



# "МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ"



## Мастер отделочных строительных работ



**профессии**

**Маляр Облицовщик –  
строительный плиточник**

**Штукатур Каменщик**

**дополнительно**





**Строитель**— профессия  
разноплановая и ответственная.  
Она не ограничивается только  
возведением жилья.

Все, что мы видим сегодня на  
улицах городов, появилось в  
результате кропотливой работы  
строителей.

Безусловно, немного найдется  
профессий, которые могли бы  
сравниться с рассматриваемой  
нами сферой деятельности по  
широте творческой фантазии,  
разнообразию интересов и  
степени проявления энтузиазма.





## СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!



В более ранние времена отделочные работы производились только в домах обеспеченных людей. В примитивных домах обычных людей тоже производились работы по монтажу и демонтажу, но без помощи мастера отделочных работ, отсюда результат был не на таком высоком уровне, как в наше время. Сейчас же, с помощью такого специалиста помещение можно преобразить до неузнаваемости, все будет зависеть только от финансовых возможностей заказчика.

Мастер строительных отделочных работ – это специализированный рабочий, который может произвести монтажные, бетонные, каменные, электросварочные, печные, погрузочные и многие другие работы.

Данный специалист широкого профиля работает на территории строительства жилищных, производственных, а так же гражданских объектов. Участвует в облицовке поверхности сооружений и зданий, в малярных работах.

Профессия включает в себя сразу три специальности: строительный маляр; облицовщик-плиточник, полировщик; штукатур.

В обязанности входят такие работы как: выравнивание и общая подготовка поверхностей, выполнение работ по оштукатуриванию; подготовка растворов для работ, разметка поверхности под облицовку плиткой и другими поверхностями, а так же для оштукатуривания; окраска, поклейка, художественная отделка, ремонт наружных и внутренних поверхностей.

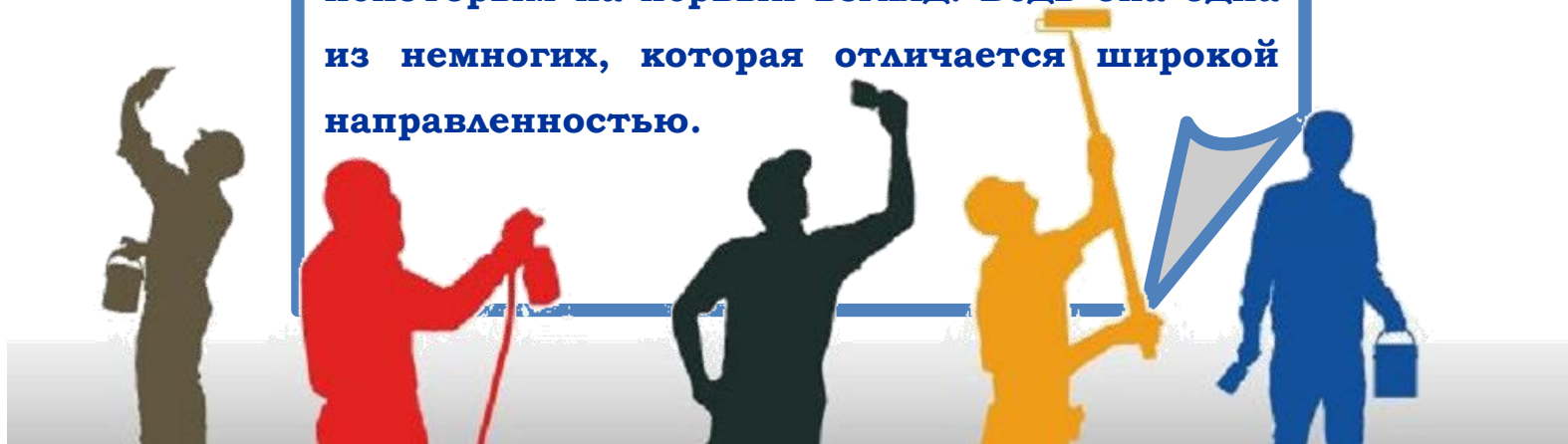
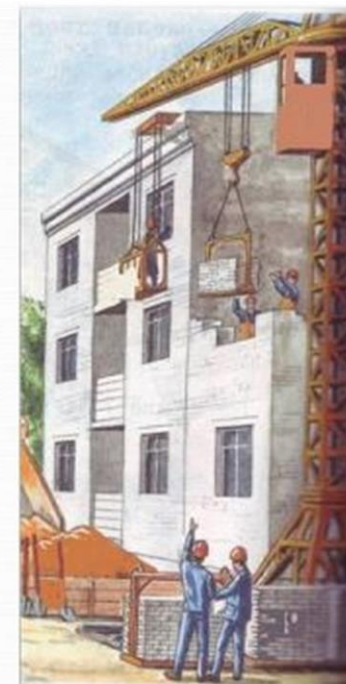
У мастера отделочных работ высокая востребованность на рынке труда, в основном благодаря тому, что спрос на данные услуги постоянно растет. Поиск работы с такой профессией не составляет трудностей, ведь работодатели рассматривают не обширный опыт работы, а навыки и умения специалиста. Поэтому, если у мастера высокий уровень навыков, то скорее всего его востребованность будет достаточно большой.

