

# Профессия

**«Мастер столярно-  
плотничных и  
паркетных работ».**

*Плотники* на строительстве занимаются устройством монтажом деревянных конструкций таких как *перекрытия*



# ***стены***



# ***крыши***



а также возведением рубленых домов из  
круглого леса и бруса.



*Столяры строительные* изготавливают тамбуры, панели, оконные и дверные блоки и производят их установку.



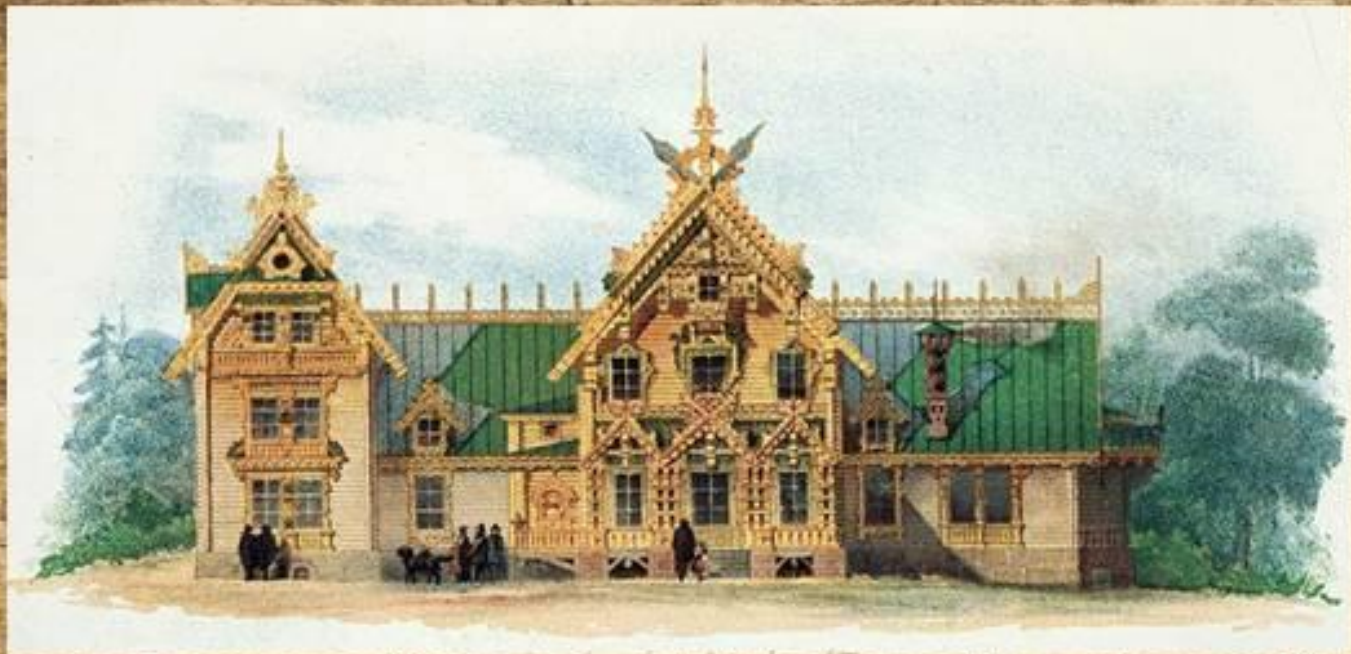
*Стекольщики* занимаются резкой стекла, его установкой в различные типы переплётов, проводят ремонтные работы.



*Паркетчики* производят сборку паркетных  
ПОЛОВ.







- **Деревянное зодчество Древней Руси зародилось в северных районах страны. Именно там находились богатейшие хвойные и лиственные леса. На берегах Печоры, Онеги, Северной Двины до сих пор сохранились уникальные памятники Древней Руси. Династии русских зодчих тысячелетиями оттачивали свое мастерство, бережно хранили профессиональные хитрости и передавали их своим сыновьям.**



Церковь Воскресения. 1776 год. Суздаль.  
Музей деревянного зодчества

# Храм Преображения в музее-заповеднике Кижи



Деревянный дворец царя Алексея Михайловича в селе Коломенском.  
Гравюра XVIII века.



# ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИИ

**Плотник** – специалист по обработке древесины, изготавливающий из древесины различные детали и строительные конструкции.

Основой профессии "Плотник" выступают

**школьные знания:**

- математика;
- черчение;
- труд;
- физика;
- физическая культура.

**специальные знания:**

- практическая работа по обработке, пилке, шлифовке деревянных изделий;
- знание пород древесины;
- разметка и изготовление деревянных конструкций.

**Основная деятельность плотника связана с техническими операциями по обработке древесины, производимыми вручную и с помощью различных инструментов.**



Символом профессии можно  
назвать *топор*.



Современному плотнику пришла на  
помощь компактная, мощная *бензопила*.





# **К основным обязанностям**

**плотника относятся:**

- изготовление и ремонт простого строительного инвентаря;
  - сложные плотничные, общестроительные и опалубочные работы;
  - обработка древесины электрифицированным инструментом и вручную;
  - простые столярные работы;
- изготовление и установка простых столярных изделий.

# ТРЕБОВАНИЯ К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ СПЕЦИАЛИСТА

**Плотник должен обладать такими личностными качествами, как физическая сила, терпение, склонность к выполнению однообразных и монотонных действий, устойчивое внимание, усидчивость, ловкость.**





**К профессионально важным качествам плотника относятся:**

- отличное зрение и точный объемный глазомер;
- хорошая координация рук;
- физическая выносливость;
- способность интенсивно работать в течение длительного времени без снижения результативности;
- умение переключаться с одной операции на другую;
- хорошая зрительная память;
- развитое пространственное воображение.

# **МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

## **Профессия плотника не рекомендуется**

лицам с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, нарушением функций работы рук, заболеваниями зрительной системы.

# ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ

**Плотник должен знать:** виды материалов для строительства деревянных зданий; виды и устройство деревообрабатывающего оборудования; способы заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции; правила ведения монтажных работ; виды и способы ремонта деревянных конструкций; правила техники безопасности при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов.

# Плотник должен уметь



- обрабатывать материалы ручными инструментами и электрифицированным и машинами;
- производить работы по устройству временных сооружений и сборке деревянных домов;
- выполнять опалубные работы, собирать и разбирать леса;
- выполнять ремонт деревянных конструкций.

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессия плотника повсеместно востребована. Плотники могут работать в строительных фирмах, строительного-ремонтных цехах заводов, на деревообрабатывающих предприятиях, в организациях, управляющих жилищно-коммунальным хозяйством, в частных фирмах.



# УСЛОВИЯ ТРУДА



Плотники могут  
работать  
самостоятельно  
или в бригаде.  
Плотники  
работают в  
специальных  
производственных  
помещениях.



# КАРЬЕРНЫЙ РОСТ

Профессия плотника востребована на рынке труда.

Карьера связана с профессиональным разрядом, возможно продвижение до руководителя бригады или заведующего мастерской.

Дальнейший карьерный рост связан с получением дополнительного образования по одной из строительных специальностей.

