

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. 
(подпись)

«25» февраля 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Проектирование одежды по индивидуальным заказам

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Конструирование швейных изделий

Разработчик (разработчики):

старший преподаватель  Демяненко Е.И.
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры легкой и пищевой
промышленности

от «25» февраля 2025 г., протокол №7

Заведующий кафедрой  Дейнека И.Г.
(подпись)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Проектирование одежды по индивидуальным заказам»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. *Выберете все правильные ответы.*

Конструкторская документация для проектирования одежды по индивидуальным заказам населения разрабатывается в виде:

- А) перспективных базовых конструкций
- Б) базовой конструкции на модель текущей моды
- В) универсальной базовой конструкции на группу моделей текущей моды

Г) модельной конструкции

Правильный ответ: А, Б, В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

2. *Выберите правильный ответ.*

Способ внесения изменений в базовую конструкцию для раскроя, заключающийся в том, что лекала переводят на бумагу, надрезают их перпендикулярно направлению корректируемого измерения и края разреза заводят друг на друга - в случае сокращения измерения, или разводят - при увеличении детали на определенную величину, называется:

- А) способ перемещения
- Б) способ надрезания
- В) способ склеивания
- Г) способ гибких конструкций

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

3. *Выберите все правильные ответы.*

Закономерности конструкции мужской одежды, проектируемой по методу Воронина, заключаются в следующих положениях:

А) все размерные признаки рассчитываются через обхват груди четвертый

Б) положение линии обхвата груди определяется от шейной точки вертикально вниз на расстоянии Шс+3

В) расстояние от линии груди полочки через точку основания шеи до линии груди спинки равно полуобхвату груди.

Г) ширина горловины спинки рассчитывается через полуобхват шеи

Правильный ответ: Б, В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

4. Выберите все правильные ответы.

Основные участки для корректировки базовой конструкции брюк на фигуру с отклонениями:

А) длина брюк: $D_{бр} + \text{прибавка}$

Б) ширина брюк по линии талии: $Ст + \text{припуск на свободное облегание}$
+ растворы вытачек

В) ширина брюк по линии бёдер: $Сб + \text{прибавка}$

Г) ширина по линии колена $Шк$

Д) ширина брюк внизу $Шн$

Е) уровень выступа живота

Ж) величина спуска линии талии

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между видом конструкторской документации и ее назначением.

Вид		Назначение
1)	Базовые конструкции А) на модель текущей моды	разрабатывают в остро модной силуэтной форме, в одном размере и росте и выполняются с учетом индивидуальных особенностей модного в данный период времени типажа демонстратора.
2)	Перспективная Б) базовая конструкция на группу моделей текущей моды	разрабатывают на изделия спокойных, умеренных форм, и предназначаются для использования в ателье для проектирования по ним изделий на типовую фигуру с учетом измерений и особенностей телосложения заказчика
3)	Универсальные В) базовые конструкции	разрабатывают для группы моделей одного стилового решения, объединенной единой технологической обработкой для разработки или раскроя изделий желаемого силуэта

Правильный ответ: 1- Б, 2-А, 3-В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

2. Установите соответствие между видом конструкторской документации и ее содержанием.

Вид конструкторской документации		Содержание конструкторской документации
1)	Базовые конструкции на модель текущей моды	А) чертеж или комплект лекал деталей проектируемой модели без технического описания. Особенности обработки указывают на одной из деталей изделия
2)	Универсальные базовые конструкции	Б) техническое описание и комплект лекал с дополнительно разработанными конструкциями модных деталей (воротников, лацканов и бортов, клапанов, накладных карманов, манжет и др.) с указанием на каждой детали номеров технических описаний базовых конструкций, для которых может быть предложена данная деталь
3)	Перспективная базовая конструкция на группу моделей текущей моды	В) техническое описание и комплект лекал основных деталей с нанесенным оптимальным количеством конструктивных элементов, позволяющих создать форму изделия с членениями, обеспечивающими модные пропорции

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

3. Установите соответствие между деталью и правильным направлением нити основы на лекале.

Деталь	Долевое направление нити
1) Полочка	А) вдоль детали
2) Бочок	Б) параллельно линии полузаноса от линии талии до линии низа
3) Нижний воротник	В) совпадает с долевой на полочке при наложении верхнего края детали по линии разметки

- | | | |
|---|----|---|
| 4) Листочка верхнего прорезного кармана | Г) | параллельно линии раскепа |
| 5) Передняя половинка брюк | Д) | параллельно линии, соединяющей точки середины ширины половинки внизу и на уровне колена |

Правильный ответ :

1	2	3	4	5
Б	А	Г	В	Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

4. Установите соответствие между методом раскроя швейных изделий по индивидуальным заказам и его описанием.