За последнее время профессия «отделочник» является не только одной из самых востребованных и высокооплачиваемых, но так же и творческой. Особенно в частном секторе, где отделочник принимает решения по дизайну вместе с заказчиком. Отделочник может дать грамотные советы и рекомендации, касающиеся вида работ, цветового решения, материала и всего необходимого при выполнении той или иной работы.

На вопрос о том, какая профессия самая важная, каждый ответит по-разному. А если спросить, какая профессия самая нужная, востребованная, без какой невозможно современное общество? И вот здесь с нами согласятся все.

## **Это - строитель!**

С представителями этой очень древней и интересной профессии мы встречаемся каждый день, рассматривая разные здания, сооружения и интерьеры. Строитель - не такая уж простая профессия, как кажется некоторым на первый взгляд. Ведь она одна из немногих, которая отличается широкой направленностью.



# Мастер отделочных

## Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1. Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение наружных и внутренних штукатурных, малярных, облицовочных работ, устройство ограждающих конструкций при производстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- ✍ поверхности зданий, сооружений и участков, прилегающих к ним;
- ✍ материалы для отделочных строительных работ;
- ✍ технологии отделочных строительных работ;
- ✍ ручной и механизированный инструмент, приспособления и механизмы для отделочных строительных работ;
- ✍ леса и подмости.

3. Обучающийся по профессии мастер отделочных строительных работ готовится к следующим видам деятельности:

- 👍 Выполнение штукатурных работ.
- 👍 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций.
- 👍 Выполнение малярных работ.
- 👍 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.
- 👍 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами.
- 👍 Выполнение мозаичных работ.



# строительных работ

# Маляр строительный

## Общая характеристика профессии

**Маляр** (в немецком языке mahler – живописец) – это специалист, занимающийся окраской зданий, сооружений, а также оборудования, инструмента с целью защиты, санитарно-гигиенической и эстетической обработки какой-либо поверхности (стены, пола, потолка, фасада, забора, металлоконструкции).

Маляр – специалист, который подготавливает и окрашивает различные поверхности (как правило, на этапе строительства).

Профессия маляра относится к одной из важнейших отраслей народного хозяйства – строительству. Малярные работы производятся при окончательной отделке зданий и сооружений, перед сдачей их в эксплуатацию. Они включают в себя декоративную отделку фасадов, окраску стен, потолков, перегородок, полов, дверей, окон и других элементов. Маляр уходит со стройки последним, его работа венчает труд всего коллектива строителей.

Маляр вдыхает жизнь в серые постройки и предметы, придает им эстетический вид. Любые внутренние и фасадные работы на строительной площадке не обходятся без этих специалистов. Люди этой профессии работают в строительных и монтажных организациях, а также на промышленных предприятиях.

Маляр должен также быть аккуратным и, желательно, не бояться высоты, ведь стены многоэтажных зданий тоже нужно красить.

