

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ
И МЕБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения видом профессиональной деятельности: *изготовление столярных и мебельных изделий* и соответствующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 2.1. Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.

ПК 2.2. Выполнять столярные соединения.

ПК 2.3. Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.

ПК 2.4. Конструировать столярные изделия и мебель

обучающийся в ходе освоения профессиональных модулей должен:

иметь практический опыт:

- подбора и раскроя заготовок и механической обработки деталей столярных и мебельных изделий;
- выполнения столярных соединений;
- ремонта и реставрации столярных и мебельных изделий;
- конструирования столярных изделий и мебели;

уметь:

- применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ;
- подналадивать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства столярных работ;
- производить подготовку и разметку заготовок для деталей;
- выполнять раскрой древесины и древесных материалов;
- выполнять основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование;
- выполнять основные операции по первичной и чистовой обработке древесины и древесных материалов электрофицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование;
- определять степень точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки;
- определять степень точности обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранять пороки древесины, дефекты обработки, затачивать режущий инструмент;
- формировать шипы, проушины, гнезда;
- производить гнутье деталей столярных и мебельных изделий;
- приготавливать столярные клеи;
- выполнять столярные соединения;
- определять степень точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки;

- производить столярную подготовку деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранять дефекты, выравнивать, шлифовать, зачищать поверхности;
 - устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру;
 - определять основные виды дефектов, производить ремонт и реставрацию столярных изделий и мебели;
 - проверять качество выполнения столярных работ;
- классифицировать столярные изделия и мебель по назначению и виду;
- разрабатывать конструкции столярных изделий и мебели;
 - определять форму, рассчитывать и определять функциональные и конструктивные размеры столярных изделий и мебели;
- знать:
- правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ;
 - устройство, правила подладки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при производстве столярных работ;
 - приемы подготовки и разметки заготовок для деталей;
 - способы раскроя древесины и древесных материалов;
 - основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, фрезерование, сверление, долбление, строгание, точение, шлифование;
 - основные операции и приемы работы по обработке древесины и древесных материалов электрофицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование;
 - степени точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки;
 - степени точности обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранение пороков древесины, дефектов обработки, заточку режущего инструмента;
 - приемы формирования шипов, проушин, гнезд;
 - способы гнутья деталей столярных и мебельных изделий;
 - способы приготовления столярных клеев;
 - способы выполнения столярных соединений;
 - степени точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки;
 - способы выполнения столярной подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранение дефектов, выравнивание, шлифование, зачистку;
 - способы установки крепежной арматуры и фурнитуры;
 - основные виды дефектов, способы ремонта и реставрации столярных изделий и мебели;
 - правила проверки качества выполнения столярных работ;
 - классификацию столярных изделий и мебели по назначению и виду;
 - основные технологические приемы разработки конструкций столярных изделий и мебели;
 - основные принципы формообразования, приемы определения функциональных и конструктивных размеров столярных изделий и мебели;
- За счет часов вариативной части:
- вспомогательные инструменты и приспособления;

- *виды и изготовление паркетных изделий;*
- *конструирование мягкой мебели;*
- *ремонт мебели;*
- *разработку и оформление проектных материалов.*

Количество часов на освоение программы профессионального модуля всего –939 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 270 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –188 часа (в том числе за счёт вариативной части – 60 часов);

самостоятельной работы обучающегося – 82 часа;
учебной и производственной практики – 669 часов.