

МУХИДОВА ОЛИМА НУРИЛЛОЕВНА

ПРАКТИКУМ ОБУЧЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИИ



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МУХИДОВА ОЛИМА НУРИЛЛОЕВНА

**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО ПРЕДМЕТУ
ПРАКТИКУМ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ**
(Технологическое образование – 5112100)



БУХАРА-2022

УДК 687.02(075.8)

М 92

Мухилова, Олмина Нуриллоевна

Учебное пособие по предмету практикум обучения технологии [Текст] : учебное пособие / О.Н. Мухилова .-Бухоро: FAN VA TA'LIM, 2022.-444 с.

ББК 37.24я73

АНОТАЦИЯ

Данное учебное пособие предназначено для студентов по специальности 5112100 - технологического образования и для учителей технологии средних общеобразовательных школ, которая включает в себя цели и задачи дисциплины.

Учебное пособие составлено на основе программы дисциплины «Практикум обучения технологии» разработанной в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников, целью которой является формирование у студентов специальных умений и навыков в изготовлении швейных изделий.

В учебной пособие предусмотрены практические занятия, на которых студенты отрабатывают первоначальные умения и навыки по отдельным приёмам и операциям. Отработку производят в форме упражнений по изготовлению деталей, не имеющих производственной ценности (выполнение ручных стежков, машинных швов, клапанов, карманов, воротников, застёжек, отделок, рукавов).

ANNOTATION

This textbook is intended for students in the specialty 5112100 - technological education and for teachers of technology in secondary schools, which includes the goals and objectives of the discipline.

The textbook is compiled on the basis of the program of the discipline "Practical training of technology" developed in accordance with state requirements for the minimum content and level of training of graduates, the purpose of which is to develop students' special skills in the manufacture of garments.

The manual provides practical lessons in which students work out the initial skills and abilities in individual techniques and operations. Practicing is carried out in the form of exercises for the manufacture of parts that have no production value (making hand stitches, machine seams, valves, pockets, collars, fasteners, trimmings, sleeves).

Ответственный редактор:

Государственной инспекции по контролю качества образования при КАБИНЕТЕ
МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Заместитель руководителя инспекции

Доктор педагогических наук, доцент

Куйсинов Одил Алмуротович (Qo'ysinov Odil Almurotovich)

Рецензенты:

Доцент кафедры «Технологическое обучение» БухГУ к.т.н.О.Х.Узаков

Профессор БухМТИ, кандидат педагогических наук М.М.Ахмеджанов.

Доцент кафедры «Технология изделий легкой промышленности» БухМТИ
Сайдова Х.Х.

Согласно приказу Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан Приказом №166 13 мая 2022 года разрешено издание. Регистрационный номер 166-159.

ISBN 978-9943-8367-6-1

ПРЕДИСЛОВИЕ

Учебное пособие составлено на основе программы дисциплины «Практикум обучение технологии» разработанной в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 5112100 - технологического образования, целью, которой является формирование у студентов специальных умений и навыков в изготовлении швейных изделий.

В программе дисциплины предусмотрены практические занятия, на которых студенты отрабатывают первоначальные умения и навыки по отдельным приёмам и операциям. Отработку производят в форме упражнений по изготовлению деталей, не имеющих производственной ценности (выполнение ручных стежков, машинных швов, клапанов, карманов, воротников, застёжек, отделок, рукавов). Используя знания, студенты составляют технологическую последовательность обработки узлов и швейных изделий в виде технологических карт, выполняют рисунки и схемы швов деталей и узлов лёгкой одежды.

После освоения основных приёмов и операций программой предусмотрены ряд комплексных работ возрастающей сложности, направленных на усвоение наиболее характерных сочетаний технологических приёмов и операций, овладение современными способами выполнения отдельных сборочных единиц швейных изделий.

Закрепление первоначальных навыков и умений осуществляется в ходе обработки простых изделий (изготовление кухонного комплекта, изделий детского ассортимента, ночной сорочки или платье несложной конструкции).

Навыки изготовления женского лёгкого платья формируются при изготовлении швейных изделий более сложных конструкций (блузок, юбок, брюк, платьев и др.).

В результате изучения дисциплины студенты должны:

знать:

- основы технологии изготовления женской и детской легкой одежды;
- методику обучения школьников приемам обработки швейных изделий;

уметь:

