

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
Раздел. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	
Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ.....	5
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
Глава 2. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬ.....	19
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
Глава 3. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ (ТРАСОЛОГИЯ)	28
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
Глава 4. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕВЕДЕНИЕ	59
4.1. Криминалистическая баллистика	59
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
Глава 7. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ ЗАПАХА ЧЕЛОВЕКА		
	7.1. Понятие запаховых следов человека.....	179
	7.2. Собираание запаховых следов на месте происшествия и отбор сравнительных образцов	180
	7.3. Возможности исследования запаховых следов человека	182
	<i>Контрольные вопросы</i>	185
Глава 8. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ		
	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
Глава 9. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИГРАФА		
	9.1. Объекты криминалистических исследований с использованием Полиграфа	197
	<i>Контрольные вопросы</i>	203
Глава 10. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ВИДЕОФОНОГРАФИЯ		
	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
Глава 11. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНИХ ПРИЗНАКОВ ЧЕЛОВЕКА (ГАБИТОСКОПИЯ)		
	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