

Содержание

1. Общая часть.....	1
1.1 Область применения.....	1
1.2 Организация труда.....	1
1.3 Требования безопасности.....	2
1.4 Методические указания.....	2
1.5 Примеры расчета.....	4
2. Нормативная часть.....	7
2.1 Обработка древесины на станках.....	7
Карта 1 Поперечный раскрой пиломатериала на маятниковой или педальной пиле.....	7
Карта 2 Продольный раскрой пиломатериала на круглопильном станке с ручной подачей.....	8
Карта 3 Продольный раскрой пиломатериала на круглопильном станке с механической подачей.....	9
Карта 4 Поперечный раскрой заготовок на детали в размер на однопильном торцовочном станке.....	10
Карта 5 Раскрой столярной плиты на детали на круглопильном станке с ручной подачей.....	12
Карта 6 Раскрой фанеры на детали на круглопильном станке с ручной подачей.....	13
Карта 7 Раскрой древесностружечной плиты на детали на круглопильном станке с ручной подачей.....	14
Карта 8 Распиливание заготовок на ленточнопильном станке.....	15
Карта 9 Строгание заготовок на фуговальном станке с ручной подачей.....	16
Карта 10 Строгание заготовок на фуговальном станке с механической подачей.....	17
Карта 11 Строгание заготовок на рейсмусовом станке.....	18
Карта 12 Строгание щитов из древесностружечной плиты на рейсмусовом станке.....	19
Карта 13 Строгание пиломатериала на четырехстороннем или многопильном строгальном станке.....	20
Карта 14 Обработка заготовок на круглопалочном станке.....	21
Карта 15 Фрезерование заготовок по профилю на фрезерном станке.....	22
Карта 16 Продольный раскрой древесины на фрезерном станке.....	23
Карта 17 Зарезка шипов и проушин на фрезерном станке с кареткой.....	24
Карта 18 Запиливание шипов на фрезерном станке без каретки.....	25
Карта 19 Выборка проушин на копировально – фрезерном станке.....	26
Карта 20 Фрезерование сквозных вырезов и пазов на копировально – фрезерном станке..	27
Карта 21 Фрезерование гнезд на копировально – фрезерном станке.....	28
Карта 22 Крепление деталей в копир – шаблоне.....	30
Карта 23 Выборка прямых ящичных шипов на одностороннем шипорезном станке.....	31
Карта 24 Фрезерование шипов и проушен на одностороннем шипорезном станке.....	32
Карта 25 Сверление отверстий на вертикальном или горизонтальном сверлильно – пазовальном станке с ручной подачей.....	34
Карта 26 Выборка пазов (гнезд) в брусковых деталях на сверлильно – пазовальном горизонтальном станке с механической подачей.....	35
Карта 27 Выборка гнезд на цепнодолбежном станке с ручной подачей.....	36
Карта 28 Заусовка фанеры под склейку.....	37
Карта 29 Склеивание фанеры на «Ус».....	38
Карта 30 Заусовка досок под склейку на фуговальном станке.....	41
Карта 31 Шлифование поверхностей щитов на ленточно–шлифовальном станке.....	43
Карта 32 Шлифование щитов на двухленточном шлифовальном станке.....	44
Карта 33 Шлифование щитов на трехцилиндровом станке.....	45
Карта 34 Шлифование фанерованных кромок щитов на горизонтальном ленточно–шлифовальном станке.....	46

Карта 35	Шлифование нефанерованных брусковых деталей на станках ШлДБ и ШлНСВ	47
Карта 36	Шлифование ящиков, коробок и рамок по контуру на станке ШлДБ.....	48
Карта 37	Шлифование криволинейных нефанерованных деталей на бобине станка ШлДБ.....	49
Карта 38	Переустановка режущего инструмента и настройка станков.....	50
	2.2. Ручные деревообрабатывающие работы на отдельные операции.....	51
Карта 39	Разметка деталей.....	51
Карта 40	Распиливание заготовки ножовкой.....	53
Карта 41	Распиливание фанеры ножовкой.....	54
Карта 42	Строгание заготовок.....	55
Карта 43	Изготовление шипов прямого профиля.....	56
Карта 44	Изготовление шипов на «Ус» и «ВНАГРАД».....	58
Карта 45	Заполучивание шипов после станочной обработки.....	59
Карта 46	Изготовление сопряжений и пересечений в узлах.....	60
Карта 47	Изготовление соединений на ящичный шип.....	62
Карта 48	Долбление гнезд и выемок.....	64
Карта 49	Вырезка круглых или овальных отверстий в деталях.....	66
Карта 50	Вырезка многогранных отверстий в деталях.....	67
Карта 51	Снятие припусков стаместкой.....	68
Карта 52	Заделка сучков в деталях пробками.....	69
Карта 53	Склеивание щитов из досок на гладкую фугу.....	70
Карта 54	Изготовление столярных плит.....	72
Карта 55	Исправление дефектов кромок столярной плиты перед фанерованием.....	73
Карта 56	Заделка дефектных мест деталей вручную.....	74
Карта 57	Шпаклевание дефектных мест щитов.....	75
Карта 58	Склеивание прямого бруса.....	76
Карта 59	Склеивание щитов по плоскости в пакет.....	79
Карта 60	Подготовка шпона и фанерование поверхностей щитов в гидравлическом прессе.....	81
Карта 61	Фанерование деталей.....	82
Карта 62	Фанерование кромок щитовых деталей вручную.....	84
Карта 63	Фанерование кромок щитовых деталей в пневмоваймах с электроконтактным обогревом.....	85
Карта 64	Снятие провесов после фанерования кромок щитовых деталей вручную.....	86
Карта 65	Наклеивание фанеры и пластика на поверхности в гидравлическом прессе.....	87
Карта 66	Наклеивание пластика на щит вручную.....	88
Карта 67	Наклеивание павинола на щиты.....	89
Карта 68	Наклеивание линолеума на щиты.....	90
Карта 69	Нанесение клея.....	91
Карта 70	Сверление отверстий.....	92
Карта 71	Завертывание шурупов.....	93
Карта 72	Забивка гвоздей.....	94
Карта 73	Наметка контура деталей по шаблону.....	95
Карта 74	Зачистка узлов и изделий под отделку.....	96
Карта 75	Обработка кромок.....	97
Карта 76	Спиливание и строгание фасок.....	98
Карта 77	Зачистка раскладки вручную.....	99
Карта 78	Переходы и транспортировка материалов.....	101