

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

Кафедра матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

В.о. ректора КНУТД

Проректор



В.В. Каплун  
2018 р.

## ПРОГРАМА ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

на здобуття ступеня магістра

зі спеціальності 182 «Технології легкої промисловості»  
шифр назва спеціальності

освітня програма «Експертиза текстильних матеріалів та виробів»

**РЕКОМЕНДОВАНО**

вченою радою факультету  
індустрії моди

від "29" 01 2018 р.

Протокол № 9

Декан факультету ІМ

Л.І. Зубкова

**РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО**

на засіданні кафедри  
матеріалознавства та експертизи  
текстильних матеріалів

від "17" 01 2018 р.

Протокол № 5

Зав. кафедрою МЕТМ

Н.П. Супрун

Київ – 2018

## ВСТУП

Метою додаткового вступного випробування є комплексна перевірка знань осіб, які бажають продовжити навчання для здобуття ступеня магістра зі спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» освітня програма «Експертиза текстильних матеріалів та виробів» на базі отриманого ступеня бакалавра за не спорідненими спеціальностями (напрямами підготовки), або отриманого ОКР спеціаліста.

Вступник повинен продемонструвати фундаментальні та професійно-орієнтовані вміння та знання щодо узагальненого об'єкта праці і здатність вирішувати типові професійні завдання, передбачені для відповідного рівня.

Фахове вступне випробування - це комплексне завдання, яке складено на основі вимог до знань та вмінь бакалаврів за спорідненими спеціальностями (напрямами підготовки) та базується на навчальному матеріалі спеціальних профільних дисциплін, таких, як: асортимент текстильних матеріалів та виробів, основи технології виробів, текстильне матеріалознавство, ідентифікація товару, теретичні основи експертизи текстилю. Всі завдання є комплексними, мають професійне спрямування та повністю відповідають освітнім програмам бакалаврів за спорідненими спеціальностями (напрямами підготовки).

# ОПИС ОСНОВНИХ РОЗДІЛІВ ТА ЇХ КОРОТКИЙ ЗМІСТ

## Матеріалознавство

Будова, властивості та первинна обробка волокон та елементарних ниток. Будова, властивості, виробництво та оцінка якості ниток. Класифікація первинних та вторинних ниток. Скрученість текстильних ниток. Ворсистість, зав'ючення, дефекти та засміченість ниток. Властивості ниток. Механічні властивості ниток. Розтягування ниток. Стискання, скручення та згинання ниток. Фрикційні властивості, знос та зносостійкість ниток. Фізичні властивості ниток. Асортимент та оцінка якості ниток по стандартам. Будова, властивості та виробництво текстильних виробів. Виробництво та будова тканин. Виробництво та будова трикотажних полотен. Виробництво та будова нетканих полотен. Властивості текстильних виробів. Механічні властивості текстильних виробів. Фрикційні властивості текстильних виробів. Фізичні властивості текстильних виробів. Гігроскопічні властивості текстильних виробів. Проникність текстильних виробів. Теплофізичні властивості текстильних виробів. Оптичні та електричні властивості текстильних виробів. Стійкість фарбування текстильних полотен до різних взаємодій. Зносостійкість текстильних полотен.

## Основи технології виробів

Технологічні процеси кардної системи прядіння. Особливості технологічних процесів гребінної системи прядіння. Особливості технологічних процеси апаратної системи прядіння. Сировинна база бавовнопрядіння. Вплив основних властивостей волокна на властивості пряжі і процес прядіння. Основні фактори, що впливають на якість пряжі: сировина, устаткування, режим роботи устаткування, кліматичні умови в цеху, кваліфікація робітників, загальна культура роботи підприємства. Вибір системи прядіння, конструкції та розмірів робочих органів технологічного устаткування в залежності від довжини волокна. Вплив довжини волокна на якісні показники пряжі. Лінійна густина волокон. Вплив лінійної густини на властивості пряжі. Номінальна кількість волокон в поперечному розрізі пряжі. Нерівнота різних волокон за лінійною густиною. Розривальне навантаження і розривальне подовження волокон. Вплив коефіцієнта тертя волокон на технологічні процеси прядіння, обривність напівфабрикатів та пряжі. Волого-температурний режим в цехах. Електризуємість волокон. Причини виникнення електростатичних зарядів на поверхні волокон. Заходи по зниженню електризуємість в цехах. Сміттєві домішки та дефекти волокон, їх вплив на вихід пряжі та її якість.