**Преимущества профессии:** широкая применимость, легкость освоения.

**Родственные профессии:** штукатур-маляр, строитель отделочник.



## Тип и класс профессии

Профессия маляра относится к типу «Человек - Художественный образ», так как связана с созданием и воплощением различных цветовых образов. Также она относится к типу «Человек - Техника», так как связана с эксплуатацией технических устройств, управлением техническими устройствами. В ней требуется высокий уровень развития наглядно-образного и пространственного мышления, хорошие двигательные навыки, физическая выносливость, склонности к ручной и технической работе.

Профессия маляра относится к классу «исполнительских», она связана с работой по заданному образцу, соблюдением имеющихся правил и нормативов, следованием инструкциям.

Тип профессии: по системе Е.Климова - "Человек-техника", "Человек - художественный образ".

Класс профессии: эвристический (творческий) + исполнительский (алгоритмический).





## Содержание деятельности

**Маляр**- массовая профессия, необходимая везде, где ведется стройка, возводятся новые и ремонтируются старые здания. Маляр приходит на стройку последним, когда строительство здания завершено: его задача - придать новому дому, квартире красивый, нарядный вид, нанести слой краски, спасающий строительные материалы от разрушения.



**Главная работа маляра**- это, конечно, окраска стен, оклейка их обоями, шпатлевка. Но маляру высокой квалификации приходится выполнять и гораздо более сложную и разнообразную работу: художественную отделку стен и потолков, росписи различных поверхностей, составление сложных колеров (сочетаний красок разных цветов), декоративное лакирование и золочение.

**Деятельность маляра**представляет собой работу с применением знаний о свойствах и характеристике различных материалов, красок, а также специальном оборудовании и приборах.

Маляр окрашивает поверхности, требующие высококачественной отделки. Проводит разделку поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, камня, мрамора. Наносит рисунок и надпись по трафаретам. Окрашивает детали и поверхности на электростатических установках краскораспылителями. Производит отделку поверхностей набрызгиванием. Обрабатывает поверхности замедлителями коррозии. Покрывает изделия лаками и нитролаками. Составляет смеси из масляных красок, лаков и синтетических эмалей.

# Требования к знаниям и умениям специалиста

Для успешного освоения профессии маляра необходимы базовые знания по естествознанию.

Квалифицированный маляр **должен знать**:

- свойства различных красок и психологию восприятия цветов;
- устройство различных вспомогательных механизмов для окраски и распыления краски;
- основы физики и химии;
- технологию и оборудование;
- материаловедение;
- основы рисунка и т.п.

Квалифицированный маляр **должен уметь**:

- производить различные виды отделочных работ;
- готовить и смешивать краски;
- обращаться с различными механизированными, красконагнетательными приборами и т.п.



## Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Для успешной деятельности необходимы следующие психофизиологические качества: хороший эстетический вкус, глазомер, координация движения рук, творческое воображение, внимательность и аккуратность в работе, способность работать на высоте.

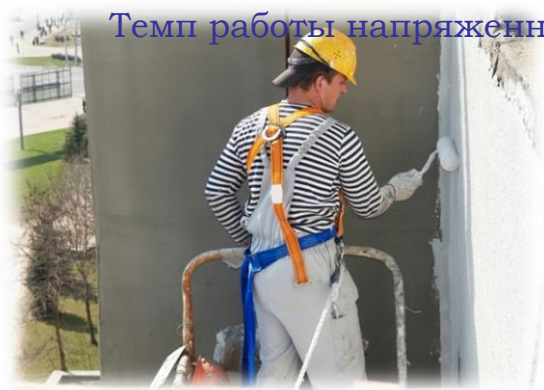
Для маляра важны такие качества, как физическая сила, выносливость, осторожность и внимательность, так как работа может осуществляться на высоте. Приветствуются аккуратность и терпение в выполнении монотонной работы.

## Условия труда

Работает как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте и в очень неудобных и опасных позах. Большая нагрузка на опорно-двигательный и зрительный аппарат. Пользуется специальными строительными приспособлениями (леса, лестницы, люльки...).

Режим работы в основном двухсменный (может быть и трехсменный).

Темп работы напряженный.





## **Медицинские противопоказания**

Работа противопоказана людям с заболеваниями:

- органов дыхания (хронический бронхит, хроническая пневмония и др.);
- сердечно-сосудистой системы (гипертония, сердечная недостаточность и др.);
- органов пищеварения (хронические заболевания печени и др.);
- опорно-двигательного аппарата (ограничивающие подвижность рук, ног);
- нервной системы (навязчивые состояния, обмороки и др.);
- кожи (дермиты, экзема и др.).

