-2616-0**

В предлагаемом учебном пособии для студентов бакалавриата излагаются современные криминалистические технологии раскрытия и расследования уголовных правонарушений с помощью методов и рекомендаций, разработанных наукой криминалистикой в области криминалистической техники и криминалистической тактики. Содержание учебного пособия позволяет обучающимся усвоить и закрепить излагаемые в нем теоретические сведения, а также выработать практические навыки и умения эффективного применения криминалистических приемов и способов в процессе раскрытия и расследования уголовных правонарушений.

Пособие рассчитано на студентов бакалавриата высших учебных заведений, может быть полезным для магистрантов, преподавателей, практических работников правоохранительных органов, судей, адвокатов, экспертов, специалистов, а также для читателей, интересующихся современными криминалистическими исследованиями.

**УДК 343.98 (075.8)**

**ББК 67.52 я 73**

ISBN 978-601-04-2616-0

© Авторский коллектив, 2017

© КазНУ имени аль-Фараби, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
<b>Раздел. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ</b>	
<b>Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ.....</b>	<b>5</b>
1.1. Развитие криминалистики как отрасли научного знания .....	5
1.2. Понятие и система криминалистической техники .....	8
1.3. Технологии криминалистической техники.....	10
1.4. Правовые основания и порядок применения научно-технических средств .....	12
1.5. Криминалистические классификации научно-технических средств.....	15
<i>Контрольные вопросы</i> .....	18
<b>Глава 2. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬ.....</b>	<b>19</b>
2.1. Понятие криминалистической фотографии и видеозаписи .....	19
2.2. Методы запечатлевающей и исследовательской фотографии .....	20
2.3. Приемы фотосъемки при проведении следственных действий .....	22
2.4. Криминалистическая видеозапись .....	24
2.5. Процессуальное оформление применения криминалистической фотосъемки и видеозаписи .....	25
<i>Контрольные вопросы</i> .....	27
<b>Глава 3. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ (ТРАСОЛОГИЯ) .....</b>	<b>28</b>
3.1. Предмет, объекты, задачи трасологии .....	28
3.2. Понятие следа и их классификация .....	30
3.3. Основы трасологической идентификации .....	32
3.4. Общие правила обнаружения, фиксации и изъятия следов .....	34
3.5. Обнаружение, фиксация, изъятие и исследование следов рук человека .....	35
3.6. Обнаружение, фиксация, изъятие и исследование следов ног (обуви) человека .....	42
3.7. Обнаружение, фиксация, изъятие и исследование следов транспортных средств.....	48
3.8. Обнаружение, фиксация, изъятие и исследование следов орудий взлома и инструментов.....	52
3.9. Осмотр и изъятие замков .....	56
<i>Контрольные вопросы</i> .....	58
<b>Глава 4. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>59</b>
<b>4.1. Криминалистическая баллистика .....</b>	<b>59</b>
4.1.1. Понятие криминалистической баллистики, объекты, задачи .....	59
4.1.2. Понятие, устройство и классификация огнестрельного оружия .....	61
4.1.3. Понятие, устройство, классификация и исследование боеприпасов.....	70
4.1.4. Определение направления полета снаряда и места производства выстрела .....	73

6.4.	Возможности исследования лакокрасочных материалов (ЛКМ) и лакокрасочных покрытий (ЛКП) .....	166
6.5.	Возможности исследования нефте-продуктов (НП) и горюче-смазочных материалов (ГСМ) .....	168
6.6.	Возможности исследования волокон, волокнистых материалов и изделий из них .....	170
6.7.	Возможности исследования стекла, керамики и изделий из них .....	171
6.8.	Возможности исследования полимерных материалов (пластмасс, резин) и изделий из них .....	173
6.9.	Возможности исследования спиртосодержащих жидкостей (ССЖ).....	174
6.10.	Возможности исследования металлов, сплавов и изделий из них .....	175
6.11.	Возможности исследования наркотических и лекарственных средств, психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ.....	177
	<i>Контрольные вопросы</i> .....	178
<b>Глава 7. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ ЗАПАХА ЧЕЛОВЕКА</b> .....		
	<b>7.1.</b> Понятие запаховых следов человека.....	179
	<b>7.2.</b> Собираание запаховых следов на месте происшествия и отбор сравнительных образцов .....	180
	<b>7.3.</b> Возможности исследования запаховых следов человека .....	182
	<i>Контрольные вопросы</i> .....	185
<b>Глава 8. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</b> .....		
8.1.	Понятие и виды биологических объектов и задачи их криминалистического исследования.....	186
8.2.	Криминалистическое исследование зоологических объектов.....	187
8.3.	Криминалистическое исследование ботанических объектов.....	188
8.4.	Криминалистическое исследование тканей и выделений человека и животных.....	189
8.5.	Особенности собирания (обнаружения, фиксации и изъятия) биологических объектов на месте происшествия .....	190
8.6.	Возможности исследования крови, выделений и волос .....	191
8.7.	Принципы и возможности ДНК-анализа в криминалистическом исследовании биологических объектов .....	194
	<i>Контрольные вопросы</i> .....	196
<b>Глава 9. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИГРАФА</b> .....		
9.1.	Объекты криминалистических исследований с использованием Полиграфа .....	197
	<i>Контрольные вопросы</i> .....	203
<b>Глава 10. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ВИДЕОФОНОГРАФИЯ</b> .....		
10.1.	Понятие, предмет и объекты криминалистической видеофонографии ...	204
10.2.	Возможности исследования фонографии .....	205
10.3.	Возможности исследования видеоизображений .....	207
10.4.	Осмотр объектов и подготовка материалов для фонографических исследований.....	209
	<i>Контрольные вопросы</i> .....	210
<b>Глава 11. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНИХ ПРИЗНАКОВ ЧЕЛОВЕКА (ГАБИТОСКОПИЯ)</b> .....		
11.1.	Понятие, предмет и задачи криминалистической габитоскопии .....	211
11.2.	Система описания элементов и признаков внешности казахов .....	214
11.3.	Описание признаков внешности по методу «словесного портрета» .....	224