

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт технологий и инженерной механики
Кафедра легкой и пищевой промышленности

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
технологий и инженерной
механики

Могильная Е.П. Могиль-
подпись
«25» февраля 2025 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине**

«Экспертиза изделий легкой промышленности»

29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

«Технология, конструирование и материаловедение швейных изделий»

Разработчик:

Канд.пед.наук, доцент Н.Н. Родионова

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры легкой и пищевой промышленности
от «25» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой И.Г. Дейнека

Луганск 2025 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине «Экспертиза изделий легкой промышленности»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ.

Суммарное количество пороков внешнего вида на условную длину куска шерстяной ткани 30 м для тканей высшей категории качества не должно быть более:

- A) 36
- B) 10
- B) 12

Правильный ответ Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. Выберите один правильный ответ.

Подплетина это

А) несколько рядом лежащих неправильно переплетённых, в том числе оборванных, нитей по основе и утку на коротком участке.

Б) отсутствие ворса на ткани на ограниченном участке.

В) отсутствие одной или нескольких нитей основы

Правильный ответ А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

3. Выберите один правильный ответ.

Льняные ткани выпускаются

- A) I,II,III
- B) I и II сортов
- B) только I сорта

Правильный ответ Б.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

4. Выберите один правильный ответ.

Круглые пуговицы обеспечивают

А) уникальность внешнему виду изделия
Б) оригинальность и игривость в дизайне
В) надежность и долговечность, особенно важные для рабочей одежды и школьной формы.

Правильный ответ В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания закрытого типа на установление соответствия

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

	Бытовые ткани по назначению делятся Определения			
1)	Бельевые	A)	используются для производства платьев, костюмов.	
2)	Плательные и костюмные	B)	предназначены для изготовления верхней одежды	
3)	Плащевые и костюмные	B)	для производства натального, постельного и столового белья	
4)	Мебельные	G)	для постельного белья и постельных принадлежностей	
5)	Постельные	D)	используются для обивки мебели	

Правильный ответ:

1 2 3 4 5
В А Б Д Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

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

	Показатели качества материалов Показатели			
1)	Гигиенические	A)	Определения драпируемость, сминаемость,	
2)	Эстетические	B)	формоустойчивость иглопрорубаемость, раздвигаемость нитей в швах, осыпаемость	
3)	Технологические	B)	гигроскопичность, водопоглощаемость, воздухопроницаемость, пылепроницаемость, п	
4)	Эксплуатационные	G)	аропроницаемость воспринимаемые в зрительных ощущениях	

5)	Оптические	Д)	прочность на разрыв, устойчивость к истиранию устойчивость окраски к стиркам, свету, поту, заярке, трению, глажению, мокрой обработке
----	------------	----	--

Правильный ответ:

1	2	3	4	5
В	А	Б	Г	Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

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

Определение численных значений показателей качества в зависимости от способа получения информации подразделяются на методы:

	Показатели		Определения
1)	Измерительный	А)	на основе наблюдения и подсчета числа определенных событий, предметов или затрат
2)	Расчетный	Б)	основе анализа восприятия органов чувств
3)	Регистрационный	В)	получение информации с использованием технических приборов измерения
4)	Органолептический	Г)	основе использования теоретических и эмпирических зависимостей ПК продукции от ее параметров

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

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

Пуговицы классифицируют:

Показатели		Определения
1) По назначению	A)	квадратные, овальные, фигурные
2) По материалам	Б)	с 2 или 4 отверстиями, на ножке
3) По форме и размеру	В)	декоративные используются для украшения одежды
4) По способу крепления	Г)	пластиковые пуговицы, деревянные пуговицы, металлические пуговицы, стеклянные

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б

Комpetенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

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

Экспертиза текстильных материалов состоит из нескольких этапов:

А) определяется сырьевой состав текстильного материала. Природу волокон устанавливают после извлечения нитей основы и утка, волокон из текстильного полотна;

Б) устанавливаются показатели, характеризующие структуру самого текстильного материала: плотность ткани, линейные размеры (длина и ширина ткани, толщина), относительная плотность по основе и утку;

В) устанавливают характер отделки и колористического оформления тканей;

Г) изучается строение текстильного материала. Показателями строения ткани являются структурные характеристики нитей, составляющих ткань (линейная плотность, крутка), вид переплетения ткани;

Д) устанавливается способ изготовления текстильных материалов и их назначение;

Е) устанавливают соответствие ткани требованиям стандартов по физико-химическим показателям.

Правильный ответ: Д, А, Г, Б, В, Е

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

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

Контроль качества швейных изделий выполняют в соответствии с ГОСТ 4103—82 в следующей последовательности:

- А) проверка реквизитов маркировки;
- Б) проверка соответствия линейных измерений;
- В) контроль качества внешнего вида;
- Г) оценка качества изготовления;
- Д) определение качества применяемых материалов;
- Е) изучение качества посадки изделия на фигуре;

Правильный ответ: А, В, Е, Б, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

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

Качество посадки изделия на фигуре проверяют в последовательности:

- А) поправляют полочки, спинку лацканы, воротник, рукава ;
- Б) правильностью положения воротника;
- В) правильной высоте плеч;
- Г) соответствие ширины и длины изделия и рукавов размерным характеристикам фигуры;
- Д) застегивают на все пуговицы;
- Е) изделие надевают на манекен;
- Ж) обращают внимание на постановку рукавов.