- выполнять различные швейные операции на швейных машинах;
- применять средства малой механизации при изготовлении швейных изделий;
- разрабатывать и реализовывать технологические процессы изготовления швейных изделий (женской и детской легкой одежды);
- владеть приемами обработки узлов швейных изделий;
- выполнять рисунки и схемы обработанных узлов изделий;
- разрабатывать инструкционные, технологические карты.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Правила выполнения практических занятий.....	4
Модуль 1. Введение. Техника организации рабочего места на швейной мастерской. Санитарно-гигиенические нормы и правила техники безопасности.....	5
Модуль 2. Подбор игл, ниток и швейных машин, определение в ткани лицевую сторону, декатирование, правильный выбор машинных игл и швейных ниток в соответствии с видом ткани.....	13
Модуль 3. Основные понятия и термины: терминология ручных работ, терминология машинных работ, терминология влажно-тепловых работ.....	19
Модуль 4. Режимы влажно-тепловой обработки. Технические условия на выполнение влажно-тепловых работ.....	28
Модуль 5. Изготовление образцов ручных швов.....	34
Модуль 6. Изготовление образцов машинных швов.....	53
6.1. Изготовление образцов соединительных швов.....	53
6.3. Изготовление образцов краевых швов.....	59
6.5. Изготовление образцов отделочных швов.....	63
Модуль 7. Работа с кусками ткани. Технология пошива различных отделок платьев.....	67
7.1. Изготовление образцов руликов.....	67
7.2. Изготовление образцов кантов.....	73
7.3. Изготовление образцов фестонов.....	79
7.4. Изготовление образцов буфов.....	82
7.5. Изготовление образцов оборок и воланов.....	89
7.6. Изготовление образцов рюши.....	99
7.7. Изготовление образцов различных цветков из обрезков ткани.....	102
7.8. Изготовление образцов различных цветков из лент.....	106
7.9. Изготовление образцов мережки.....	113
7.10. Изготовление образцов декоративных пуговиц.....	126

7.11. Выполнение образцов вышивки	129
7.12. Выполнение образцов аппликации	136
Модуль 8. Изготовление образцов обработки вытачек в женских изделиях.....	147
Модуль 9. Изготовление образцов драпировок на одежду.....	152
Модуль 10. Изготовление образцов обработки срезов и низа ночной сорочки.....	155
Модуль 11. Изготовление образцов обработки выреза горловины.....	161
11.1. Изготовление образцов обработки горловины лодочка женских платье.....	161
11.2. Изготовление образцов обработки горловины с вырезом «каре».....	168
11.3. Изготовление образцов обработка горловины женских платьев («строгий мыс» без отделки).....	172
11.4. Изготовление образцов обработки горловины женских платьев («строгий мыс» с отделкой).....	174
Модуль 12. Изготовление образцов обработки рукава с различными видами.....	176
12.1. Обработка низа рукавов без манжетами.....	176
12.2. Обработка низа рукавов манжетами.....	178
12.3. Обработка низа рукава на резинке.....	181
12.4. Обработка низа рукавов краевыми швами.....	185
Модуль 13. Изготовление образцов обработки накладных карманов с различными видами женской одежды.....	189
13.1. Изготовление накладных карманов с листочкой.....	189
13.2. Обработка накладного кармана с бейкой и кантом.....	194
13.3. Обработка накладного кармана с оборкой.....	197
13.4. Обработка прорезного кармана в «рамку».....	204
13.5. Обработка прорезного кармана с клапаном.....	209
13.6. Обработка прорезного кармана с листочкой.....	213
13.7. Обработка кармана в швах.....	216
Модуль 14. Изготовление образцов кокеток с различными видами для женских национальных платьев.....	218
Модуль 15. Изготовление образцов воротников с различными видами.....	227

Модуль 16. Изготовление образца женского национального платья	232
Модуль 17. Изготовление образца женской юбки	244
Модуль 18. Изготовление образца женской юбки на подкладке	262
Модуль 19. Изготовление образца женской блузки	266
Модуль 20. Изготовление образцов застёжки мужской одежды	275
Модуль 21. Изготовление образцов воротников, рукавов и манжет мужской рубашки	282
21.1. Изготовление образцов воротников мужской рубашки	282
21.2.1. Изготовление образцов рукавов мужской рубашки	290
21.3. Изготовление образцов манжет мужской рубашки	297
Модуль 22. Изготовление образца мужской рубашки	302
Модуль 23. Изготовление образцов обработки карманов с различными видами в мужской и детской одежды	314
Модуль 24. Изготовление образца шорт для мальчиков	318
Модуль 25. Изготовление образца мужских брюк	329
Модуль 26. Изготовление образца куртки с подкладкой для мальчика	364
Тесты	388
Глоссарий	400
Литературы	431

МУХИДОВА ОЛИМА НУРИЛЛОЕВНА

**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО ПРЕДМЕТУ
ПРАКТИКУМ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ**

Редактор: Г. Акрамова

Технический редактор: Н.Тураев

Корректор: Ш.Амонова

ООО « FAN VA TA`LIM »
номер свидетельства : 307701245, 25.01.2022 г

Разрешено в печать: 28.06. 2022.

Формат: 60x84 1/16. Гарнитура: «Times New Roman»

Офсетная печать. Офсетная бумага.

Изд.печ.лист: 27,5 Тираж: 5 шт.

Отпечатано в типографии ЧП «Standart Poligraf»
г. Бухара, проспект Навоий 6.