## **Асортимент текстильних матеріалів та виробів**

Асортимент текстильних матеріалів з різних видів волокон. Класичний та сучасний асортимент текстильних матеріалів для верхнього одягу, види їх завершального оздоблення. Основні відомості про рівні конфекціонування моди, типи споживачів, стиль. Асортимент і основні властивості матеріалів для пальт, курток, плащів. Асортимент та основні властивості вовняних та напіввовняних тканин і трикотажу для чоловічих і жіночих костюмів, шкільного та форменого одягу. Бавовняні, лляні та шовкові тканини костюмного асортименту. Асортимент і властивості натуральних та штучних хутра та шкіри. Класичний та сучасний асортимент платтяних, сорочечних і білизняних текстильних матеріалів. Асортимент та основні властивості тканин і трикотажу платтяного асортименту. Асортимент та основні властивості тканин для чоловічих, жіночих та дитячих сорочок. Тканини і трикотаж білизняного асортименту. Асортимент швейних та трикотажних виробів Асортимент швейних виробів Загальні відомості про одяг. Класифікація швейних виробів. Номенклатура деталей одягу. Характеристика асортименту верхнього і легкого одягу, білизни та головних уборів. Вимоги до якості товарів, огляд швейних виробів. Дефекти. Зберігання та догляд за швейними виробами. Асортимент трикотажних виробів, класифікація за сировинним складом та призначенням. Загальні відомості про трикотажні вироби, їх споживні властивості. Класифікація трикотажного одягу. Характеристика асортименту верхнього трикотажу, білизняних виробів, панчішно-шкарпеткових, хусткових і рукавичкових виробів

## **Ідентифікація товару**

Різновиди ідентифікації експертиз товарів. Цілі та задачі ідентифікації текстильних виробів. Ідентифікація товару, її особливості. Різновиди ідентифікації товару та їх завдання. Кількісна експертиза товарів, її особливості. Ідентифікація, її сутність та особливості проведення. Загальне знайомство з етапами ідентифікації споживчих товарів. Підготовка до експертизи тканин. Ідентифікація в митній експертизі та інші види експертиз текстильних виробів. Цілі та задачі експертизи якості текстильних виробів. Особливості її проведення. Ціль та сутність основних процесів ідентифікації текстильних матеріалів. Цілі та задачі товарної, асортиментної експертизи, їх особливості проведення. Методи та засоби ідентифікації товарів текстильної промисловості обливості роботи рівничних машин. Нормативна база та проведення експертизи якості текстильних матеріалів. Вивчення різновидів експертиз текстильних матеріалів. Проведення ідентифікації текстильних матеріалів. Нормативна документація.

