Наименование профессионального направления:
Сборка изделий из древесных материалов

Автор программы: *Комарова Татьяна Владимировна, мастер п/о*
Контакты автора: *Ростовская область, г. Аксай* tania.komarova59@yandex.ru

Сборка
изделий из древесных материалов

2024

1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Введение (5 мин)

1. *Краткое описание профессионального направления.*

Производство мебели и столярных изделий для жилых и коммерческих объектов – востребованная сфера деятельности.

К профессии, о которой речь пойдёт сейчас, по праву можно применить фразеологизм «стара как мир». Она, в том или ином виде, существует уж несколько тысяч лет – с тех самых пор, когда дерево впервые стало объектом внимания, труда и творчества. Разумеется, речь идёт о плотнике, который в современном мире называется мастером столярного и мебельного производства.

Философия программы – сочетание традиций русской столярной школы и современных технологий. Наш опыт позволяет сочетать эти два подхода. Традиционные технологии получили развитие в программе Миссия выпускника программы – сохранение традиционных столярных школ и освоение инновационного мирового опыта производства мебели.

Дерево, по утверждению профессионалов, это самый «теплый» и «живой» материал, у которого есть и душа, и характер. Поэтому, что бы не делал мастер столярного и мебельного производства – изысканную мебель или простой табурет – он всегда творит.

2. *Место и перспективы профессии в современной экономике региона и страны.*

Продукция столярных и мебельных изделий относится к товарам народного потребления, можно даже сказать социально значимым товарам.

В настоящее время в стране преодолен барьер негативного отношения российской мебели. Эта сфера находится на одной из высших ступеней в экономике государства. На долю России приходится четверть всех запасов леса мира.

Сегодня стоит задача по наращиванию экономического потенциала. Деревянная мебель будет всегда пользоваться спросом: она красива, натуральна и предлагает широкий модельный ряд дизайнов под любой интерьерный стиль.

Российские производители мебели расширяют ассортимент с учетом потребительского спроса и финансовых возможностей различных групп населения.

Активно внедряются передовые технологии, проводится модернизация производства, применяются новые материалы и эффективные методы труда.

3. *Необходимые навыки и знания для овладения профессией.*

Как и любая профессиональная деятельность столярного и мебельного ремесла требует не только специальных знаний, умений и навыков, но и обладать личностными качествами такие как:

- хороший глазомер;
- пространственное воображение;
- развитая моторика и хорошая координация;
- аккуратность;

- внимательность;
- осторожность;
- дисциплинированность.

Для выполнения трудовых функций мастер столярного и мебельного производства так же должны **уметь**:

- выполнять все виды столярных операций по обработке, отделке, сборке, облицовыванию древесины;
- работать ручными и механизированными инструментами.

4. *1-2 интересных факта о профессии.*

Известно, что с плотницким делом были знакомы Ной, который построил ковчег, Дедал – строитель и художник, потомок афинского царя Эрехфея, который считается основателем столярного мастерства и изобретателем рубанка, отвеса и клея. Также, согласно истории, плотницким ремеслом владел Иисус Христос.

5. *Связь с реальной деятельностью.*

В программу входят обязательные элементы работы по сборке изделий из древесины и древесных материалов.

Постановка задачи (5 мин)

1. *Постановка цели и задач.*

Участнику программы необходимо: собрать из готовых деталей мебельное изделие - полку.

2. *Требования техники безопасности при выполнении задания.*

Наставник проводит вводный инструктаж по ТБ.

3. *Демонстрация итогового результата, продукта.*

Перед началом пробы наставник должен продемонстрировать участникам последовательность выполнения сборки полки.

Выполнение задания (30 мин)

Подробная инструкция по выполнению задания.

