Концерн “Беллегпром”

УО “Барановичский государственный колледж легкой промышленности имени В. Е. Чернышева”

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
_____Гизун С.Н.
«___» _____2022г.

Методические указания по выполнению домашней контрольной работы №1

по учебному предмету «Технология изготовления одежды» для учащихся заочной формы получения образования сокращенный и полный курс

специальность 2-50 01 02 Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям)

направление специальности 2-50 01 02-03 Конструирование и технология швейных изделий (производственная деятельность)

Разработала преподаватель: Ефимчик Е.Н.

Рассмотрено и одобрено
на заседании цикловой комиссии
конструирования и технологии
Протокол №__ от _____20 ___г.
Председатель цикловой комиссии
_____ Т.В. Полещук

2022

Методические указания по выполнению домашней контрольной работы №1 по учебному предмету «Технология изготовления одежды»

Ответы на вопросы должны быть точными, конкретными, лаконичными, с правильным использованием необходимой терминологии. Графические изображения и рисунки необходимо выполнять аккуратно карандашом или на компьютере.

1 вопрос. Проработайте соответствующую литературу и дайте четкий и полный ответ на вопрос. Графические изображения и рисунки должны быть выполнены размером не менее ¼ листа А4.

2 вопрос. Выполните графическое изображение разреза готового узла. Буквами русского алфавита обозначьте детали кроя, пронумеруйте строчки, видимые в разрезе, в порядке их выполнения, назовите детали кроя. Графическое изображение должно быть выполнено размером на лист А4 и должно быть подписано внизу, например:

Рисунок 1 – Обработка бокового прорезного кармана с клапаном и одной обтачкой

3 вопрос. Ответ должен содержать рациональные методы обработки узла и соответствовать графическому изображению разреза готового узла. Ответ должен быть выполнен в форме таблицы 1, которая должна быть подписана следующим образом.

Таблица 1 – Технологическая последовательность обработки бокового прорезного кармана с клапаном и одной обтачкой

Номер операции	Содержание неделимой операции	Вид работ	ТУ выполнения неделимой операции	Возможный дефект при обработке, причина возникновения	Оборудование, инструменты, приспособления
1	2	3	4	5	6
1	Обтачивание клапана подкладкой клапана; строчка 1	М	клапан и подкладку клапана складывают лицевыми сторонами внутрь, со стороны подкладки клапана, посаживая клапан в углах, шш7мм	клапан не ровный по ширине – ширина шва при обтачивании не соблюдена; видна подкладка с лицевой стороны – не выполнена посадка в углах	DDL-8700-7 «Джуки» Япония

Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6
2	Подрезание припусков шва обтачивания в углах клапана	Р	не доходя до строчек 3 мм	дырки в углах клапана – подрезание выполнено близко с строчке	ножницы
3	Вывертывание клапана на лицевую сторону	Р	выправляя углы и кант из клапана	складки в углах клапана – не достаточно подрезаны припуски шва в углах клапана	колышек
4	Приутюживание клапана	У	с изнаночной стороны, ровняя кант	не выправлен кант в углах – не выполнена посадка клапана в углах	033 «Макпи» Италия
5	Прокладывание отделочной строчки по краям клапана Строчка 2	М	с лицевой стороны шш5мм	узел переплетения ниток отделочной строчки виден с лицевой стороны – натянута верхняя нить	DDL-8700-7 «Джуки» Япония

Заполняя таблицу, необходимо учитывать правила:

Графа 1. Нумеруйте операции по порядку, арабскими цифрами.

Графа 2. Формулируйте операции начиная с термина, кратко и четко, укажите строчку, которая соответствует данной машинной операции на графическом изображении вопроса 2.

Графа 3. Укажите вид работ соответствующей буквой: М – машинные, С – спецмашинные, У – утюжильные, А – полуавтоматические, П – прессовые, Р – ручные.

Графа 4. Укажите технические условия, учитывая следующие данные: как сложить детали, со стороны какой детали прокладывается строчка, размещение посадки, ширина шва.

Графа 5. Предположите какие дефекты могут возникнуть при выполнении операции, если не соблюдать технические условия. Через тире укажите причину возникновения.

Графа 6. Укажите высокопроизводительное оборудование, которое применяется при выполнении операции (марка, фирма страна).

4 вопрос. Выполните образец обработки узла в материале в соответствии с вопросами 2 и 3.

Список использованных источников указывается в конце работы, оформляется в соответствии с требованиями. Указывайте не менее 5-ти источников.

Вариант 1

1. Дайте классификацию соединительных машинных швов, выполните их графические изображения, укажите ширину шва и область применения
2. Выполните графическое изображение разреза бокового прорезного кармана с клапаном и одной обтачкой в жакете, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки бокового прорезного кармана с клапаном и одной обтачкой, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 2

1. Дайте классификацию краевых машинных швов, выполните их графические изображения, укажите ширину шва и область применения
2. Выполните графическое изображение разреза бокового прорезного кармана с клапаном и двумя обтачками в пиджаке, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки бокового прорезного кармана с клапаном и двумя обтачками в пиджаке, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 3

1. Дайте классификацию отделочных машинных швов, выполните их графические изображения, укажите ширину шва и область применения
2. Выполните графическое изображение накладного кармана (верхний срез обработан листочкой), соединенного накладным швом с передом пальто, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки накладного кармана, соединенного накладным швом с передом пальто, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 4