## **Теретичні основи експертизи текстилю.**

Об'єкти і суб'єкти експертизи товарів. Поняття про експертизу товарів. Поняття про об'єкти і суб'єкти експертизи. Мета та завдання експертизи. Споживчі властивості товарів. Градація, сорт. Методи експертизи. Характеристика органолептичних; вимірювальні; реєстраційні; розрахункові; експертні; соціологічні методи дослідження товарів. Організація і техніка проведення експертизи. Підготовчий, основний, заключний етапи проведення експертизи. Заявка на проведення експертизи, наряд на проведення експертизи. Експертне дослідження. Висновок експерта. Акт експертизи. Ідентифікація товарів. Поняття та структура ідентифікації товарів. Об'єкти і суб'єкти ідентифікації. Ідентифікація і оцінка відповідності товарів. Ступінь відповідності товарів. Види і засоби ідентифікації. Взаємозв'язок видів фальсифікації товарів з їхніми характеристиками. Способи і методи ідентифікації. Технологія проведення окремих видів експертиз. Товарознавча експертиза. Поняття експертної оцінки кількості, якості і ціни. Визначення рівня якості товару, його гарантійного терміну. Визначення орієнтовної ціни товару з урахуванням його фактичної якості, експертної оцінки ідентифікації продукції; експертизи якості вживаного або дефектного товару. Експертиза якості товарів. Поняття експертизи якості. Приймальна експертиза за якістю. Експертиза товарів за договорами. Основні етапи проведення експертизи. Норми вибіркового контролю. Митна експертиза товарів. Поняття митної експертизи. Характерні ознаки митної експертизи: предмет, задачі, об'єкти і методи дослідження. Хімічна, технологічна, сертифікаційна, матеріалознавча, товарознавча, вартісна, мінералогічна, криміналістична, мистецтвознавча експертизи. Санітарно-токсикологічна експертиза. Поняття санітарно-токсикологічної експертизи. Хімічна, радіаційна, санітарно-токсикологічна безпечність. Об'єкти і суб'єкти санітарно-токсикологічної експертизи. Фітосанітарна експертиза. Фітосанітарний контроль: мета, завдання. Об'єкти і суб'єкти, порядок здійснення фітосанітарної експертизи. Екологічна експертиза. Поняття та мета, об'єкти і суб'єкти екологічної експертизи. Критерії і специфічні особливості екологічної експертизи. Процедура проведення екологічного контролю. Штрафи за екологічні правопорушення.

## **ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ФАХОВЕ ВСТУПНЕ ВИПРОБУВАННЯ**

1. Види класифікації текстильних матеріалів.
2. Збирання, первинна переробка, особливості зовнішнього вигляду та властивостей бавовни.
3. Збирання, первинна переробка, особливості зовнішнього вигляду та властивостей льону та інших луб'яних волокон.
4. Первинна переробка, особливості зовнішнього вигляду та властивостей різних видів вовни.
5. Первинна переробка, особливості зовнішнього вигляду та властивостей різних видів шовку.
6. Які існують екологічні проблеми отримання натуральних волокон. Що таке органічні натуральні волокна ?
7. Назвіть основні загальні етапи отримання хімічних волокон.
8. Назвіть основні етапи отримання штучних волокон, наведіть приклади впливу технології отримання на зовнішній вигляд та властивості штучних волокон.
9. Назвіть основні етапи отримання синтетичних волокон, наведіть приклади впливу технології отримання на зовнішній вигляд та властивості синтетичних волокон.
10. Назвіть основні етапи прядіння текстильних волокон.
11. Які особливості технології отримання та властивості кардної, апаратної та гребінної пряжі?
12. Якими показниками характеризується структура ниток, методи її визначення.
13. Види лінійної густини та методи їх визначення.
14. Характеристики скрученості ниток.
15. Механічні властивості ниток при розтягуванні. Напівциклові характеристики.
16. Одноциклові характеристики ниток при розтягуванні.
17. Багатоциклові характеристики ниток при розтягуванні та терті
18. Особливості підготовки ниток основи і утку до ткацтва. Основні етапи процесу ткацтва.
19. Види ткацьких переплетень. Особливості тканин головних переплетень.
20. Особливості тканин дрібновизерунчастих переплетень.
21. Особливості тканин складних та великовизерунчастих переплетень.
22. Геометричні характеристики та характеристики маси тканин.
23. Характеристики структури тканин та методика їх визначення.

24. Основні етапи виробництва кулірного трикотажу. Види кулірних трикотажних переплетень.

25. Основні етапи виробництва основов'язального трикотажу. Види переплетень.

26. Структурні характеристики трикотажу.