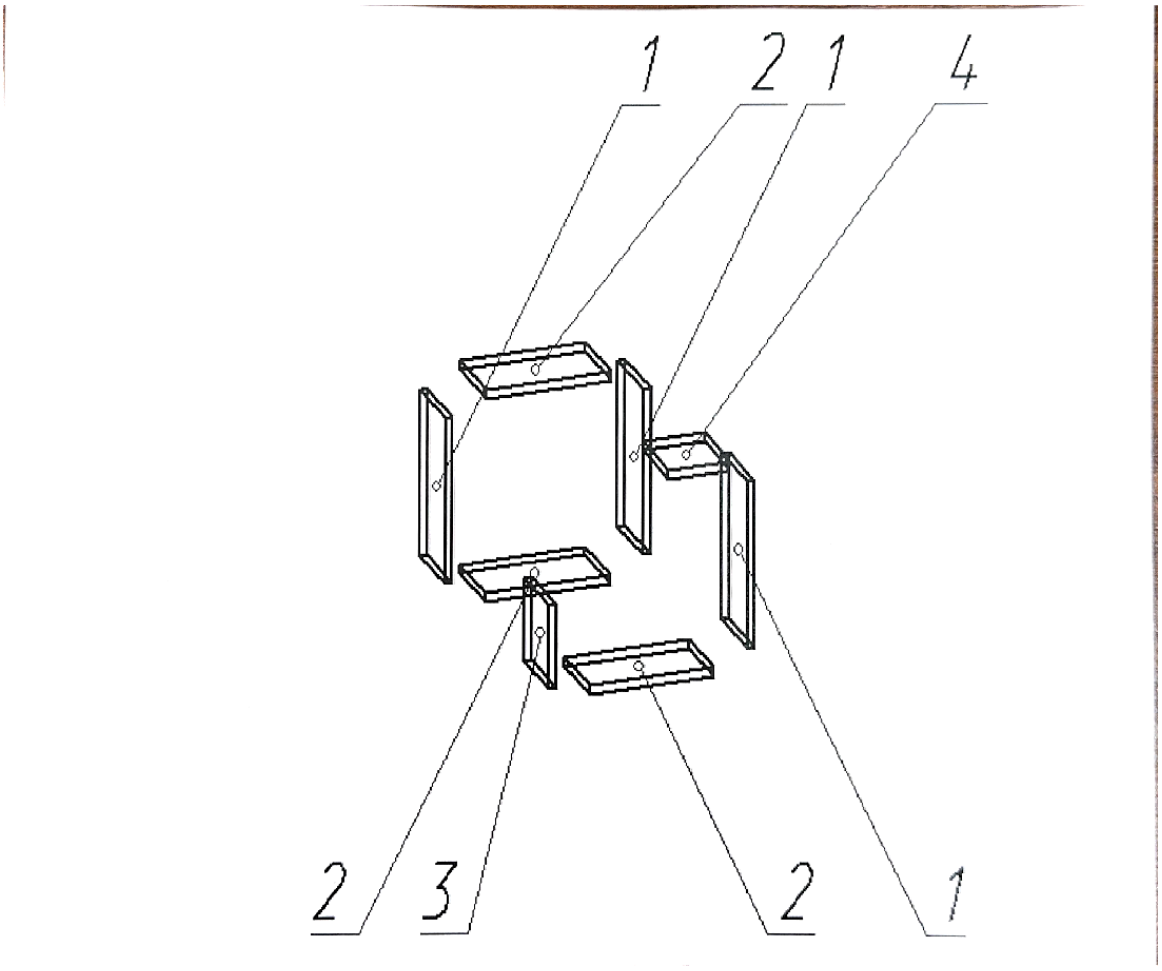
1. Организовать рабочее место: расположить инструменты (шестигранник), проверить наличие фурнитуры для сборки.

2. Изучить схему сборки полка, где указаны номера деталей, чтобы точно понимать порядок и особенности сборки изделия.

3. Собрать полку (соединяем детали по отверстиям стяжками-евро).

Поз	Наименование	Количество	Заготовка	
			Длина	Ширина
1	вертикальная	3	300	120
2	горизонтальная	3	268	120
3	вертикальная	1	150	120
4	горизонтальная	1	134	120

.



1. *Рекомендации для наставника по организации процесса выполнения задания.*

Необходимо контролировать процесс выполнения задания и стараться отслеживать следование технике безопасности – для исключения возможности получить травму во время выполнения задания.

При обнаружении недочётов необходимо их исправить (исправление осуществляет либо сам участник, самостоятельно, после полученной инструкции от наставника, либо наставник – в присутствии участника, проговаривая выполняемые действия).

Наставник даёт общую вербальную оценку представленного результата и рекомендации по развитию навыков, умений, компетенций участника, акцентирует его внимание на наиболее успешных и менее успешных моментах в его работе.

Контроль, оценка и рефлексия (10 мин)

1. *Критерии успешного выполнения задания.*

Задание считается успешно выполненным, если действия участника соответствуют образцу, который наставник продемонстрировал в начале задания. Обязательным условием является соблюдения техники безопасности.