## **Области применения профессии**

Маляры могут работать в таких организациях и сферах, как:

- Строительные организации, ремонтно-строительные и жилищно-коммунальные управления;
- Строительные объекты;
- Производственные предприятия, заводы;
- Также маляры могут заниматься собственным делом.



## Перспективы карьерного роста

Возможные пути развития маляра:

Маляры могут специализироваться в конкретных видах покраски, в работе на конкретных объектах. Профессия имеет разряды, предполагает рост от младшего специалиста до бригадира. Дальнейший рост предполагает повышение уровня образования (среднее или высшее строительное образование).

Также возможно освоение смежных специальностей, таких как: прораб, инженер-строитель, дизайнер интерьера, архитектор, паркетчик, штукатур-маляр, плиточник - фасадчик и др.



# Штукатур

## **Общая характеристика профессии**

Штукатур - специалист, который занимается штукатуркой и облицовкой различных строительных поверхностей (стен, пола и т.п.).

В наше время есть разные способы облицевать кирпичные или бетонные стены внутри помещения: гипсокартоном, плиткой, облицовочными панелями и т.п.

Первые штукатуры появились в Древнем Египте около 7000 лет назад. Работали они с гипсом и глиной. Их задача заключалась в том, чтобы выровнять поверхность стен как изнутри, так и снаружи зданий. Это была технология высокого качества, поскольку их работа сохранилась и по сей день. На протяжении веков изменения происходили не только в составе раствора, но и в типе используемых инструментов.

В настоящее время сравнительно большой объем штукатурных работ выполняется в зданиях и сооружениях из кирпича, деревянных зданиях, постройках из местных строительных материалов, а также при ремонтных и реставрационных работах. Все здания и сооружения требуют какой-либо отделки.

Люди с такой профессией работают в разных организациях.

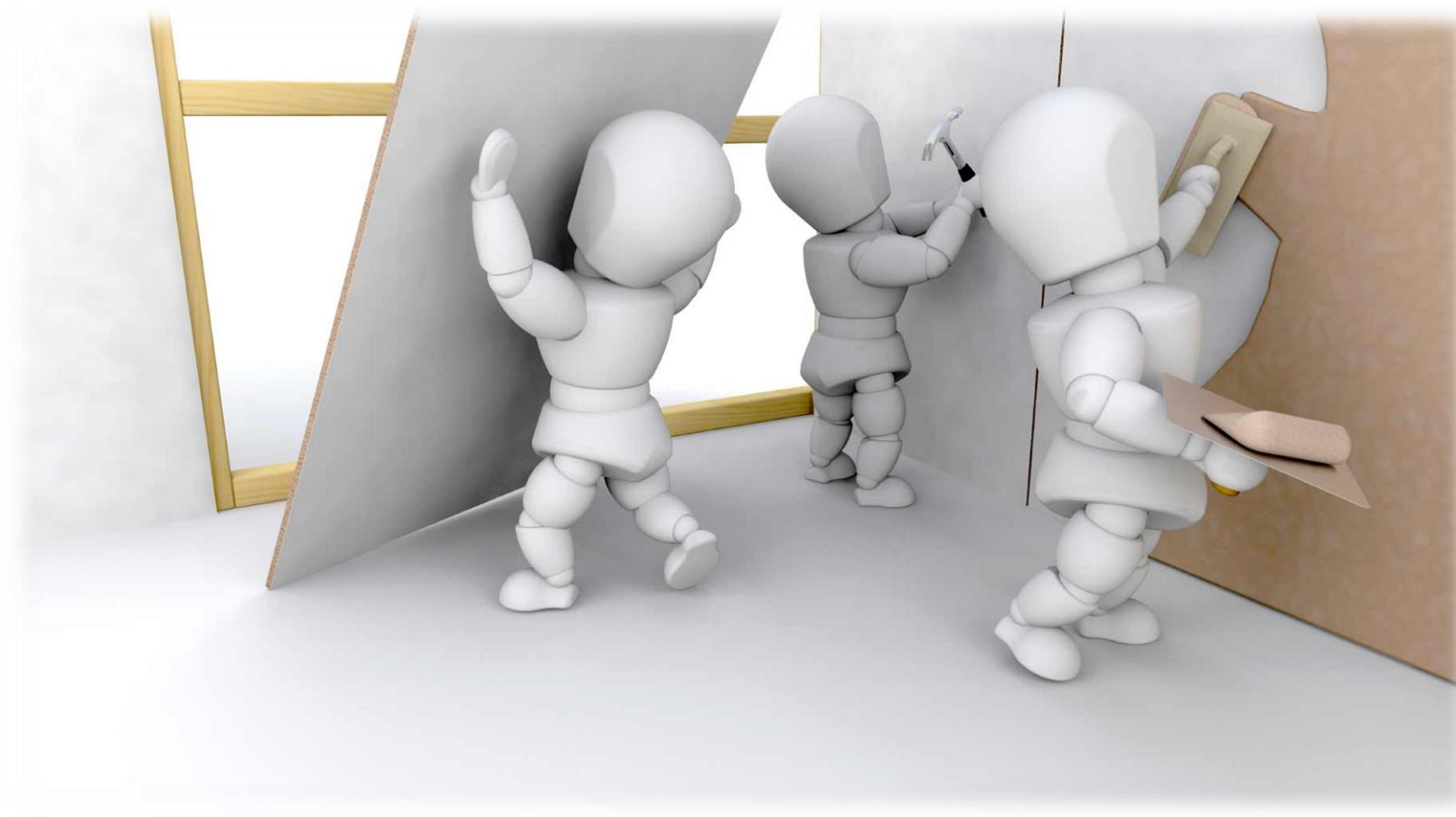
Преимущества профессии: широкая применимость профессии.