27. Основні етапи виробництва нетканих полотен. Види нетканих полотен.

28. Види сировини для виготовлення шкір і хутра, їх класифікація.

29. Основні процеси і операції виготовлення шкір і хутра.

30. Показники якості натуральних шкір і хутра.

31. Основні процеси та операції завершального оздоблення тканин та трикотажу із бавовняних та лляних волокон.

32. Основні процеси та операції завершального оздоблення тканин та трикотажу із вовняних, шовкових та хімічних волокон.

33. Фарбування текстильних полотен. Види барвників. Основні етапи фарбування.

34. Друкування текстильних полотен. Види друку, способи друкування.

35. Спеціальні види обробок. Приклади використання нанотехнологій в текстилі.

36. Класифікація характеристик механічних властивостей матеріалів для виробів легкої промисловості за різними ознаками. Сутність визначення напів-, одно- та багатоциклових характеристик.

37. Напівциклові розривні та нерозривні характеристики матеріалів при одновісному розтягуванні та роздиранні. Методи їх визначення, прилади, що використовуються.

38. Одноциклові характеристики при розтягуванні. Сутність релаксаційних процесів у виробках, релаксація деформації та напруження при розтягуванні. Методи визначення розтягування при навантаженнях, менших за розривні (прилади "Стойка", релаксометр ПР-2, "метод нитки").

39. Багатоциклові характеристики при розтягуванні. Практичне використання отриманих характеристик.

40. Деформація згинання текстильних полотен. Жорсткість при згинанні, методи визначення.

41. Драпірування текстильних полотен. Методи визначення, фактори, які впливають на показники.

42. Незминальність та зминальність текстильних полотен. Фактори, які впливають на показники. Відмінність методик визначення.

43. Тангенціальний опір при ковзанні тканин. Природа тангенціального опору, вплив різноманітних чинників на коефіцієнт тангенціального опору.

44. Розсуваємість ниток у тканині і у швах. Причини явища, способи запобігання.

45. Механізм сорбції і десорбції. Гігроскопічність, водопоглинання, капілярність.
46. Паро – та водопроникність, водоопір. Методи визначення, вплив будови матеріалів на показники проникності.
47. Повітро-, паро- та пилопроникність виробів. Вплив будови матеріалів на показники проникності
48. Теплофізичні властивості текстильних матеріалів. Перенос тепла конвекцією, кондукцією та тепловим випромінюванням. Основні показники, які характеризують теплофізичні властивості.
49. Оптичні властивості текстильних матеріалів. Основні показники, які їх характеризують.
50. Що таке кольоровий тон, білизна, блиск, прозорість?
51. Як визначається стійкість пофарбування до дії механічних та фізико-хімічних факторів?
52. Електричні властивості. Причини електризації тіл. Способи зниження електризуємості матеріалів.
53. Зміна лінійних розмірів текстильних матеріалів при дії вологи, тепла. Основні причини усадки і чинники, що впливають на цей показник.
54. Стандартизовані методи оцінки зміни лінійних розмірів матеріалів різного сировинного складу та призначення при дії вологи, тепла.
55. Дайте визначення і пояснить зміст понять «зносостійкість, знос і зношування матеріалів для виробів легкої промисловості». Класифікація факторів та критеріїв зношування.
56. Види зношування при стиранні. Пілінгуємість.
57. Стандартизовані методики визначення стійкості до стирання матеріалів різного сировинного складу та призначення.
58. Зношування текстильних виробів при пранні, особливості процесу руйнування матеріалів під дією світлопогоди, вплив структури на зносостійкість.
59. Формоутворення та формозакріплення текстильних полотен.
60. Особливості процесу експертної діяльності.
61. Особливості кількісної експертизи.
62. Особливості якісної експертизи.
63. Особливості асортиментної експертизи.
64. Особливості документальної експертизи.
65. Об'єкти експертизи, їх класифікація.
66. Суб'єкти експертизи, їх класифікація.
67. Особливості формування груп експертів.
68. Засоби експертизи, їх характеристика та особливості.
69. Які функції виконує маркування товарів? На які групи поділяються інформаційні знаки?