1. Дайте классификацию машинным стежкам и строчкам, опишите их, укажите область применения
2. Выполните графическое изображение разреза бокового прорезного кармана «в рамку» с застежкой-молнией в жакете, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки бокового прорезного кармана «в рамку» с застежкой-молнией в жакете, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 5

1. Опишите способы обработки вытачек (разрезные, не разрезные, выходящие на срезы, не выходящие на срезы), выполните графические изображения узлов в разрезе
2. Выполните графическое изображение разреза внутреннего прорезного кармана с листочкой из основного материала в пиджаке, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки внутреннего прорезного кармана с листочкой из основного материала в пиджаке, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 6

1. Опишите способы обработки притачных кокеток (прямые, фигурные), выполните графические изображения узлов в разрезе
2. Выполните графическое изображение разреза бокового прорезного кармана с листочкой с настрочными концами в пальто, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки бокового прорезного кармана с листочкой с настрочными концами в пальто, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 7

1. Опишите способы обработки верхних срезов накладных карманов (цельнокроенной и отрезной обтачкой, листочкой, патой), выполните графические изображения узлов в разрезе
2. Выполните графическое изображение разреза бокового прорезного кармана «в сложную рамку» в пальто, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки бокового прорезного кармана «в сложную рамку» в пальто, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 8

1. Зарисуйте детали кроя пиджака мужского, назовите срезы деталей, укажите направление нити основы
2. Выполните графическое изображение разреза кармана с отделочной деталью (листочкой) в шве переда жакета, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки кармана с отделочной деталью (листочкой) в шве переда жакета, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 9

1. Зарисуйте детали кроя брюк мужских, назовите срезы деталей, укажите направление нити основы
2. Выполните графическое изображение разреза накладного кармана (верхний срез обработан патой), соединенного накладным швом с передом пальто, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки накладного кармана (верхний срез обработан патой), соединенного накладным швом с передом пальто, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

Вариант 10

1. Опишите обработку шлиц, расположенных в среднем шве спинки, выполните графические изображения узлов в разрезе
2. Выполните графическое изображение разреза верхнего прорезного кармана с листочкой в пиджаке, проставьте номера строчек в порядке их выполнения, назовите детали кроя, указав из буквами русского алфавита на графическом изображении
3. Составьте технологическую последовательность обработки верхнего прорезного кармана с листочкой в пиджаке, последовательность представьте в табличной форме
4. Выполните образец обработки узла из материала в соответствии с вопросами 2 и 3.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

Основные

Ивашкевич, Е.М. Методы соединения деталей одежды и влажно-тепловая обработка : курс лекций / Е.М. Ивашкевич, Н.П. Тарская, Р.Н. Филимоненкова. Витебск, 2007.

Кокеткин, П.П. Одежда: технология - техника - процессы - качество / П.П. Кокеткин. М., 2001.

Мелихов, Е.Х. Лабораторный практикум по технологии швейных изделий : учеб, пособие / Е.Х. Меликов [и др.]. М., 2007.

Першина, Л.Ф. Технология швейного производства : учеб, пособие / Л.Ф. Першина, С.В. Петрова. М, 2007.

Сакулина, О.В. Технология швейного производства / О.В. Сакулина, Б.С. Сакулин, А.Т. Труханова, Э.К. Амирова. М., 2003.

Технология швейного производства : учеб, пособие / Э.К. Амирова. А.Т. Труханова, О.В. Сакулина, Б.С. Сакулин. М., 2004.

Технология швейных изделий : учеб, пособие / Э.К. Амирова. А.Т. Труханова, О.В. Сакулина, Б.С. Сакулин. 3-е изд., испр. М., 2008.

Труханова, А.Т. Иллюстрированное пособие по технологии легкой одежды : учеб. / А.Т Труханова. М., 2000.

Труханова, А.Т. Основы технологии швейного производства : учеб. / А.Т. Труханова. 3-е изд., перераб.и доп. М., 2000.

Труханова, А.Т. Технология мужской и женской верхней одежды / А.Т. Труханова. М, 2003.

Технология швейного производства : учеб, пособие для УПТО/ О.Н. Погорелова. В.И.Ломако Минск: РИПО, 2018.

Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа: https://obuchalka.org/2017072495523/metodi-obrabotki – Дата доступа: 25.09.2020.

Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа: https://shei-sama.ru/publ/tekhnologija_ shvejnogo_proizvodstva/113-2 – Дата доступа: 20.09.2021.

Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа: https://shei-sama.ru/publ/tekhnologija_shvejnogo_ proizvodstva/razde– Дата доступа: 15.01.2021.

Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/ip_restricted.asp?rpage=https – Дата доступа: 25.09.2022.

Дополнительные

Калмыкова, Е.А. Материаловедение швейного производства / Е.А. Калмыкова, О.В. Лобацкая. Минск, 2001.
Франц, В.Я. Оборудование швейного производства / В.Я. Франц. М., 2002.

Технические нормативные правовые акты

ГОСТ 22977-89. Детали швейных изделий. Термины и определения
ГОСТ 24103-80. Изделия швейные. Термины и определения дефектов.
ГОСТ 12807-2003. Изделия швейные. Классификация стежков, строчек, швов.
ГОСТ 25294-2003. Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия.
ГОСТ 25295-2003. Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия.
ГОСТ 25296-2003. Изделия швейные бельевые. Общие технические условия СТБ СТБ1794-2007. Изделия швейные. Детали одежды верхней пальтово-костюмного ассортимента. Допускаемые отклонения.
ТКП 5.1.01-2012 (23220). Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Основные положения.