

Содержание

	Введение	6
Глава 1.	Общие сведения о проектировании и производстве мебели	7
	Основные этапы производства встроенной мебели	8
	Подготовка рабочего места и инструментов	14
	Основы мебельного дизайна	18
	Распространенные мебельные стили	18
	Нормы и стандарты, используемые в мебельном производстве	20
Глава 2.	Материалы и фурнитура, используемые в мебельном производстве	25
	Деревянные материалы	26
	Стеклянные и зеркальные материалы	31
	Металлические и ПВХ-профили	33
	Отделочные кромки	34
	Мебельная фурнитура	35
Глава 3.	Делаем кухню своими руками	47
	Что представляет собой современная кухонная мебель	48

Предварительное планирование и проектирование мебели	53
Обмер помещения.	56
Компьютерное моделирование кухонной мебели	58
Общие сведения о программе «Астра Конструктор Мебели»	59
Структура, интерфейс и инструментарий программы	59
Настройка программы	63
Ввод сведений о материалах и деталях.	67
Основные режимы работы программы.	72
Пример моделирования конкретного изделия.	78
Детализация и составление карты раскроя на компьютере	91
Общие сведения о программе «Астра Раскрой».	92
Пользовательский интерфейс и инструментарий программы	93
Настройка программы	94
Ввод исходных данных и работа со справочниками	101
Детализация изделия и составление карты раскроя	108
Пример детализации и составления карты раскроя на конкретном изделии	116
Расчет предварительной стоимости изделия	120
Распил материала согласно детализации	121
Обработка и оклеивание кромок	123
Сборка элементов кухни	127
Монтаж рабочей поверхности	132
Прикручивание фасадов, регулировка механизмов и фурнитуры	134

Глава 4. Делаем встроенный шкаф своими руками . . . 139

Что нужно предусмотреть заранее	140
Предварительное планирование и обмер места	143



Моделирование и детализация на компьютере	145
Изготовление шкафа	146
Декоративная обработка кромок	147
Установка боковин	148
Установка полок	151
Монтаж нижней и верхней панелей и установка направляющих для дверей	156
Монтаж металлической штанги для вешания одежды	161
Сборка раздвижных дверей	163
Установка колесных механизмов на двери-купе	165
Установка раздвижных дверей	168
Полезные рекомендации	169

Глава 5. Делаем компьютерный стол своими руками	171
Общий порядок действий	174
Определение габаритных размеров компьютерного стола	174
Составление перечня деталей компьютерного стола	177
Определение размеров деталей	181
Детализация изделия	186
Распил готового материала	190
Фурнитура, необходимая для изготовления компьютерного стола	192
Инструмент, необходимый для сборки компьютерного стола	197
Намечаем места для сверления сборочных отверстий в деталях	201
Сверление отверстий для последующей сборки	204
Сборка готового изделия	206
Заключение	208