

Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»


Утверждаю
Директор ОБПОУ «КГПК»
О.И. Морозова
«29» июня 2018 г.

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.02 Изготовление столярных и мебельных изделий

для профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства

Курск

2018

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 02 августа 2013г.

Разработчик: Носова А.А., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Рабочая программа профессионального модуля «Изготовление столярных и мебельных изделий»

рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Техника и технологии строительства»

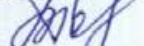
Протокол № 10 от «30» мая 2018 г.


Председатель П(Ц)К  Е.В.Вереина

Рабочая программа профессионального модуля «Изготовление столярных и мебельных изделий» рассмотрена и одобрена на заседании

Методического совета

Протокол № 3 от «21» июня 2018 г.

Председатель Методического совета  И.Н.Толмачева

Заместитель директора по учебной работе  Н.Ю. Тарасова

Аннотация рабочей программы ПМ.02 Изготовление столярных и мебельных изделий.

ПМ.02.Изготовление столярных и мебельных изделий входит в профессиональный учебный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Цели и задачи модуля

В результате освоения модуля обучающийся 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, сверление, долбление, строгание, шлифование;
выполнять основные операции по первичной и чистовой обработке древесины и древесных материалов электрифицированным 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 классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;

повышать качество 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, сверление, долбление, строгание, шлифование;
основные операции и приемы работы по обработке древесины и древесных материалов электрифицированным 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 классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;
способы повышения качества 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.

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППКРС и составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 29.01.29. Мастер столярного и мебельного производства в части освоения основного вида деятельности (ВД): **Изготовление столярных и мебельных изделий** и соответствующих профессиональных и общих компетенций:

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.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Виды учебной работы и объем учебных часов.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

в соответствии с учебным планом на освоение профессионального модуля выделяется:

Всего 1197 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 333 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 222 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 111 часов;

учебной и производственной практики – 864 часа.

Изучение профессионального модуля завершается сдачей экзамена (квалификационного).

Содержание ПМ.02 Изготовление столярных и мебельных изделий

Раздел 1. Подбор и раскрой заготовок, механическая обработка деталей столярных и мебельных изделий.

Раздел 2. Столярные соединения.

Раздел 3. Ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий.

Раздел 4. Конструирование столярных изделий и мебели.

Учебная практика 02.

Производственная практика 02.