

УДК 34
ББК 67.53
М75

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/7129>

Кафедра «Цифровая криминалистика»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Молодцова, Ю. В.

М75 Методы и средства экспертного исследования компьютерных средств и мобильных устройств : учебно-методическое пособие / Ю. В. Молодцова. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. — 14, [6] с.

ISBN 978-5-7038-5555-3

Представлены темы для подготовки к семинарским занятиям по дисциплине «Судебная компьютерно-техническая экспертиза», объединенные в трех модулях. Приведены вопросы для обсуждения по темам модулей и практические задания к каждому семинарскому занятию.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по специальности «Судебная экспертиза».

УДК 34
ББК 67.53



Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте: info@baumanpress.ru

ISBN 978-5-7038-5555-3

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021

Содержание

| | |
|--|----|
| Предисловие | 3 |
| <i>Модуль 1. Исследование информации на электронных носителях компьютерных средств</i> | 5 |
| Тема 1. Артефакты в информационной среде компьютерных средств, их использование для решения экспертных задач | 5 |
| Тема 2. Методы и средства скрытия и защиты информационных объектов в информационной среде компьютерных средств | 6 |
| <i>Модуль 2. Исследование информации на электронных носителях мобильных устройств</i> | 9 |
| Тема 3. Технические аспекты сотовой связи | 9 |
| Тема 4. Правовые аспекты сотовой связи | 10 |
| <i>Модуль 3. Учебная экспертиза компьютерных средств и мобильных устройств</i> | 12 |
| Тема 5. Особенности подготовки заключения эксперта судебной компьютерно-технической экспертизы | 12 |
| Тема 6. Инструменты и методы решения отдельных задач судебной компьютерно-технической экспертизы | 13 |
| Тема 7. Особенности использования знаний информационно-коммуникационных технологий в судопроизводстве | 14 |
| Литература | 16 |