

Институт технологий и инженерной механики
Кафедра легкой и пищевой промышленности

Директор института
технологий и инженерной
механики

Могильная Е.П.  под
«25» февраля 2025г.



**«Материалы для изделий легкой промышленности и
конфекционирование»**

«Конструирование швейных изделий»

Канд.пед.наук, доцент Родионова Н.Н.

от «25» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой _____ Дейнека И.Г.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Материалы для изделий легкой промышленности и
конфекционирование»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Конфекционирование - это

А) подбор материалов по различным признакам

Б) подбор материалов на конкретное швейное изделие

В) подбор материалов по назначению

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Выберите один правильный ответ

Укажите свойства тканей не относящиеся к технологическим

А) прочность

Б) прорубаемость

В) осыпаемость

Г) усадка

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Выберите один правильный ответ

В Общероссийском классификаторе сельскохозяйственной (ОКП) и промышленной продукции ткани бытового назначения и нетканые полотна отнесены к

А) 83 классу

Б) 84 классу

В) 85 классу

Г) 86 классу

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Выберите один правильный ответ

В Общероссийском классификаторе продукции принята классификация:

А) стандартная

Б) учётная

В) преysкурaнтная

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

5. Выберите один правильный ответ

В Общероссийском классификаторе продукции обозначение ведётся кодом:

А) шестизначным

Б) восьмизначным

В) десятизначным

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

6. Выберите один правильный ответ

Материалы, используемые в качестве материала верха, называются:

А) главными

Б) основными

В) эксплуатационными

Г) покровными

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

7. Выберите один правильный ответ

Шкуры, полученные от зверей, добытых охотой или разведенных в зверохозяйствах называют:

А) тушка

Б) пушнина

В) шкурка

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

Артикул		Пряжа	
1)	Если в артикуле шерстяной ткани первая цифра нечетная, то эта ткань:	А)	камвольная
2)	Если в артикуле шерстяной ткани первая цифра 1 или 2, то эта ткань:	Б)	чистошерстяная

Правильный ответ: 1-Б, 2-А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

Подгруппа		Ткани
1)	В подгруппу хлопчатобумажных летних платьевых тканей входят:	А) поплин и репс
2)	В подгруппу хлопчатобумажных демисезонных платьевых тканей входят:	Б) ситец и бязь

Правильный ответ: 1-Б, 2-А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

Ткань	Пряжа
1) Сатины бывают двух видов:	А) гребенной пряжи
2) Камвольные шерстяные ткани вырабатывают из:	Б) кардные, гребенные;

Правильный ответ: 1-Б, 2-А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

Ассортимент	Ткань
1) К ассортименту платьевых шерстяных тканей относятся:	А) креп-шифон
2) К ассортименту платьевых натуральных тканей относятся:	Б) креп-сатин

Правильный ответ: 1-Б, 2-А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо

Расположите этапы проведения отделки хлопчатобумажной ткани в правильной последовательности:

А) мерсеризация — обработка ткани раствором едкого натра, придаёт прочность, блеск и шелковистость, улучшает способность окрашивания

Б) ворсование — образование начёса на поверхности ткани

В) крашение — нанесение красителя на ткань для придания сплошной ровной окраски. Выбор красителя и способ крашения зависят от волокнистого состава ткани, свойств красителя и требований, предъявляемых к окраске ткани

Г) расшлихтовка — удаление шлихты (примесей)

Д) печатание — нанесение на ткань цветного рисунка с помощью печатных машин. Есть несколько способов печати: прямая, вытравная и резервная

Е) ширение — придание ткани стандартной ширины и устранение перекосов

И) опаливание — удаление с поверхности ткани кончиков волокон. Опаливают все ткани, кроме марли, махровой ткани и тех, которые ворсуют

Ж) аппретирование — пропитывание ткани специальными составами для придания наполненности, упругости, эластичности, блеска, белизны и повышения износостойкости

З) каландрирование — разглаживание ткани. Вельветы, полубархат, трикотаж не подвергаются каландрированию

К) отваривание — удаление воскообразных, жирных, пектиновых веществ

Правильный ответ: И, Г, К, А, Б, В, Д, Ж, Е

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово

Из полимерных материалов аминопластов, фенопластов, полиамидов, полистиролов, полиамидов, полиэтиленов, полипропиленов, полиэфиров _____.

Правильный ответ: пуговицы

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Напишите пропущенное слово

Каким способом получают нетканые полотна флизелин, прокламилин _____.

Правильный ответ: клееным

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Напишите пропущенное словосочетание

Коленкор, бортовки (льняные, полульняные, хлопчатобумажные, из химических волокон) относят к: _____.

Правильный ответ: тканым прокладочным материалам

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Напишите пропущенное слово

Грубосуконные шерстяные ткани вырабатывают из пряжи _____.

Правильный ответ: аппаратной

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное словосочетание

Ткани с отделкой «лаке» отличаются по внешнему виду следующими свойствами: _____.

