

Аннотация ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 Изготовление столярных изделий

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в соответствии с ЕКТС 016-94 по профессии Столяр и профессиональным стандартом 30.005 «Столяр судовой», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «22» декабря 2014 г. №1059н., в части освоения обобщенной трудовой функции (ОТФ):

ОТФ А Установка, сборка и ремонт простых конструкций

ОТФ В Установка, сборка и ремонт мебели среднего уровня сложности и соответствующих трудовых функций (ТФ):

ТФ А/01.2 Сборка, установка и крепление простых конструкций по разметке

ТФ А/02.2 Демонтаж и простой ремонт изделий на конструкциях

ТФА/03.2 Выполнение простых вспомогательных работ при установке, сборке, ремонте мебели, креплении, демонтаже конструкций

ТФВ/01.3 Сборка, установка и крепление конструкций сложной формы по разметке и мебели из мягких, твердых пород древесины

ТФВ/02.3 Ремонт мебели среднего уровня сложности из мягких пород древесины на конструкциях

ТФВ/03.3 Выполнение вспомогательных работ средней сложности при установке, сборке, ремонте мебели, креплении, демонтаже конструкций

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства по профессии Столяр. К освоению программ профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.

С целью овладения указанными обобщенными трудовыми функциями и соответствующими трудовыми функциями обучающийся в ходе освоения профессиональных модулей должен:

выполнять трудовые действия:

- Выполнение простых столярных соединений
- Выполнение работ на ленточных, круглопильных, строгальных станках под руководством столяра более высокой квалификации
- Изготовление и укладка настилов решетчатых в трюмы под грузы;
- Изготовление и установка бирок;
- Разметка по шаблону мелких деталей;

- Сборка простых ящиков из готовых деталей;
- Сборка, установка, крепление нештатной мебели из мягких пород древесины или необлицованных щитов, обрешетника для крепления изоляции, деталей отделки помещений по разметке;
- Установка банкеток, палубных решеток в санитарных помещениях;
- Установка гладильных досок, полок для утюга, ящиков для соли, занавесей;
- Установка и крепление панелей и филенки под окраску; Установка лееров для штор, рамок для инструкций, крючков одно и двухрожковых;
- Чтение конструкторской и технологической документации на выполняемую работу;
- Чтение простых схем и чертежей
- Демонтаж мебели, изделий и оборудования помещений без сохранения лакированной поверхности;
- Демонтаж конструкций, разборка по элементам мебели;
- Правка вручную мелких деталей;
- Правка простого столярного инструмента;
- Простой ремонт мебели и других конструкций
- Доведение заготовок элементов мебели и конструкций до заданных параметров вручную;
- Заточка простого столярного инструмента;
- Зачистка вручную заусенцев и неровностей на деталях;
- Зачистка рубанком и шкуркой, подгонка и установка брусков закладных на стеллажах провизионных кладовых, деталей из мягких пород дерева;
- Зачистка ручным инструментом и шкуркой простых раскладок, галтелей, наличников из мягких пород древесины;
- Защита мебели и конструкций;
- Изготовление заготовок фанерных для зашивки прямых поверхностей и технологической защиты мебели и оборудования;
- Нанесение клея вручную на склеиваемые детали и удаление потеков клея с деталей и узлов;
- Подготовка поверхностей конструкций под покрытие декоративными материалами;
- Приготовление столярного клея;
- Распиливание и строгание вручную брусков из мягких пород древесины;
- Склеивание, подготовка изделий к окраске и их окраска
- Установка шкантов на клей;
- Шпатлевание и грунтование кромок асбосилитовых плит, окраска мест подгонки торцов деревянного обрешетника

Необходимые умения:

- Выполнять простые столярные соединения
- Выполнять работы на ленточных, круглопильных, строгальных станках под методическим руководством столяра более высокой квалификации
- Зашивать прямые поверхности фанерой под покрытие декоративными материалами
- Изготавливать и укладывать настилы решетчатые в трюмы под грузы

