

КАМЕНЩИК - специалист, который занимается постройкой строений из кирпича или камня

должен знать:

- ❖ основные виды деталей и сборных конструкций;
- ❖ технологию возведения и монтажа частей здания, правила составления эскизов;
- ❖ назначение, устройство, правила эксплуатации инструментов;
- ❖ правила чтения строительных чертежей;
- ❖ требования к качеству кладки;
- ❖ требования к качеству сборных конструкций;

должен уметь:

- ❖ производить и разбирать различные виды кладки;
- ❖ производить в каменных зданиях монтаж сборных элементов;
- ❖ осуществлять работы по заделке швов в конструкциях, ремонтировать кирпичные стены и фундаменты;
- ❖ использовать специальный инвентарь, инструменты и приспособления;
- ❖ читать чертежи. составлять эскизы.

Профессиональный рост:

- ❖ младший специалист;
- ❖ старший специалист;
- ❖ ведущий специалист;
- ❖ бригадир.

Повышение уровня образования:

- ❖ прораб;
- ❖ инженер-строитель;
- ❖ архитектор.

- ❖ хорошая физическая подготовка, сила;
- ❖ выносливость, гибкость и подвижность тела;
- ❖ развитое чувство равновесия;
- ❖ отсутствие боязни высоты, точный глазомер;
- ❖ высокая координация движений;
- ❖ развитое пространственное воображение;
- ❖ способность к техническому мышлению;
- ❖ устойчивое внимание;
- ❖ наглядно-обзорная память;
- ❖ точный расчет силы удара

- ❖ кладка стен, колодцев и коллекторов;
- ❖ монтаж в каменных и кирпичных конструкциях плит перекрытий, балок, лестниц и др.;
- ❖ кладка колонн, карнизов, арок, сводов, перемычек;
- ❖ устройство вентиляционных каналов;
- ❖ монтаж перегородок;
- ❖ устройство металлических и др. элементов в кладке;
- ❖ укладка утеплителя в стены;
- ❖ кладка заборов из кирпича и камня;
- ❖ кладка печей и каминов;
- ❖ демонтаж и ремонт конструкций.

- ❖ возводимые сооружения;
- ❖ капитальный ремонт строений;
- ❖ реставрируемые архитектурные строения

работы с инструментами:

- ❖ мастерок;
- ❖ кельма, тесало;
- ❖ строительный угольник;
- ❖ уровень, отвес;
- ❖ поддон;
- ❖ кондуктор постоянной формы;
- ❖ кондукторы переменной формы.

1. В коммерческих и государственных предприятиях, занимающихся:

- ❖ строительством жилых и производственных помещений;
- ❖ ремонтом помещений;
- ❖ возведением мостов и сооружений из камня

2. Работа по договорам.

3. Работа в условиях индивидуального бизнеса (собственное дело).

1. Заболевания:

- ❖ опорно-двигательного аппарата;
- ❖ нервной системы;
- ❖ сердечнососудистой системы;
- ❖ органов слуха и зрения;
- ❖ иммунной системы.

2. Различные формы аллергий;

3. Ограничения подвижности.

- ❖ разнообразие деятельности;
- ❖ востребованность на рынке труда;
- ❖ полезные в быту знания и навыки.

Пути получения профессии, при наличии базового образования:

- в средних профессиональных учебных заведениях (училища и колледжи);
- при индивидуальном и групповом обучении на рабочих местах под руководством мастеров – наставников.

Объекты деятельности

Содержание деятельности

Требования к индивидуальным особенностям

Требования к знаниям и умениям

Требуются умения

Области применения профессии

Медицинские противопоказания

Преимущества смежных областей профессии

Освоение смежных областей

КАМЕНЩИК