- | Метод раскроя | | Описание метода |
|---|----|--|
| 1) Макетно-жилетный | А) | закljučаются в построении чертежа конструкции (по одной из выбранной методик конструирования) с использованием ограниченного набора размерных признаков, снятых с фигуры заказчика, выполнении операций технического моделирования, изготовлении шаблонов и выполнении раскладки их на материале |
| 2) Раскроя швейных изделий по лекалам базовых конструкций | Б) | закljučаются в изменении деталей базовой конструкции, построенной на типовую фигуру, с использованием одной из методик конструирования |
| 3) Расчетный | В) | закljučается в подгонке специально разработанного измерительного жилета или макета изделия стабильного ассортимента по фигуре заказчика уже на стадии приема заказа с фиксацией величин изменений, внесенных в его конструкцию для достижения хорошей посадки, в специально разработанный паспорт заказа |

Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Определите правильную последовательность подготовки материалов к раскрою при изготовлении изделий по индивидуальным заказам.

А) определение направления нити основы (по кромке или по эластичности нитей)

Б) определение лицевой стороны

В) определение направления и характера рисунка, направления ворса

Г) определение наличия текстильных пороков и дефектов внешнего вида на лицевой стороне материала

Д) декатирование материала

Е) выравнивание края (по следу продернутой нити)

Правильный ответ: Б, Г, А, В, Д, Е

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. *Напишите пропущенное слово.*

По методу Воронина М.Л. учёт особенностей телосложения и осанки заказчика достигается за счёт примерочного _____, конструкция которого позволяет совмещать легко корректирующуюся поверхность макета изделия с поверхностью фигуры заказчика до достижения статического соответствия.

Правильный ответ: жилета

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

2. *Напишите пропущенное слово.*

В изделиях малообъёмных форм для женских фигур верхнего типа с целью равномерного распределения объёмов по линиям груди, талии и бёдер, проектируют рельефы со смещением на перед на 1,0...2,0см от центра груди в сторону _____.

Правильный ответ: проймы/бока

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

3. *Напишите пропущенное слово.*

При оформлении средней линии спинки для _____ фигур среднюю линию вверху не отводят от вертикали.

Правильный ответ: перегибистых

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

4. *Напишите пропущенное слово.*

При жировотложении в области седьмого шейного позвонка _____ ширину горловины спинки на 0,5–1 см.

Правильный ответ: увеличивают

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

5. Напишите пропущенное слово.

Корректирование лекал рукавов на фигуры с увеличенной согнутостью рук в локте сводится к повороту нижней части рукава (от уровня локтя до низа) _____ на 1–2 см в зависимости от степени изгиба руки.

Правильный ответ: вперёд

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное слово.

С целью предварительной усадки ткани, выполняют _____ на декатировочном аппарате или утюгом

Правильный ответ: декатирование / декатировку

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

2. Напишите пропущенное слово.

При корректировке базовой основы конструкции изделия на перегибистую фигуру необходимо уточнять ширину полочки через измерение «ширину груди _____»

Правильный ответ: вторая/ большая/ первая

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Дайте ответ на вопрос.

Что входит в состав конструкторской документации на изделие, выполняемое по образцам?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Конструкторская документация на изделие, выполняемое по образцам, представляет собой:

- модель, утвержденную художественно-техническим советом
- комплект лекал всех деталей, включая вспомогательные (все лекала изготавливаются с технологическими припусками)
- техническое описание, содержащее: титульный лист с наименованием конструкторской документации, зарисовку модели, описание внешнего вида, технические требования к изделию, спецификацию материалов и фурнитуры; спецификацию деталей; таблицу измерения изделия в готовом виде; порядок приемки, маркировки, упаковки; таблицу площадей лекал; нормировочную карту со схемой раскладки лекал.

Критерии оценивания: наличие в ответе «конструкторская документация на изделие, выполняемое по образцам, представляет собой

модель, утвержденную художественно-техническим советом; полный комплект лекал с припусками на швы; техническое описание»

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

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

Назовите условия выбора линии надрезания при раскрое швейных изделий этим методом.

Время выполнения– 10 минут

Ожидаемый результат:

При раскрое швейных изделий методом надрезания при выборе линии надрезания необходимо соблюдать следующие условия:

- линия должна проходить перпендикулярно изменяемому размерному признаку

- пересекать как можно больше линий измерений размерных признаков, подлежащих изменению

- по возможности линия должна совпадать с одной из линий измерений, имеющихся на лекале

- при повороте одной из частей лекала относительно другой линию разреза следует максимально приближать к концу вытачки, а в случае ее отсутствия к выступающей точке выпуклости (груди, лопаток, ягодиц)

Критерий оценивания: полное содержательное соответствие ожидаемому результату

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4,3)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Проектирование одежды по индивидуальным заказам» 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 технологий и инженерной механики  Яеуник С.Н.

Лист изменений и дополнений

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