

ЗАТВЕРДЖЕНО:



**ПРОГРАМА**  
**фахового вступного випробування**  
**спеціальність – 015 Професійна освіта (Технологія виробів легкої**  
**промисловості)**  
освітній ступінь – бакалавр (зі скороченим терміном навчання)

**Перелік питань з дисципліни «Матеріалознавство»**

1. Класифікація виробів легкої промисловості.
2. Класифікація матеріалів. Будова матеріалів. Вимоги до матеріалів.
3. Волокна і текстильні нитки. Класифікація текстильних волокон. Натуральні волокна.
4. Хімічні нитки і волокна. Текстильні нитки. Характеристики будови волокон і ниток.
5. Виробництво і різновид тканин. Характеристика будови тканин. Переплетення тканин.
6. Виробництво і різновид нетканих полотен. Характеристика будови нетканих полотен.
7. М'які і жорсткі штучні шкіри і матеріали. Виробництво і різновиди м'яких штучних шкір і картону.
8. Шкіра, сировина для виготовлення шкіри. Хімічний склад і будова шкіри.
9. Виробництво і різновиди натурального хутра. Характеристика будови хутра.
10. Виробництво та різновиди штучного хутра. Характеристика будови хутра.
11. Властивості матеріалів при розтягуванні. Методи визначення показників властивостей матеріалів. Характеристики полуциклових властивостей матеріалів.
12. Властивості матеріалів при стисненні і вигині. Властивості міцності матеріалів. Методи випробувань і показники властивостей.
13. Взаємодія матеріалів з вологою. Класифікація матеріалів по здатності взаємодіяти з вологою.
14. Повітропроникність, паропроникність, водо і пило проникність матеріалів.
15. Тертя і механічний знос матеріалів. Тертя. Стирання матеріалів.
16. Види і способи дії навколишнього середовища на матеріал. Види зовнішніх впливів на матеріал.

### **Перелік питань з дисципліни «Технологія швейного виробництва»**

1. Введення в технологію швейного виробництва.
2. Початкова обробка деталей одягу.
3. Різновиди обробки горловин, застібок, бортів.
4. Різновиди обробки кишень, петельок.
5. Різновиди обробки рукавів, манжет, застібок тасьмою „блискавка”.
6. Різновиди обробки вшивних комірів та з'єднання їх з виробами.
7. Різновиди обробки суцільнокроєних комірів та з'єднання їх з виробами.
8. Різновиди обробки вшивних та суцільнокроєних комірів у верхньому одязі та з'єднання їх з виробами.
9. Різновиди обробки верхнього зрізу поясних виробів.

### **Перелік питань з дисципліни «Обладнання швейного виробництва»**

1. Класифікація швейних машин.
2. Петельні напіваавтомати: напіваавтомат 525 кл.
3. Обладнання для волого-теплової обробки. Область застосування різних машин.
4. Принцип роботи човникових швейних машин та їх механізмів.
5. Прямостібкові машини з горизонтальною віссю: Машина 97-А кл. і її модифікації.
6. Прямостібкові машини з горизонтальною віссю: Машина 1022 кл., її модифікації.
7. Машини зигзагоподібного стібка з горизонтальною віссю обертання: Машина 26 кл., її модифікації.
8. Універсальні, спеціальні, машини напіваавтомати, спеціалізовані машини.
9. Характеристика обладнання для волого-теплової обробки.
10. Машини зигзагоподібного стібка з горизонтальною віссю обертання: Машина 1026 кл., її модифікації.
11. Преси для пріютюжування комірів ПВ-1 і манжет ПМ-1 сорочок, отпарочний апарат ОАД -2.
12. Пересувні розкрійні машини з прямим ножем ЕЗМ-3, Cs-529, Cs-530.
13. Прямостібкові машини з горизонтальною віссю: Машина 1022 кл., її модифікації.
14. Обладнання для попереднього формування заготовок верху взуття.
15. Прасувальний прес з пневматичним приводом ППУ-1.
16. Характеристика швейних машин ланцюгового стібка.

### **Список рекомендованої літератури**

1. Бондар К. І. Т. Д. Терещенко, В. С. Дубач. Довідник швейного обладнання провідних фірм: Навчальний посібник. Хмельницький: ХНУ, 2006. 162 с.
2. Технология швейных изделий. Учебник для высших заведений / под редакцией А. В. Савостицкого. Москва: Легкая и пищевая промышленность, 1982.

3. Пушкин С. А. Карагезян Ю. А. Оборудование добувного кожгалантерейного и мехового производств. Ростов–Д: Феникс, 2002. 512 с.
4. Ермаков А. С. Оборудование швейных предприятий. Москва: Изд. центр «Академия», 2009. 240 с.
5. Мальцева Е. П. Материаловедение швейного производства. Москва: Легпромбыт, 1986.
6. Садыкова Ф. Х. Текстильное материаловедение и основы текстильных производств. Москва: Легпромбытиздат, 1989.
7. Лазур К. Р. Швейне матеріалознавство: Підручник. Львів, 2003. 240 с.
8. Лабораторний практикум з основ технології, обладнання та організації технологічних процесів виготовлення швейних виробів: Навч. посіб. / П. В. Мельник, М. В. Свіщов, В. К. Скрипка. Київ: ВТФ «Перун», 1997. 240 с.
9. Виробництво і асортимент швейних ниток: Довідник / О. Г. Кустова, В. В. Гриценко. Львів: Вид-во ПП «Новий Світ–2000». 48 с.
10. Савостицкий Н. А. Эмирова Э. А. Материаловедение швейного производства. Ростов–Д: «Феникс», 2002. 288 с.
11. Першина Л. Ф., Петрова С. В. Технология швейного производства. Москва: Легпромбытиздат, 1991. 416 с.
12. Промышленная технология одежды: Справочник / П. П. Кокеткин, Т. Н. Кочегура, В. И. Барышникова. Москва: Легпромбытиздат, 1988. 640 с.
13. Флерова Л. Н. Золотцева Л. В. Промышленная технология поузловой обработки верхних трикотажных изделий. Москва: Лег. и пищ. про-сть, 1983. 176 с.
14. Меликов Е. Х. Лабораторный практикум по технологии швейных изделий: Учебн. пособие для вузов. Москва: Легпромиздат, 1988. 272 с.
15. ЦНТИИШП. Типовая техническая документация по конструированию, технологии изготовления, организации производства и труда, основным и прикладным материалам, применяемым при изготовлении женских пальто. Москва: ЦНИИТЭИлегпром, 1982.
16. ЦНТИИШП. Типовая техническая документация по конструированию, технологии изготовления, организации производства и труда, основным и прикладным материалам, применяемым при изготовлении женской верхней одежды. Москва: ЦНИИТЭИлегпром, 1982.
17. Батраченко, Н. В., Головінов В. П., Каменева Н. М. Технологія виготовлення жіночого одягу. Київ: Вікторія, 2000. 511 с.
18. Борецька Є. Я., Малюга П. М. Технологія виготовлення легкого жіночого та дитячого одягу: Навч. посібник. – 2-ге вид. Київ: Вища школа, 1992. 367 с.
19. Богущко, О. А., Малиновський В. И., Святкіна А. Є. Геометрія поверхонь одягу: підручник для студ. ВНЗ. Київ: Освіта України, 2011. 187 с.
20. Зарецкая Т. И. Азбука кроя и шитья. Харьков: Клуб семейного досуга, 2011. 318 с.
21. Комар З. М. Конфекціювання матеріалів для одягу. Київ: Знання, 2008. 246 с.