70. Проведення фальсифікації матеріалів.
71. Особливості асортиментної фальсифікації матеріалів.
72. Особливості якісної фальсифікації матеріалів.
73. Особливості вартісної та інформаційної фальсифікації матеріалів.
74. Особливості кількісної фальсифікації матеріалів.
75. Основні методичні принципи встановлення фальсифікації.
76. Основні критерії ідентифікації.
77. Найбільш придатні для ідентифікації показники.
78. Основні методи ідентифікації товарів.
79. Принципи проведення ідентифікації товарів органолептичним методом.
80. Особливості проведення ідентифікації товарів інструментальним методом.
81. Принципи проведення ідентифікації товарів експертним методом.
82. Товарні знаки та їх правовий захист.
83. Дати характеристику окремим групам товарних знаків.
84. Назвати види експертизи товарів та дати їхнє визначення.
85. Яке призначення та підстави для проведення експертизи товарів різних видів ?
86. Порівняти правила проведення кількісної та якісної експертизи при прийманні товарів.
87. Які особливості проведення експертизи нових товарів? Як визначити ступінь їхньої новизни?
88. Які особливості проведення експертизи за договорами ?
89. Дайте характеристику асортиментній, документальній, комплексній експертизам. Які підстави для їхнього проведення ?
90. Визначити мету та основні завдання екологічної експертизи.
91. Охарактеризувати основні види джерел забруднювання навколишнього середовища.
92. Ідентичність товару іншому пред'явленому товару, який випускається підприємством або зберігається в організації.
93. Правила основного торговельного обслуговування населення.
94. Гарантії прав споживачів.
95. Правові гарантії забезпечення належної якості товарів.
96. Гарантійні терміни як спосіб посилення захисту прав споживачів.
97. Право споживача на належну якість товарів (робіт, послуг).
98. Наведіть класичний асортимент бавовняних тканин
99. Наведіть класичний асортимент вовняних тканин.
100. Наведіть класичний асортимент шовкових тканин
101. Наведіть класичний асортимент лляних тканин.
102. Як визначається клас та вид одягу?
103. Які показники якості матеріалів характеризують гігієнічність виробу?

104. Які показники якості матеріалів характеризують ергономічність виробу?
105. Які показники якості матеріалів характеризують зносостійкість виробу?
106. Які показники якості матеріалів характеризують формостійкість виробу?
107. Що таке одиничний показник якості текстильних матеріалів?
108. Поясніть термін "комплексний показник якості".
109. Які показники якості матеріалів відносять до технологічних?
110. Які показники якості матеріалів відносять до естетичних?
111. Що таке споживчі показники якості?
112. Символи та способи догляду за матеріалами одягу.
113. Фактори екологічного ризику при виробництві текстилю.
114. Фактори екологічного ризику при виробництві натуральних шкір.
115. Фактори екологічного ризику при виробництві натурального хутра
116. Ідентифікація текстильних матеріалів.
117. Класифікація експертиз за об'єктом та метою
118. Особливості процесу експертної діяльності.
119. Особливості розроблення документації на експертизу продукції
120. Структура системи експертизи продукції текстильних матеріалів та виробів
121. Структура спеціальних функцій експертизи текстильних матеріалів та виробів
122. Настанови експертизи текстильних матеріалів та виробів
123. Нормативні документи на експертизу текстильних матеріалів та виробів.
124. Контроль якості технологічних процесів виготовлення продукції
125. Експертиза вхідних матеріалів та виготовленої продукції
126. Контроль правильності зберігання вхідних матеріалів і готової продукції на складах організації (підприємства, установи)
127. Обґрунтування для проведення експертизи текстильної продукції
128. Інформація про експертизу текстильної продукції.
129. Оформлення заявки на експертизу текстильних матеріалів та виробів
130. Визначення схеми експертизи текстильних матеріалів та виробів
131. Визначення процедури експертизи текстильних матеріалів та виробів
132. Готування протоколу з експертизи текстильних матеріалів та виробів.
133. Визначення схеми проведення випробувань продукції.
134. Проектування рівня експертних робіт
135. Врахування потреб та вимог споживачів у експертизі текстильних матеріалів та виробів
136. Визначення фактичного рівня уніфікації та стандартизації експертизи текстильних матеріалів та виробів
137. Нормоконтроль технічної документації організації (підприємства, установи)