## Тип и класс профессии

Профессия «штукатур» по системе Е. Климова относится к типу "Человек-Техника" и "Человек - Художественный образ". По системе Дж. Голланда - реалистический (артистический). Класс профессии: исполнительский (алгоритмический).



## Содержание деятельности

Штукатуркой покрывают поверхности внутренних и наружных частей зданий и сооружений - стен, потолков, пилястр, колонн, фасадов, арок различных очертаний. Она повышает долговечность сооружения, защищает его от влияния атмосферных осадков. Отштукатуренные стены меньше пропускают тепло и звук, деревянные стены становятся при этом огнестойкими. Штукатурка служит и архитектурно-декоративным целям - придает зданиям большую привлекательность, выразительность.

Штукатур подготавливает поверхность под оштукатуривание: выравнивает, прибивает драночные щиты. Приготавливает растворы для различных видов штукатурки - декоративной, гидроизоляционной и другой. Размечает поверхность под оштукатуривание. Вручную или механизированным инструментом наносит штукатурку, а затем отделяет оштукатуренную поверхность.



## Требования к знаниям и умениям специалиста

Для успешного освоения профессии штукатура необходимы знания строительных технологий, химии, физики, математики, материаловедения. Также важно знать правила подготовки деталей и узлов для технологического процесса, причины возникновения брака в работе, технические требования к выполненной работе, меры предупреждения брака и пути его устранения.

Штукатур должен уметь:

- Правильно выбирать нужные технологии обработки поверхностей;
- Выполнять оштукатуривание поверхностей различными способами и в различных пространственных положениях;
- Оштукатуривать детали различных конфигураций и размеров;
- Производить приемку оштукатуренных объектов;
- Оперативно устранять недостатки и брак в работе.