Правильный ответ: Е, Д, А, Ж, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

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

Установите правильную последовательность отделки швейных ниток.

Последовательность отделки швейных ниток включает следующие этапы:

- А) отбеливание (для белых и светлых ниток);
- Б) щелочная отварка;
- В) аппретирование;
- Г) крашение (для цветных ниток).

Правильный ответ: Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное словосочетание.

_____ сильно скользят в настиле, сильно осыпаются и растягиваются

Правильный ответ: шелковые ткани

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. Напишите пропущенное словосочетание.

Содержание в шерсти растительных и минеральных примесей _____.

Правильный ответ: засоренность шерсти

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1..)

3. Напишите пропущенное слово.

Форму и ровноту краев и срезов деталей проверяют с помощью

Правильный ответ: линейки

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

4. Напишите пропущенное словосочетание.

Качество обработки срезов (обметывания, окантовывания, оплавления, высекания) определяют при осмотре среза

Правильный ответ: по всей длине.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

5. Напишите пропущенное слово.

Лакированная кожа выпускается с отделкой _____.

Правильный ответ: лаке.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Сорт определяют по следующим характеристикам: окраски к тем или иным воздействиям. _____.

Правильный ответ: наличие или отсутствие дефектов внешнего вида, отклонения от норм физико-механических показателей, отклонения от норм прочности

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Симметричность, форму концов воротника и ровноту линии отлета проверяют _____.

Правильный ответ: складыванием воротника посередине, совмещая при этом плечевые швы

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Дефекты, допущенные при раскрое изделия способны _____.

Правильный ответ: испортить внешний вид изделия с безупречной конструкцией и идеальной технологией изготовления

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Трехцветная печать на ткани это рисунок на ткани, который

Правильный ответ: образуется за счет взаимного наложения при печати красок трех цветов, гармонически сочетающихся между собой

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Прочтайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа.
Запишите ответ, используя точную формулировку.

Признак, характеризующий качество изделия –

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: симметричность формы, размеров и расположения парных деталей и частей изделия: лацканов, бортов, кокеток, карманов, концов воротника, рукавов, манжет рукавов и низков брюк, складок, рельефов, сборок, воланов, рюшей, беек, вышивок и т. д. в соответствии с образцом-эталоном. Правильно втачанные рукава закрывают 2/3 прорези карманов полочек или линия переднего переката рукавов должна быть параллельна липки полуздоса.

Критерий оценивания: наличие в ответе признаков, характеризующих качество изделия: симметричность формы, размеров и расположения парных деталей и частей изделия: лацканов, бортов, кокеток, карманов и. т.д.

Компетенции (индикаторы) ПК-4 (ПК-4.1)

2. Прочтайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа.
Запишите ответ, используя точную формулировку.

Конструктивные дефекты в изделии возникают _____.

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат: когда допущены ошибки при разработке конструкции или при намелке деталей изделия на материале с использованием лекал базовых конструкций. Это приводит к несоответствию размеров и формы изделия размерам и форме фигуры человека. Среди конструктивных дефектов различают: недостаток размеров изделия или

детали; излишек размеров изделия или детали; перекосы на поверхности изделия или детали; несовпадение объемной формы изделия или деталей и фигуры человека; балансовые нарушения изделия; несоответствие размеров швейного изделия или деталей в динамике.

Критерий оценивания: наличие в ответе характеристик дефектов изделия: перекосы на поверхности изделия или детали; несовпадение объемной формы изделия или деталей и фигуры человека; балансовые нарушения изделия

Компетенции (индикаторы) ПК-4 (ПК-4.1)

3. Прочтите текст задания. Продумайте логику и полноту ответа. Запишите ответ, используя точную формулировку.

Какие дефекты возникают в процессе изготовления изделия, в чем они проявляются?

Время выполнения –5 мин.

Ожидаемый результат: возникают в процессе изготовления изделия. Они проявляются в недостаточном растяжении или посадке срезов деталей, нарушении установленной ширины швов, несочемлении монтажных надсечек, кривых строчек, искривлении швов и краёв изделия, несоответствии размеров и перекосов прокладок и подкладки, составляющих пакет одежды. Также к дефектам технологии пошива относят несоблюдение режимов и неравномерность влажно-тепловой обработки деталей и узлов, а также неровные строчки, искривлённые швы и края изделия.

Критерий оценивания: наличие в ответе перечня дефектов пошива: не сочленении монтажных надсечек, кривых строчек, и т.д.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Экспертиза изделий легкой промышленности» 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 29.04.01 «Технология 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)