138. Методика складання справи експертного документа

139. Методика прогнозування рівня якості продукції або/та послуг

140. Методика планування рівня експертизи текстильних матеріалів та виробів

141. Методика визначення ступеня впливу чинників, що впливають на якість продукції

142. Методика визначення рівня експертизи текстильних матеріалів та виробів

143. Методика вибору базових зразків продукції на підставі статистичного оброблення показників якості

144. Методика порівняння показників якості серійної продукції з показниками базових зразків

ПРИКЛАД

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

Кафедра матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Ректор КНУТД

\_\_\_\_\_ 201\_ р.  
“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_

**ЗАВДАННЯ ДЛЯ ДОДАТКОВОГО ФАХОВОГО  
ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

**на здобуття ступеня магістра**

**зі спеціальності 182 «Технології легкої промисловості»**  
шифр назва спеціальності

**освітня програма «Експертиза текстильних матеріалів та виробів»**

**Варіант № \_\_\_\_\_**

1. Абсолютна та питома робота руйнування волокон і ниток, методика їх визначення та значення.
2. Жорсткість ниток при скручуванні, методика її визначення і значення. Призначення і робота крутильного маятника типу КМ-20М.
3. Багаторазове розтягнення текстильних виробів. Характеристики, одержані при багаторазовій деформації.

Затверджено на засіданні кафедри матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів  
протокол № \_\_\_\_\_ від “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201\_ року

Зав. кафедри \_\_\_\_\_ проф. Супрун Н.П.  
(підпис)

## **Критерії оцінки рівня виконання завдання для вступних випробувань на здобуття ступеня «магістр»**

Оцінювання відповідей здійснюється за шкалою ECTS.

**1.Оцінки „А” (відмінно)** заслуговує робота, в якій завдання виконано у повному обсязі. При виконанні завдання не допущені помилки, які призводять до хибного результату. Робота містить вичерпну відповідь на теоретичне і практичне завдання фахового спрямування з усіма необхідними рисунками. Матеріал викладено логічно і послідовно. Робота охайно оформлена.

**2.Оцінки «В» (дуже добре)** заслуговує робота, в якій завдання виконано у повному обсязі. При виконанні завдання не допущені суттєві помилки, які призводять до хибного результату. Робота містить повну відповідь на теоретичне і практичне завдання фахового спрямування. Допускаються деякі неточності у виконанні рисунків та практичного завдання. Матеріал викладено досить логічно і послідовно.

**3.Оцінки «С» (добре)** заслуговує робота, в якій завдання виконано у повному обсязі. При виконанні завдання допускається певна кількість помилок. В роботі можлива відсутність необхідних рисунків при наданні повної відповіді на теоретичні питання. Матеріал викладено досить логічно і послідовно.

**4.Оцінки «D» (задовільно)** заслуговує робота, в якій завдання виконано непогано, але зі значною кількістю помилок, які призводять до отримання не досить вірного результату. Відповіді на теоретичні і практичні завдання не повні, у неповній мірі розкрита сутність отриманого завдання. Матеріал викладено не досить логічно і послідовно.

**5.Оцінки «E» (достатньо)** заслуговує робота, в якій завдання виконано за мінімальним критерієм: можливе виконання лише частини завдання, або при наявності відповіді на всі питання з допущенням суттєвих помилок, які призводять до хибного результату. Матеріал викладено не досить логічно і послідовно.

