

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.