- Изготавливать и устанавливать бирки разные
- Проводить простую разметку мест установки по чертежам и эскизам мебели и изделий оборудования;
- Размечать по шаблону мелкие детали;
- Склеивать щиты простые в шпунт;
- Собирать простые ящики из готовых деталей;
- Устанавливать банкетки, палубные решетки в санитарных помещениях;
- Устанавливать бруски закладные на стеллажах провизионных кладовых, детали из мягких пород дерева;
- Устанавливать доски гладильные, полки для утюга, ящики для соли;
- Устанавливать занавеси;
- Устанавливать и закреплять простую мебель из мягких пород древесины или необлицованных щитов по разметке;
- Устанавливать и закреплять филенки и панели под окраску;
- Устанавливать крючки одно- и двухрожковые;
- Устанавливать леера для штор простые;
- Устанавливать обрешетник из мягких пород древесины для крепления изоляции по разметке;
- Устанавливать по разметке детали отделки судовых помещений (раскладки, плинтуса, наличники, галтели с установкой вкладышей);
- Устанавливать рамки для инструкций;
- Устанавливать шканты на клей;
- Читать простые схемы и чертежи.
- Выполнять простой ремонт мебели и других конструкций;
- Демонтировать мебель, изделия и оборудование помещений без сохранения лакированной поверхности;
- Править вручную мелкие детали;
- Снимать банкетки, фурнитуру столярных изделий, обшивку из фанеры, обрешетник, полки, койки, столики, держатели графинов и стаканов, туалетные полки, решетки палубные в санитарных помещениях и деревянные вентиляционные, столы камбузные разделочные, замки дверные;
- Снимать и разбирать буфеты, диваны, столы письменные и обеденные, шкафы и другую мебель из мягких пород древесины.
- Готовить столярный клей
- Закрывать чехлами и обшивать фанерой мебель и оборудование для защиты от механических повреждений
- Затачивать простой столярный инструмент
- Зачищать вручную заусенцы и неровности на деталях
- Зачищать рубанком и шкуркой бруски закладные на стеллажах провизионных кладовых, детали из мягких пород дерева
- Зачищать ручным инструментом и шкуркой простые раскладки, галтели, наличники из мягких пород древесины
- Изготавливать заготовки фанерные для зашивки прямых поверхностей и технологической защиты мебели и оборудования

- Наносить клей вручную на склеиваемые детали и удалять потеки клея с деталей и узлов
- Наносить на поверхности кистью пасты изолирующие и защитные
- Распиливать и строгать вручную бруски из мягких пород древесины
- Шпатлевать и грунтовать кромки панелей трехслойных, окрашивать места подгонки торцов деревянного обрешетника

Необходимые знания:

- Виды простых столярных соединений;
- Назначение и способы применения используемого инструмента;
- Основные виды материалов, характеристики и способы применения;
- Способы и приемы столярно-монтажных работ по установке, креплению, сборке, разборке, демонтажу и ремонту простой мебели и изделий из мягких пород древесины в судовых помещениях;
- Типы линий разметки.
- Виды брака, причины и способы его предупреждения;
- Правила разборки и слома изделий из разных материалов;
- Способы правки мелких деталей вручную;
- Способы и приемы столярных работ по разборке, демонтажу и ремонту простой мебели и изделий из мягких пород древесины в помещениях.
- Марки и свойства применяемых клеев и технология их приготовления
- Правила грунтовки
- Правила и приемы пользования простым столярным инструментом
- Правила шпаклевки
- Приемы выполнения простых слесарных операций
- Способы заточки простого столярного инструмента
- Способы нанесения кистью на поверхности изолирующих и защитных паст
- Способы приготовления клеев
- Способы и приемы столярно-монтажных работ по установке, креплению, сборке, разборке, демонтажу и ремонту простой мебели и изделий из мягких пород древесины в судовых помещениях
- Типы линий разметки
- Виды лицевой отделки древесины
- Виды соединений деталей и узлов
- Назначение, принцип работы ленточных, круглопильных, строгальных станков
- Основные сведения о построении геометрических фигур
- Правила вычерчивания эскизов отдельных деталей и узлов
- Правила строповки и перемещения узлов, секций, блоков и других грузов массой от 500 до 3000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
- Правила чтения чертежей средней сложности
- Свойства и нормы влажности древесины твердых и мягких пород
- Способы вычерчивания эскизов отдельных деталей и узлов

- Устройство и настройка деревообрабатывающих станков: ленточных, круглопильных, строгальных, сверлильных

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего - 1122 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 438 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 438 часов,
учебной практики (производственное обучение) – 342 часа.
производственной практики – 342 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися обобщенной трудовой функции (ОТФ): Установка, сборка и ремонт простых конструкций; установка, сборка и ремонт мебели среднего уровня сложности и соответствующих трудовых функций (ТФ):

Код	Наименование результата обучения
ТФ А/01.2	Сборка, установка и крепление простых конструкций по разметке
ТФ А/02.2	Демонтаж и простой ремонт изделий на конструкциях
ТФ А/03.2	Выполнение простых вспомогательных работ при установке, сборке, ремонте мебели, креплении, демонтаже конструкций
ТФВ/01.3	Сборка, установка и крепление конструкций сложной формы по разметке и мебели из мягких, твердых пород древесины
ТФ В/02.3	Ремонт мебели среднего уровня сложности из мягких пород древесины на конструкциях
ТФВ/03.3	Выполнение вспомогательных работ средней сложности при установке, сборке, ремонте мебели, креплении, демонтаже конструкций