**6.Оцінки «F» (незадовільно)** заслуговує робота, в якій завдання виконано у неповному обсязі. Не розкрита головна сутність отриманого завдання. Відсутні правильні відповіді на всі завдання білету. З такою оцінкою абітурієнт не може бути зарахованим на навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліст.

## ЛІТЕРАТУРНІ ДЖЕРЕЛА

1. Данилкович А.Г. Експертиза шкіри та хутра: підручник для ВНЗ / К.: . 2010. – 265 с.
2. Чурсіна Л.А. Товарознавство та експертиза в митній справі. Навчальний посібник / Л.А. Чурсіна, О.М. Вербицький, Є.О. Калінський. – Херсон – 2011. - 308с.
3. Експертиза товарів. Підручник для ВНЗ / Луцьк. 2014. 267 с.
4. Матеріалознавство та експертиза текстильних виробів: навчальний посібник для вузів / М.Й. Расторгуєва, В.В. Євтушенко, О.В. Горизонтова. – Херсон: 2009. – 206 с.
5. Матеріалознавство швейних виробів. Волокна та нитки. Підручник для студ. вищих навч. закладів / Н. П. Супрун. - К. Знання, 2008. - 183 с.
6. Матеріалознавство швейного виробництва. Матеріали для одягу. Супрун Н.П. Підручник з грифом МОНМСУ. Київ, КНУТД. – 2009, 156 с.
7. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности. Учебник / Б.А. Бузов, Н.Д. Алыменкова, Москва, Академия, 2010. – 440 с.
8. Основи текстильного матеріалознавства. Супрун Н.П., Шустов Ю.С. Київ, КНУТД. - 2009. 260 с.
9. Текстильне матеріалознавство. Навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів / Е. П. Дрегуляс, В. В. Рибальченко, Н. П. Супрун. - К. КНУТД, 2011. - 430 с.
10. Матеріалознавство швейних виробів. Волокна та нитки. Практикум: навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів / Н. П. Супрун, Ю. І. Островецька. - К. КНУТД, 2010. - 220 с.
11. Системи прядіння та технологічний контроль у прядильному виробництві. Конспект лекцій для студентів денної форми навчання / упор. Т. О.Якубовська. - К. КНУТД, 2006. - 46 с.
12. Лабораторный практикум по материаловедению швейного производства / Бузов Б.А. и др./ -М.: Легпромбытиздат, 2004, - 432 с.
13. Конфекціювання матеріалів для одягу / Н.П. Супрун, В.П. Орленко, Е.П. Дрегуляс, Т.О. Волинець. Навч. посіб. – К.: Знання, 2005. – 159с.
14. Супрун Н.П. Методи визначення якісного та кількісного складу текстильних матеріалів: монографія / Н. П. Супрун, Ю. І. Островецька. – К.: КНУТД, 2012. – 108 с.
15. Березненко С.М. та ін. Митна експертиза. Методичні матеріали для виконання робіт стосовно розпізнавання волокнистого складу текстильних матеріалів / К.:КНУТД, 2013 = 172 с.
16. Чурсіна Л.А. та ін. Стандартизація продукції та послуг: навч. посібн. для вузів / Херсон: Олді-плюс, К.: Ліра-К, 2013. – 318 с.

