

Аннотация

**профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных
рабочих, служащих по программе профессионального обучения**

**СТОЛЯР (МАСТЕР СТОЛЯРНОГО И МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА). ПЛОТНИК.
ПАРКЕТЧИК**

Квалификация выпускника:

Столяр, отделочник изделий из древесины, изготовитель шаблонов, сборщик изделий из древесины, плотник, плотник-паркетчик.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта:

29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства» (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 764 от 02.08.2013г.)

08.01.05 «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ» (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 748)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (ППКРС) (далее - программа) составляют:

- Федеральным Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 26 декабря 2012 года;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 764 от 02.08.2013г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№ 29645 от 20.08.2013г.) 262023.01 «Мастер столярного и мебельного производства», с изменениями от 09.04.2015г. приказ №390, зарегистрирован 8 мая 2015г. рег.№37199
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 748., 270802.07 «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ»
- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» от 29.05.2007г. № 03-1180,
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (зарегистр. в Минюсте России 03.03.2011г. № 19993),

- Рекомендации ГАОУ ДПО ИРОСТ по формированию учебного плана образовательного учреждения начального/среднего профессионального образования по профессии начального/среднего профессионального образования
(Письмо от 26.04.2011г. № 306).

2. Программа обучения

Теоретическое обучение включает в себя такие дисциплины, как:

I. Введение в специальность. Основы правовых знаний в области деревообработки. Введение в общетехнический (общеотраслевой) курс.

II. Основы материаловедения.

Классификация и характеристика пиломатериалов из древесины хвойных и лиственных пород. Основные размерные и качественные характеристики пиломатериалов, виды, достоинства и недостатки.

Классификация клееной слоистой древесины, виды и их характеристика.

Лущеный шпон, виды и их характеристика.

Строганный шпон, виды и их характеристика. Заменители строганого шпона: текстурная бумага с частичной и полной конденсацией пропиточной смолы. Виды и их характеристика. Файн-лайн (мультишпон), виды и их характеристика. Пленочные материалы на основе поливинилхлорида, достоинства и недостатки.

Декоративный бумажно-слоистый пластик (ДБСП), виды, достоинства и недостатки.

Древесно-стружечные плиты, марки, области применения, достоинства и недостатки.

OSB (плитный материал из крупномерной ориентированной стружки), достоинства и недостатки.

Древесноволокнистые плиты (ДВП) мокрого и сухого прессования, виды, достоинства и недостатки.

MDF, марки, достоинства и их характеристики.

HDF, марки, достоинства и их характеристики.

Кромочные материалы, назначение и их характеристики.

Акриловый камень, виды и их характеристика.

Кварц-виниловый камень, виды и их характеристика.

Клеевые материалы для склеивания древесины. Классификация клеев, их характеристики, достоинства и недостатки.

Карбамидоформальдегидные клеи, краткая их характеристика, области применения.

Феноло-формальдегидные клеи, краткая их характеристика, области применения.

Поливинилацетатная дисперсия, краткая их характеристика, области применения.

Порошковые клеи, достоинства, недостатки и их характеристика.

Клеи-расплавы, достоинства, недостатки и их характеристика.

Клеевые нити, достоинства, недостатки и их характеристика.

Водно-дисперсионные клеи, достоинства, недостатки и их характеристика.

Лакокрасочные материалы. Классификация лаков, основные виды и их характеристики.

III. Технология изделий из древесины.

Технология мебели из массивной древесины. Физические свойства древесины, виды влажности, способы их определения.

Основы резания древесины. Понятия о движении резания, траектории резания, скорости резания. Понятия о черновой мебельной заготовке (ЧМЗ).

Первичная обработка древесины, основные операции. Ручной инструмент, ручной электрический инструмент, деревообрабатывающие станки. Виды и их характеристика.

Вторичная обработка заготовок древесины. Основные операции. Ручной инструмент, ручной электрический инструмент, деревообрабатывающие станки. Виды и их характеристика.

Шиповые соединения. Классификация шиповых соединений, виды и их характеристика.

Способы соединения заготовок древесины по ширине, виды и их характеристика.

Способы соединения заготовок древесины по длине, виды и их характеристика.

IV. Технология корпусной мебели.

Понятия о щитовой детали. Первичная обработка щитовых деталей, виды, краткая их характеристика.

Ручной инструмент, ручной электрический инструмент, деревообрабатывающие станки. Виды и их характеристика.

Вторичная обработка щитовых деталей, виды, краткая их характеристика.

Ручной инструмент, ручной электрический инструмент, деревообрабатывающие станки. Виды и их характеристика.

VI. Расчет сырья и материалов в производстве мебели из массивной древесины.

VII. Расчет сырья и материалов в производстве корпусной мебели.

VIII. Щитовые покрытия, классификация покрытий, виды и их характеристика.

Устройство полов из штучного паркета, щитового паркета, мозаичного паркета, паркетных досок, паркетного ламината. Плавающий пол.

IX. Плотничные работы. Виды плотничных соединений. Возведение домов из круглых бревен (неоцилиндрованных и оцилиндрованных), возведение домов из бруса.

X. Устройство окон и дверей, перегородок, стропил.

XI. Устройство лестниц. Виды лестниц, характеристика основных элементов лестниц, расчет лестниц.

XII. Основы черчения. Чтение чертежей, габаритный чертеж, спецификация деталей, детализация.

XIII. Производственное обучение.

Производственное обучение может быть следующих направлений:

- мебельное производство
- столярно-плотничные работы
- паркетные работы

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения.

В конце обучения слушатели сдают квалификационный экзамен (тест) на получение 3-4 разряда и получают документ установленного образца с указанием присвоенной квалификации и разряда.

3. Режим занятий

Обучение длится в течение 2-3 месяцев, 2-3 раза в неделю, включая субботу. Для зачисления в группу необходимы следующие документы: заявление, договор, квитанция об оплате, копия паспорта (при необходимости), копия документа об образовании (при необходимости).