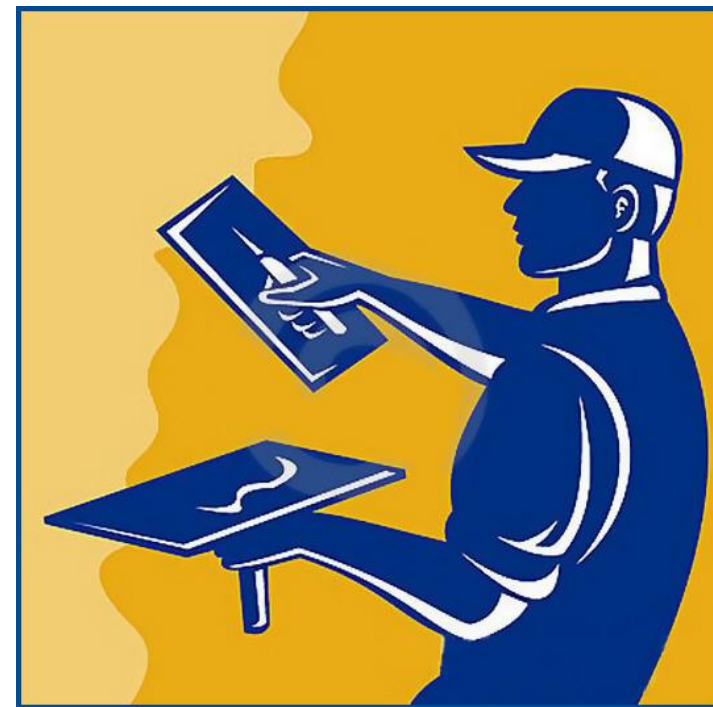




# Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Необходимые качества, обеспечивающие успешность в профессии:

- Тонкое восприятие оттенков серых тонов;
- Хороший объемный и плоскостной глазомер;
- Высокая чувствительность двигательного аппарата;
- Физическая сила и выносливость;
- Терпение;
- Острота зрения и световосприятия;
- Гибкость, подвижность рук, ног и всего тела;
- Развитый вестибулярный аппарат, чувство равновесия;
- Умение длительно сосредотачивать внимание;
- Хорошая зрительно-моторная координация;
- Пространственное воображение и техническое мышление;
- Аккуратность;
- Уравновешенность;
- Активная мыслительная деятельность (особенно при отделке нестандартных зданий и при проведении декоративных работ).



## Условия труда

Штукатур работает как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте и в очень неудобных и опасных позах. Большая нагрузка на опорно-двигательный и зрительный аппарат. Пользуется специальными строительными приспособлениями (леса, лестницы, люльки).

Режим работы, в основном, двухсменный (может быть и трехсменный). Темп работы напряженный. Общение в труде: труд, в основном, ручной, выполняется индивидуально при минимальном деловом общении. Возможна работа в бригадах, взаимодействуя со специалистами других профилей. В этом случае им необходимо умение работать в команде, развитое чувство ответственности за работу бригады в целом, а также за качественное выполнение всей работы, производимой разными профессионалами.

## Медицинские противопоказания

Медицинские ограничения:

- Сердечнососудистые заболевания;
- Заболевания дыхательных органов;
- Нарушения в работе опорно-двигательного аппарата;
- Психические недуги и расстройства нервной системы;
- Раздражительность;
- Аллергические заболевания;
- Выраженные дефекты зрения и слуха.



## Области применения профессии

Штукатуры могут работать в таких организациях и сферах, как:

- Строительные организации, ремонтно-строительные и жилищно-коммунальные управления;
- Строительные объекты;
- Производственные предприятия, заводы и т.п.
- Также штукатуры могут заниматься собственным делом, работая на себя.

## Перспективы карьерного роста

Возможность продолжения образования и перспективы профессионального роста:

- Повышение сложности работ.
- Повышение разряда.
- Рост заработной платы.
- Административный рост: рабочий - бригадир - техник.
- Возможность переквалификации: повышение образовательного уровня

в технических колледжах и институтах.

- Возможно создание малого предприятия.
- Переобучение на родственные профессии.





# **Облицовщик – плиточник**

## **Общая характеристика профессии**

Облицовывает плиткой стены домов, опоры мостов и т.п., а также внутренние помещения. Сортирует керамическую плитку по размеру, цвету, сорту. Укладывает керамическую плитку. Для этого готовит растворы, очищает поверхности, режет плитку по размерам. Может выполнять укладку ковровой керамики по заданному рисунку. Ремонтирует облицованные поверхности.

Уже по названию профессии плиточника понятно, чем он занимается. Специалисты по укладке плитки работают индивидуально частным образом или в составе бригад строительных организаций.

Эту профессию можно считать одной из самых сложных строительных специальностей. Работать плиточниками могут как мужчины, так и женщины. К преимуществам мужского пола можно отнести физическую силу, а женщины отличаются творческим подходом к технике укладки.