17. Віткін Л.М. та ін. Сучасна система технічного регулювання України: теорія та практика/ монографія. – К.: Ун-т «КРОК», 2011.- 492 с.
18. Основи текстильного матеріалознавства. Підручник з грифом МОН України .- 2011.
19. Матеріали виробів легкої промисловості. Підручник з грифом МОН України. - 2011.
20. Склянников В.П. Потребительские свойства текстильных товаров. - М. : Экономика, 1982. - 160 с.
21. Україна. Закони. Про митний тариф України: від 05.04.01р. - № 2371-III // Урядовий кур'єр. - 2001. - № 84.
22. ДСТУ 2122-93. Матеріали для одягу. Символи та вимоги догляду. – Уведено вперше; чин. 1995-01-01. - К.: Держстандарт України, 1993. - 33 с.
23. ДСТУ 2201-93. Полотна текстильні. Види. Дефекти. Терміни та визначення. - К.: Держстандарт України, 1994. - 59 с.
24. ДСТУ 3998-2000. Матеріали та вироби текстильні, трикотажні, швейні та шкіряні. Терміни та визначення. - К.: Держстандарт України, 1992.- 96 с.
25. Здобутки легкої промисловості України (за січень-березень 2010 р.) // Легка пром-сть. - 2010. - № 1. - С. 3-6.
26. Красовський П.А. та ін. Товар і його експертиза. - М.: Центр економіки і маркетингу, 2005.
27. Галик І. С., Концевич О. Б. та ін. Екологічна безпека та біостійкість текстильних матеріалів. - Львів: Вид-во Львів. комерц. академія, 2006. - 232 с.
28. Миколаєва М.А. Товарна експертиза. - М.: Ділова література, 2005
29. Миколаєва М. А. Товарная экспертиза. - М.: Изд. Дом «Деловитая литература», 1998.-288с.
30. Вилкова С. А. Экспертиза потребительских товаров: Учебник. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков й К<sup>о</sup>», 2007. - 252 с.
31. Артюх Т. М. Теоретико-методологічні засади товарознавчої експертизи ювелірних коштовностей : дис. д-ра техн. наук: 05.19.08 / Київський національний торговельно-економічний ун-т. - К., 2006. - 497 с.
32. Додонкин Ю. В. Таможенная экспертиза товаров [Текст] : учебник для вузов / Ю.В. Додонкин, Й.А. Жебелева, В.Й. Криштафович. - М. : Академия, 2003. – 271 с.
33. Коломієць Т. М. Експертиза товарів / Т. М. Коломієць, Н. В. Притульська, О. Л. Романенко. - К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2001. - 274с.
34. Исследование непродовольственных товаров: Учеб пособие для вузов / Й. М. Лифиц. Е. Д. Леженин, А.И. Меркулова й др. - М. : Экономика, 1988. - 342 с.
35. Каторжнов Н. Д., Воителев Ю. А. Распознавание химических й природных волокон. - М. : Легкая индустрия, 1966.

36. Додін Є.В. Особливості проведення експертизи з деяких видів митних справ // Митна справа. - 2004 . - № 3 . - С. 3-9.

37. Основи технологій прядильних виробництв / А.М. Слізков та ін. – К.: КНУТД, 2007. – 423 с.

38. Технический контроль в хлопкопрядении / С.С.Иванов, О.А.Филатова. – М.: Легкая индустрия, 1978. – 240 с.

39. Справочник по хлопкопрядению / Широков В.П. и др. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Легкая индустрия, 1980. - 494с.

40. Бузов Б.А. и др. Материаловедение швейного производства. – М.: 1986г.

41. Кукин Г.Н., Соловьев А.Н. Текстильное материаловедение: (исходные текстильные материалы); учебник для ВУЗов. 2-е изд.,-М.: Легпромбытиздат, 1985. -216С.

42. Кукин Г.Н. й др. Текстильное материаловедение: (волокна й нити): учебник для ВУЗов. 2-е изд., -М.: Легпромбытиздат, 1989. -352 С.

43. Кукин Г.Н. й др. Текстильное материаловедение: (текстильные изделия): учебник для ВУЗов. 2-е изд.,-М.: Легпромбытиздат, 1993. -

44. Стельмашенко В.И., Розаренова Т.В. Материаловедение швейного производства. – М.: Легпромбытиздат, 1987. – 215 с.

45. Садыкова Ф.Х. и др. Текстильное материаловедение и основы текстильного производства. – М.: Легпромбытиздат, 1988.