****

**Тема № 1 Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.**

Учебно –производственные и воспитательные задачи курса .Сфера применения приобретаемых по курсу знаний и умений. Производительный труд-основа овладения курсом.

Содержание труда. Этапы профессионального роста и трудового становления рабочего.

Ознакомление учащихся с мастерской, с организацией рабочего места, порядком получения и сдачи инструмента и приспособлений.

Ознакомление с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка в учебных мастерских.

Формы морального и материального стимулирования труда рабочих на производстве и труда учащихся.

Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах. Причины травматизма. Виды травм. Меры предупреждения травматизма. Основные правила и инструкции по безопасности труда, их выполнение.

Основные правила электробезопасности.

Пожарная безопасность. Причины пожаров в помещениях учебных заведений.

**Тема № 2 Экскурсия на производство**

Учебно-воспитательные задачи экскурсии.

Ознакомление со структурой и основным оборудованием. Ознакомление с планом социального развития, коллективным договором предприятия, с формами участия рабочих в управлении предприятия. Ознакомление с продукцией выпускаемой предприятием, системой контроля качества продукции.

**Тема № 3 Основы резания древесины**

-виды ножовок

-резание поперек волокон

-резание вдоль волокон

Должен уметь: распиливать вдоль и поперек волокон.

**Тема № 4 Ознакомление и освоение приемов работы с разметочно-измерительным инструментом**

-рулетка

-рейсмус

-штангенциркуль

-уровень

-угольник

-линейка

Приемы работы с разметочно-измерительным инструментом.

 Ознакомление с рабочими чертежами.

Должен уметь: размечать заготовки и читать простые чертежи.

**Тема № 5 Теска древесины**

Освоение работы топором с соблюдением ТБ с приемами тески.

Ознакомление с приемами укладки бревен в конструкцию.

Ознакомление с видами соединений.

Должен уметь: обтесать бревно и обтесать некромленую доску.

**Тема № 6 Пиление древесины**

Освоение пиления древесины.

Освоение приемов разводки и заточки пил.

Должен уметь: произвести заточку пил и усвоить пиление древесины.

**Тема № 7 Строгание древесины**

Ознакомление со строгальным инструментом.

Освоение приемов работы с рубанком при обработке доски, бруска.

Освоение работы с шершебелем.

Должен уметь: отстрогать брусок в нужный размер, отстрогать доску.

**Тема № 8 Долбление и резание древесины**

Освоение технологического процесса работы с режущим инструментом.

Приемы долбления глухих и сквозных гнезд.

Резание стамеской по разметке вдоль и поперек волокон.

Должен уметь: произвести долбление глухих и сквозных гнезд, научиться работать стамеской.

**Тема № 9 Выборка шипов и проушин в заготовках и деталях.**

Подготовка материалов: строгание, пиление.

Подготовка и разметка готовых деталей, материалов.

Изучение технологической последовательности сборки.

Сборка различных видов узлов.

Подгонка деталей.

Должен уметь : подготовить материалы, изготовить детали, собрать детали, подогнать.

**Тема № 10 Сверление древесины**

Освоение приемов работы со сверлами и перьевыми сверлами.

Заточка сверл.

Должен уметь: произвести сверление отверстий разными видами сверл, заточить сверло.

**Тема № 11 Сращивание и сплачивание щитов и дверных полотен**

Подготовка материалов: строгание, пиление.

Сращивание щитов продольное со склейкой, поперечное со склейкой.

Склеивание материалов в щиты.

Разметка под фурнитуру.

Установка крепежной фурнитуры.

Должен уметь: склеить щиты, установить крепежную фурнитуру.

**Тема № 12 Работы с электроинструментом для сборки изделий из древесины.**

Освоение технологического процесса ТБ при работе с ручным электроинструментом:

-фрезер

--электролобзик

-торцовочная пила

-шлифовальная машина

-шуруповерт

-электрорубанок

Должен уметь: работать с электроинструментом с соблюдением ТБ.

**Тема № 13 Технология сборки корпусной мебели**

Сборка корпусной мебели:

-щитовых ,рамочных ,каркасных ,смешанных стенок

-ящиков ,полуящиков

-шкафов ,тумб

 Должен уметь: из поставленного пакета деталей собрать мебель простых форм.

**Тема № 14 Установка мебельной арматуры и фурнитуры**

Освоение технологического процесса установки мебельной арматуры и фурнитуры:

-установка дверных петель и шарниров

-установка дверных ручек

-врезка замков

-установка направляющей фурнитуры для ящиков

Должен уметь: установить арматуру и фурнитуру.

**Тема № 15 Технология сборки сложных мебельных конструкций**

Сборка столов:

-обеденных

-офисных

-обеденных зон

-раздвижных

-столов «бабочек»

-трансформируемых

Сборка мебели для сидения и лежания:

-сиденья

-диван-кроватей

-кресел

-кресел-кроватей

-стульев

Должен уметь :с соблюдением правил ТБ и установки арматуры собрать обеденную зону ,сложный офисный стол ,диван-кровать ,стул.

**Тема № 16 Установка зеркал и стекол**

Ознакомление с правилами ТБ при работе с зеркалами и стеклами разной толщины.

Освоение технологического процесса работы со стеклорезом:

-роликовый

-алмазный

Должен уметь: с соблюдением правил ТБ вырезать стекло в требуемый размер и установить его в раму или на мебельную фурнитуру.

**Тема № 17 Ремонт и реставрация изделий из древесины**

Освоение приемов реставрации деревянных изделий:

-врезка

-частичная замена

-поэлементная замена

Освоение технологического процесса реставрации лакокрасочного покрытия и дефектов отделки.

Работа с лаками и покрытиями.

Должен уметь : частично или полностью отремонтировать изделие ,исправить дефект лакокрасочного покрытия ,работать с лаком.