

## (270802.07) Мастер столярно-плотничных и паркетных работ

**Наименование квалификации:** столяр, плотник

**Образовательная база:** специальное коррекционное образование

**Срок обучения:** 2 года

### Характеристика профессии:

#### Плотник 2-го разряда

**Характеристика работ.** Выполнение простейших плотничных и опалубочных работ. Выполнение простейших работ при устройстве рулонных кровель насухо с пришивкой гвоздями и кровель из штучных материалов.

**Должен знать:** основные виды лесоматериалов и свойства древесины. Способы грубой обработки лесоматериалов. Правила обращения с антисептирующими и огнезащитными составами и приемы покрытия ими деревянных деталей и конструкций с помощью кистей. Способы разборки простых деревянных конструкций и их очистки. Правила перемещения и складирования грузов малой массы. Виды рулонных и штучных кровельных материалов. Способы разборки простых кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов.

**Примеры работ.** Грубая отеска, острожка, поперечное перепиливание и окорка лесоматериалов. Смазка накатов и опалубки. Обмазка кистью деревянных конструкций и деталей антисептирующими и огнезащитными составами. Осмолка, обивка войлоком и толем элементов деревянных конструкций. Разборка опалубки фундаментов, стен и перегородок. Разборка временных зданий, заборов, мостиков и настилов. Разборка полов, подборов и накатов. Разборка заборных стенок. Очистка опалубки от бетона и раствора. Очистка рулонных кровельных материалов от посыпки. Сортировка штучных кровельных материалов.

## ПЛОТНИК 3-го РАЗРЯДА

**Характеристика работ.** Выполнение простых плотничных и опалубочных работ. Покрытие крыш простой формы рулонными (насухо) и штучными кровельными материалами.

**Должен знать:** основные породы и пороки древесины. Основы устройства электрифицированного инструмента. Приемы чистой острожки лесоматериалов, отески бревен, заготовки одиночных свай и одностоечных опор. Способы заготовки прямолинейных щитов опалубки и перегородок под штукатурку. Способы устройства цоколей, дощатых настилов, перегородок, черных обшивок и элементов крыш. Способы приготовления антисептических и огнезащитных составов. Способы нанесения антисептических и огнезащитных составов краскопультами и распылителями. Основные свойства рулонных и штучных кровельных материалов. Способы разметки простых крыш и покрытия их рулонными (насухо) и штучными кровельными материалами.

Примеры работ.

**1. Общестроительные работы** Изготовление простых щитов для перегородок под штукатурку. Устройство обрешетки. Обшивка стен и потолков под штукатурку и облицовку. Устройство нижнего дощатого настила в двухслойных полах (черных полов). Установка плинтусов и галтелей. Устройство заборки и ремонт цоколей. Конопатка стен, оконных проемов. Обрешетка стропил и подшивка карнизов. Устройство временных заборов и ворот. Нанесение антисептических и огнезащитных составов на деревянные конструкции и детали краскопультами и распылителями. Устройство деревянных водосборных колодцев, лотков и зумпфов. Изготовление и ремонт простого строительного инвентаря. Отсека бревен на канты и накругло, отеска кромок досок и пластин. Затеска концов бревен. Чистая острожка лесоматериалов, выборка пазов, гребней и четвертей. Обработка лесоматериалов электрифицированным инструментом. Разборка обрешетки и деревянной кровли. Укладка лежней и дощатого настила. Изготовление плавучего рештования. Обшивка стен ряжей и ледорезов досками. Заготовка одиночных свай, насаживание на сваи бугелей и башмаков. Отпиливание голов свай и верха шпунтовых рядов. Заготовка одностоечных опор линий связи и электропередач. Отделка поверхностей сухой штукатуркой. Отделка сухой штукатуркой встроенных шкафов. Покрытие и ремонт односкатных и щипцовых крыш рулонными

материалами насухо с пришивкой гвоздями, асбестоцементными листами или плитками (шифером) и ремонт кровельных покрытий из этих материалов. Обделка свесов и примыканий. Разборка подмостей.

## **2. Опалубочные работы**

Изготовление и ремонт щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов. Заготовка элементов простых лесов, поддерживающих опалубку, без наращивания. Разборка опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов.

### **СТОЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ 2-го РАЗРЯДА**

**Характеристика работ.** Выполнение простейших столярных работ.

**Должен знать:** основные свойства древесины. Способы приготовления столярного клея.

**Примеры работ.** Отбор и сортировка пиломатериалов. Заготовка брусков для столярных изделий по размерам вручную с острожкой рубанком, продольной и поперечной распиловкой.

### **СТОЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ 3-го РАЗРЯДА**

**Характеристика работ.** Выполнение простых столярных работ. Обработка древесины электрифицированным инструментом и вручную. Изготовление и установка простых столярных изделий.

**Должен знать:** основные породы и пороки древесины. Правила обращения с электрифицированным инструментом.

**Примеры работ.** Изготовление вручную и установка прямолинейных столярных тяг, прямолинейных поручней простого профиля. Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий с применением механизированного инструмента или вручную. Зачистка деталей после механической обработки. Установка накладных оконных и

дверных приборов с пригонкой по месту. Постановка уплотнительного шнура в спаренных переплетах. Вырезка сучьев и засмолов.

## **Перспективы выпускника:**

**Повышения квалификации « мастер столярно-плотничных работ» осуществляется:**

- в системе непрерывного профессионального образования для достижения более высокого уровня квалификации в данной сфере ( отрасли) профессиональной деятельности на базе учреждений среднего профессионального образования .

**Возможности трудоустройства:**

- градообразующие предприятия;
- строительные предприятия;
- ЖКО;
- частные предприятия.

## **Требования к индивидуальным особенностям специалиста:**

- любовь к дереву;
- хорошее здоровье, зрение;
- физическая выносливость;
- точный глазомер;
- хорошая координация движения;
- терпение;
- склонность к выполнению однообразных и монотонных действий;
- внимание.

## **Медицинские противопоказания:**

- заболевание сердечнососудистой системы с нарушением кровообращения;
- бронхиальная астма; нервно-психическими заболеваниями;
- заболевание опорно-двигательного аппарата с нарушением двигательной функции( для столяров строительных);
- нарушение вестибулярного аппарата( для столяра строительного)





