

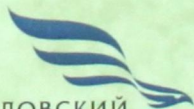
20-5130

ДУБЛЕТ

О.Ю. Еремина  
Е.А. Зайцева

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА  
ТОВАРОВ  
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

20-05215



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»

О.Ю. Еремина, Е.А. Зайцева

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ  
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

Орёл  
ОГУ имени И.С. Тургенева  
2020

УДК 664-637.072(075)

ББК 65.291.82я7

Е70

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор,  
заведующая кафедрой товароведения и таможенного дела  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»  
*О.В. Евдокимова,*

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой технологии, организации и гигиены питания  
федерального государственного казенного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Орловский государственный университет экономики и торговли»  
*Ю.Н. Зубцов*

**Еремина, О.Ю.**

Е70 Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения: учебно-методическое пособие / О.Ю. Еремина, Е.А. Зайцева. – Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2020. – 137 с.

ISBN 978-5-9929-0853-4

В учебно-методическом пособии приведены сведения по товароведению и экспертизе продуктов животного происхождения, представлены этапы проведения товарной экспертизы и методики определения показателей качества продуктов животного происхождения.

Теоретические сведения и практические задания представлены в виде 15 лабораторных работ.

Учебно-методическое пособие предназначено студентам, обучающимся по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение» (очная и очно-заочная формы обучения), изучающим дисциплины «Товароведение и экспертиза молочно-жировых товаров», «Товароведение и экспертиза мясных товаров», «Товароведение и экспертиза рыбных товаров».

Также может быть адресовано обучающимся по другим направлениям и уровням подготовки, чья деятельность связана с продуктами питания животного происхождения.

УДК 664-637.072(075)

ББК 65.291.82я7

ISBN 978-5-9929-0853-4

© ОГУ имени И.С. Тургенева, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
Лабораторная работа № 1. Классификация промысловых рыб. Анатомическое строение и массовый состав рыб.....	6
Лабораторная работа № 2 Экспертиза качества охлажденной и мороженой рыбной продукции.....	17
Лабораторная работа № 3. Экспертиза качества соленых, пряных и маринованных рыбных товаров .....	27
Лабораторная работа № 4. Экспертиза качества вяленых рыбных товаров .....	38
Лабораторная работа № 5. Экспертиза качества копченых рыбных товаров.....	45
Лабораторная работа № 6. Экспертиза качества рыбных консервов .....	54
Лабораторная работа № 7. Экспертиза качества рыбных пресервов .....	60
Лабораторная работа № 8. Экспертиза качества икорных товаров.	67
Лабораторная работа № 9. Экспертиза качества морепродуктов....	75
Лабораторная работа № 10. Классификация мяса убойных животных .....	85
Лабораторная работа № 11. Изучение классификации и товарная экспертиза мяса птицы .....	93
Лабораторная работа № 12. Товарная экспертиза качества мясных консервов .....	101
Лабораторная работа № 13. Товарная экспертиза качества яиц пищевых .....	111
Лабораторная работа № 14. Товароведение и экспертиза молока ..	119
Лабораторная работа № 15. Идентификация сыров, ознакомление с ассортиментом, приемка, оценка качества сычужных сыров .....	124
Литература .....	133
Приложение А. Акт отбора образцов (проб) .....	136