

Специальность: 1414000 «Мебельное производство»

Квалификация: 1414072 «Мастер столярного и мебельного производства»

Характеристика специальности:

- Область профессиональной деятельности выпускников: конструирование, изготовление и ремонт шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий; конструирование, изготовление, ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий; отделка и облицовка мебели; сборка столярных и мебельных изделий.

- Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: заготовки, детали, сборочные единицы и изделия из древесины и древесных материалов;

крепёжная арматура и фурнитура;

отделочные материалы;

деревообрабатывающий инструмент, станки и оборудование;

чертежи, техническая и справочная документация.

Назначение профессии: выполнение на деревообрабатывающих станках всего комплекса работ по изготовлению столярных деталей, узлов, изделий, мебели (в том числе художественной) различной сложности по чертежам и эскизам; конструирование, изготовление и ремонт шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий; конструирование, изготовление, ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий; отделка и облицовка мебели; сборка столярных и мебельных изделий.

- Обучающийся по профессии: Мастер столярного и мебельного производства готовится к следующим видам деятельности:

- Изготовление шаблонов и приспособлений.

- Изготовление столярных и мебельных изделий.

- Отделка изделий из древесины.

- Сборка изделий из древесины.

Что должен знать:

В настоящее время значительно изменилось содержание труда мастера столярного и мебельного производства, возросла его квалификация, расширились возможности применения умственного труда и сенсорных навыков на производстве, постоянно совершенствуются технологии. Мастер столярного и мебельного производства – востребованная профессия на деревообрабатывающих предприятиях, фабриках по производству или ремонту любых деревянных изделий, в строительстве, машиностроении, организациях, занимающихся ремонтом домов, квартир, офисов.

Что должен уметь:

- Выполнять простые и средней сложности операции на деревообрабатывающих станках различных видов

- Разрабатывать и изготавливать шаблоны и приспособления с помощью различных станков и инструментов

- Отбирать и сортировать пиломатериалы ПК
- Применять методы и средства технических измерений в деревообработке
- Выполнять технические чертежи, эскизы, спецификации ПК
- Осуществлять раскрой материала по чертежам - Производить черновую и чистовую обработку заготовок
- Применять различные способы защиты заготовок
- Знать и иметь навыки наладки технического обслуживания деревообрабатывающего оборудования, оснастки и инструмента.
- Составлять карты технологического процесса по всем этапам изготовления продукции
- Выполнять технологические расчеты оборудования, расхода сырья, материалов и инструмента
- Выполнять технические чертежи, эскизы, спецификации с использованием программного обеспечения
- Обеспечивать наладку , техническое обслуживание и ремонт производственного оборудования, оснастки и инструмента
- Определять породу, сорт пиломатериалов
- Пользоваться измерительными инструментами
- Использовать современные информационные технологии, стандартное программное обеспечение в профессиональной деятельности - Принимать участие в разработке алгоритма управляющих программ для станков с числовым программным управлением, используемых в технологической цепочке.

