

ПРОГРАМА
фахового вступного випробування
спеціальність - 6.01010401 «Професійна освіта. Технологія виробів легкої
промисловості»
освітньо-кваліфікаційний рівень - 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 полум'яостійкості 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 напівавтомати: напівавтомат 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 напівавтомати, 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 пріутюжування комірків ПВ-1 і манжет ПМ-1 сорочок, отпарочний апарат ОАД -2.
12. Пересувні розкрійні машини з прямим ножом 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 літератури

1. Технология швейных изделий. Учебник для высших заведений под редакцией А. В. Савостицкого. М. : Легкая и пищевая промышленность, 1982.
2. Пушкин С. А. Оборудование обувного кожгалантерейного и мехового производств / С. А. Пушкин, Ю.А. Карагезян. – Ростов-Д : «Феникс», 2002. – 512 с.
3. Ермаков А. С. Оборудование швейных предприятий / А. С. Ермаков. – М. : Изд. центр «Академия», 2009. – 240 с.
4. Мальцева Е. П. Материаловедение швейного производства / Е. П. Мальцева. – М. : Легпромбыт 1986.
5. Садыкова Ф. Х. Текстильное материаловедение и основы текстильных производств / Ф. Х. Садикова. – М. : Легпромбытиздат, 1989.

Зав. кафедри
технологій виробництва і професійної освіти

О.В. Чесноков