2. *Рекомендации для наставника по контролю результата, процедуре оценки.*

Каждый участник должен выполнить задание в точном соответствии с образцом, соблюдая правила техники безопасности. При обнаружении недочётов необходимо их исправить (исправление осуществляет либо сам участник, самостоятельно, после полученной инструкции от наставника – либо наставник в присутствии участника,

проговаривая выполняемые действия).

3. *Вопросы для рефлексии участников.*

- Что нового для себя вы узнали?
- Чему вы научились на сегодняшнем занятии?
- Что вам понравилось в нашей работе?
-

Инфраструктурный лист

Таблица 2. Инфраструктурный лист

Наименование	Рекомендуемые технические характеристики	На 2 чел. (штук)
Перечень оборудования		
Стол рабочий	Длиной 1600 мм шириной на 600 мм	9
Перечень инструментов		
Шестигранник	Не требуется	1
Перечень расходных материалов		
Заготовки (ДСП), толщиной 16 мм	Вертикальные поз. 1 (300 х120)	3
	Горизонтальные поз. 2 (268х120)	3
	Вертикальные поз. 3 (150 х120)	1
	Горизонтальные (134 х120)	1
Стяжка-евро	7 *50 мм	18
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности		
Аптечка/набор первой медицинской помощи	Не требуется	1

4. Приложение и дополнения

Ссылка	***Комментарий***
https://aksay-pu56.gauro-riacro.ru/document.php/?Did=78390	Сборщик изделий из древесины
https://vk.com/video-199097896_456239043	Работа моей мечты, презентация Литвиненко Д. группа № 14

Приложение 1

Структура содержания Мини-лектория

Наименование раздела	Содержание
Среда	**Комфортная**
Подотрасль	Строительство, Архитектура, Благоустройство, Транспорт, Транспортная инфраструктура Энергетика
Профессия/специальность	Мастер столярно-плотничных работ и мебельного производства
Описание профессии	Квалифицированный рабочий широкого профиля, выполняющий столярные, отделочные работы в условиях заводского производства с соблюдением технологических требований. Использует в своей работе электрифицированные инструменты, механизмы, деревообрабатывающее оборудование. Производит ремонт столярных изделий, конструкций и несложную реставрацию мебели. **Преимущества профессии.** Актуальность и востребованность. Достойный уровень заработной платы. Возможность развития и карьерного роста. ***Место и перспективы профессии в современной экономике региона и страны*** В нашей стране в огромных масштабах ведется жилищное строительство и соответственно растет потребность в столярных изделиях. Прогнозируемый рост спроса на определенный вид продукции и качества мебельного производства делают компании по производству мебели привлекательными объектами для инвестиций. ***Интересные факты о профессии*** Известно, что с плотницким делом были знакомы Ной, который построил ковчег, Дедал – строитель и художник, потомок афинского царя Эрехфея, который считается основателем столярного мастерства и изобретателем рубанка, отвеса и клея. Также, согласно истории, плотницким ремеслом владел Иисус Христос.
Базовые дисциплины	Знание основ математики, физики, черчения
Необходимые качества и навыки	Коммуникабельность. Креативность. Критическое мышление.

	Умение выступать на публике и преподносить себя. Стрессоустойчивость. Настойчивость, ответственность. Умение разрешать конфликты и принимать важные решения.
Карьерная карта	Студент – 16лет, стипендия. Квалифицированный рабочий: столяр 3 разряд, сборщик изделий из древесины-3 разряд 17 лет, заработная плата от 30 000 руб. Бригадир, мастер, 24 года, заработная плата от 60 000 руб. Инженер технолог, начальник или заместитель начальника столярного участка, 26-27 лет, заработная плата от 80 000 руб. Начальник участка, руководитель столярно-мебельной организации, руководитель компании, 30-32 года, заработная плата от 100 000 руб.
Куда пойти работать	Работники такого профиля востребованы на разных видах мебельного производства, в мастерских, рабочих бригадах по изготовлению и установке мебели. Горизонтальный рост: отделочник, столяр, станочник Мебельная фабрика «Дриада». Сайт https://kuhni-driada.ru/ Мебельная фабрика «Родион». сайт Mebelny95.ru Производитель мебели «Лесная мебель». Сайт http://www.lesmeb161.ru
Профессия в будущем	Важно сохранить и развивать столярное и мебельное производство, чтобы не утратить связь с традициями наших предков. Дереву нужны человеческие руки. Если производители столярного и мебельного производства будет делает ставку на демократичную качественную мебель в скандинавском стиле, которую легко собрать самостоятельно, это может повысить продажи.