Правильный ответ: чаще всего имеют блестящую и рельефную лицевую сторону, иногда с тиснением, реже — с матовой поверхностью

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Напишите пропущенное словосочетание

Структура армированных ниток состоит: _____.

Правильный ответ: состоит из полиэфирного сердечника и оплётки из хлопка, полиэстера или сиблона

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Напишите пропущенное словосочетание

Сукно вырабатывается с характерной лицевой поверхностью: _____.

Правильный ответ: имеет на поверхности войлокообразный застил

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Напишите пропущенное словосочетание

Бельевые ткани — это ткани, которые используют для; _____.

Правильный ответ: изготовления верхнего, нательного, столового и постельного белья, а также специальной одежды, например белых халатов, поварских фартуков, колпаков

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

5. *Напишите пропущенное словосочетание*

Как классифицируют швейные нитки по волокнистому составу:

Правильный ответ: классифицируют на хлопчатобумажные, льняные, из искусственных волокон и нитей, синтетические, натурального шёлка

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. *Прочитайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа.*

Запишите ответ, используя четкие компактные формулировки.

Свойства армированных ниток:

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: Для армированных ниток характерна высокая прочность, устойчивость к разрывам. Волокна с армированием выдерживают значительные нагрузки.

Устойчивость к воздействию окружающей среды. Армированные нити обладают высокой устойчивостью к UV-излучению, что предотвращает выгорание, а также разрушение волокон под воздействием солнечного света.

Температурная стойкость. Нитки, как правило, имеют высокую термостойкость, что позволяет им сохранять свои свойства в условиях повышенных температур.

Устойчивость к влаге и плесени. Усиленные волокна могут быть обработаны специальными водоотталкивающими составами.

Устойчивость к химическим воздействиям. Армированные материалы часто не подвержены воздействию масел, растворителей, кислот. Устойчивость к механическим повреждениям. За счёт своей прочности нитки не боятся механических повреждений.

Долговечность, экономичность. Товары, изготовленные с использованием армированных ниток, имеют долгий срок службы.

Критерий оценивания: наличие в ответе основных свойств: прочность, устойчивость к разрывам, термостойкость, устойчивость к влаге и

плесени, к химическим воздействиям

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Прочитайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа. Запишите ответ, используя четкие компактные формулировки.

Отличительные свойства сорочечных хлопчатобумажных тканей.

Время выполнения – 18 мин.

Ожидаемый результат: Сорочечные хлопчатобумажные ткани обладают следующими свойствами:

- гигроскопичность. Материал активно отводит влагу, что особенно актуально в жаркое время года.

- воздухопроницаемость. Обеспечивает приток свежего воздуха к телу, создаёт ощущение комфорта.

- гипоаллергенность. При длительном ношении не вызывает зуда и кожных раздражений.

- сохранение тепла. Это объясняется особенной структурой волокон: они полые внутри, поэтому задерживают воздух.

- термопластичность. Хорошо запоминает форму при нагревании, которую долго держит впоследствии.

- лёгкость и мягкость. Ткань не затрудняет движения, комфортно прилегает к телу.

- устойчивость к деформации. Чистые хлопковые полотна могут терять форму после многократных стирок, а при наличии даже минимального процента синтетики спустя время будут выглядеть опрятно и не дадут усадки.

- нетребовательность в уходе. Легко стираются и сушатся, сохраняют первоначальную форму и яркость цвета на протяжении всего срока использования.

Критерий оценивания: наличие в ответе основных характеристик: гигроскопичность, гипоаллергенность, воздухопроницаемость, термопластичность, устойчивость к деформации, нетребовательность в уходе

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Прочитайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа.

Запишите ответ, используя четкие компактные формулировки.

Отличительные свойства тканей из натурального шелка.

Ткани из натурального шёлка характеризуются следующими особенностями:

Время выполнения – 13 мин.

Ожидаемый результат:

Получаются из тонких нитей шёлка-сырца, крученного натурального шёлка и незначительного количества шёлковой пряжи.

Имеют небольшую поверхностную плотность (наиболее тонкие ткани имеют поверхностную плотность 14–22 г/м²).

Переплетение преимущественно полотняное. Мелкоузорчатую поверхность тканям придаёт использование нитей креповой крутки.

В основном гладкокрашенные или с печатным рисунком.

Неокрашенные шёлковые ткани имеют приятный кремовый оттенок.

Гигиеничны: хорошо пропускают воздух и впитывают влагу, не электризуются, мягкие, лёгкие.

Одежду из натурального шёлка приятно носить в любую погоду: она греет в холод и не нагревается в жару.

Однако ткани из натурального шёлка сложны в обработке, так как легко растягиваются, перекашиваются и осыпаются. Гладкая поверхность тканей приводит к скольжению слоёв в настиле и затрудняет раскрой.

Критерий оценивания: наличие в ответе основных характеристик: полотняное переплетение, креповая крутка, гигроскопичность, воздухопроницаемость, легко растягиваются, перекашиваются и осыпаются

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки / специальности 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению / специальности.

Председатель учебно-методической комиссии

института /факультета

 Ясуник С.Н.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)