

УДК 343/98(075)  
ББК 67.52  
О-57

Издание доступно в электронном виде по адресу  
<https://bmstu.press/catalog/item/7068/>

Кафедра «Цифровая криминалистика»

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

**Омельянюк, Г. Г.**

О-57 Судебная экспертиза веществ, материалов и изделий из них : учебное пособие / Г. Г. Омельянюк, В. В. Гулевская. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 94, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5525-6

На основе обобщения литературных источников и экспертной практики приведена информация о современном состоянии и возможностях судебной экспертизы веществ, материалов и изделий из них.

Для студентов, обучающихся по специальности «Судебная экспертиза».

УДК 343/98(075)  
ББК 67.52



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

ISBN 978-5-7038-5525-6

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020

## Оглавление

Предисловие.....	3
Список сокращений .....	4
Введение .....	5
Модуль 1 .....	7
1.1. Судебная экспертиза веществ, материалов и изделий из них. Общие положения.....	7
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	12
1.2. Методы судебной экспертизы веществ, материалов и изделий из них и особенности оценки заключения эксперта .....	13
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	17
1.3. Судебная экспертиза волокнистых материалов .....	18
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	27
1.4. Судебная экспертиза наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, лекарственных средств, сильнодействующих и ядовитых веществ.....	27
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	38
1.5. Криминалистическое исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов .....	38
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	45
1.6. Судебная экспертиза стекла, минералов и изделий из них, силикатных строительных материалов .....	47
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	56
Модуль 2.....	57
2.1. Судебная экспертиза лакокрасочных материалов и лакокрасочных покрытий.....	57
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	64
2.2. Судебная экспертиза металлов и сплавов (металловедческая экспертиза) .....	64
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	72
2.3. Судебная экспертиза полимерных материалов и изделий из них...	72
Вопросы и задания для самостоятельной работы .....	78
2.4. Судебная экспертиза парфюмерных и косметических средств .....	79
Вопросы для самостоятельной работы.....	86
2.5. Судебная экспертиза спиртосодержащих жидкостей .....	86
Вопросы для самостоятельной работы.....	94
Литература.....	95