

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Раздел I. Проектирование процесса производства швейных изделий	8
Глава 1. Проектирование технологических потоков швейных цехов	8
1.1. Структура современного швейного предприятия	8
1.2. Основные черты и принципы организации потоков	11
1.3. Классификация и характеристика технологических потоков	15
1.4. Внутрипроцессные транспортные средства	35
1.5. Общие сведения о проектировании технологических потоков	43
Контрольные вопросы и задания	100
Глава 2. Проектирование планировки швейного цеха	101
2.1. Выбор транспортных средств. Выбор типов и размеров рабочих мест. Построение планировки отдельных участков	101
2.2. Размещение отдельных участков на плане цеха	104
2.3. Проектирование дополнительных потоков	110
2.4. Система контроля качества в швейном цехе	112
Контрольные вопросы и задания	117
Глава 3. Особенности расчета многомодельных потоков	117
3.1. Требования к моделям для запуска их в один поток	117

3.2. Особенности проектирования многомодельных потоков с последовательно-ассортиментным запуском моделей.....	118
3.3. Особенности проектирования многомодельных потоков с циклическим способом запуска моделей.....	123
Контрольные вопросы и задания.....	128
Раздел II. Совершенствование организации швейного производства.....	129
Глава 4. Автоматизация швейного производства.....	129
4.1. Применение компьютерных технологий в швейной промышленности.....	129
4.2. Основные направления комплексной механизации и автоматизации процессов изготовления одежды.....	137
4.3. Свойства, структура и классификация автоматизированных информационных технологий управления.....	141
4.4. Использование CALS-технологий для оперативного управления технологическим процессом на производственной стадии.....	147
4.5. Автоматизация рабочих мест.....	151
Контрольные вопросы и задания.....	169
Глава 5. Особенности проектирования современных потоков.....	170
5.1. Проектирование потоков малых серий.....	170
5.2. Особенности проектирования «Пилот»-линий и гибких потоков.....	173
5.3. Особенности проектирования потоков, переоснащенных зарубежными фирмами.....	175
5.4. PLM-системы для создания цифровых фабрик в швейной промышленности.....	176
Контрольные вопросы и задания.....	181
Литература.....	182