## Содержание деятельности

Облицовка представляет собой покрытие поверхностей конструктивных элементов зданий и сооружений, выполненное из природных или искусственных материалов, которые обычно отличаются высокими защитными и декоративными качествами. Облицовка придает зданию красивый, законченный вид, повышает стойкость поверхностей к воздействию влаги и температуры, увеличивает долговечность зданий, улучшает санитарно-гигиенические условия в помещениях.

Облицовщик-плиточник выполняет отделку фасадов зданий керамическими и бетонными плитами. Выполняет укладку каменных и бетонных ступеней наружных лестниц. Устанавливает тумбы ограждений и парапетов из тесаного камня. Выполняет облицовку набережных и пролётных строений мостов. Выполняет работы по устройству плиточных полов и облицовке внутренних поверхностей стен бань, прачечных, санитарных узлов, ванных комнат. Сортирует керамическую плитку по виду, размеру, цвету. Готовит растворы, очищает поверхности перед укладкой керамической плитки. Ремонтирует облицованные поверхности.



# Требования к знаниям и умениям специалиста

Должен знать:

- виды материалов, используемых при облицовке;
- способы разметки и разбивки горизонтальных, вертикальных и криволинейных поверхностей,
- способы установки и крепления фасонных и прямых плиток,
- правила ремонта и замены плиток,
- правила приготовления раствора, необходимого для кладки плитки,
- технологию кладки,
- свойства и характеристики разных видов плитки.

Плиточник должен уметь:

- резать плитку,
- выполнять кладку по разным рисункам,



# Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Облицовщик-плиточник должен обладать следующими качествами:

- хороший линейный глазомер,
- наглядно-образное мышление,
- наглядно-образная память,
- хорошее цвето - и формо восприятие,
- развитое воображение,
- аккуратность,
- ответственность,
- точную зрительно-двигательную координацию (на уровне движений рук),
- хорошее чувство равновесия,
- отсутствие страха высоты.



## Условия труда

**Облицовщик** может работать как на открытом воздухе, так и в помещении, в зависимости от того, отделкой каких элементов здания он занимается.



## Медицинские противопоказания

Специальность плиточника-облицовщика не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями:

- органов дыхания (склонность к простудным заболеваниям, хроническая пневмония и др.);
- опорно-двигательного аппарата (хронический ревматизм и др.,
- заболевания, ограничивающие подвижность рук).

Специальность плиточника-фасадчика не рекомендуется людям, имеющим помимо указанных, следующие заболевания:

- сердечно-сосудистой системы (сердечная недостаточность, пороки сердца и др.);
- нервной системы (обмороки и др.);
- нарушения вестибулярного аппарата.



## Области применения профессии

**Облицовщики** работают на строительстве домов, промышленных предприятий, метрополитена.

## Перспективы карьерного роста

У опытных мастеров заработная плата очень хорошая. Профессия плиточника востребована, поэтому высоко оплачивается. Доход работника, **карьера и зарплата плиточника** может меняться в связи со сменой места работы, с наличием большего или меньшего количества заказов. Заработок зависит и от уровня профессионального мастерства. Одним из плюсов является отсутствие сезонности, то есть заказы есть в течение всего года.

При желании можно освоит близкие профессии, такие как каменщик, штукатур-маляр, облицовщик, паркетчик и прочие.



# Каменщик

## Общая характеристика профессии

За многотысячелетнюю историю развития современной цивилизации неоднократно менялся облик жилища человека. От естественных строений, таких как пещера, человек перешел к земляным строениям (землянки), затем к деревянным и деревянно – земляным сооружениям, и, наконец, к каменным строениям.

Каменщик – специалист, который занимается постройкой строений из кирпича или камня. Бригады каменщиков выполняют каменную кладку различных конструкций для объектов промышленного и жилого назначения. Профессиональные каменщики высокой квалификации осуществляют строительство зданий и сооружений из кирпича, натурального и искусственного камня, стеклоблоков. Бригада каменщиков также может проводить ремонтно-реставрационные работы.

В процессе развития технологии строительства, при возведении каменных зданий и сооружений, произошел переход от использования естественных каменных элементов (валуны, галька, плиты) к тесаным и формованным каменным элементам строений.

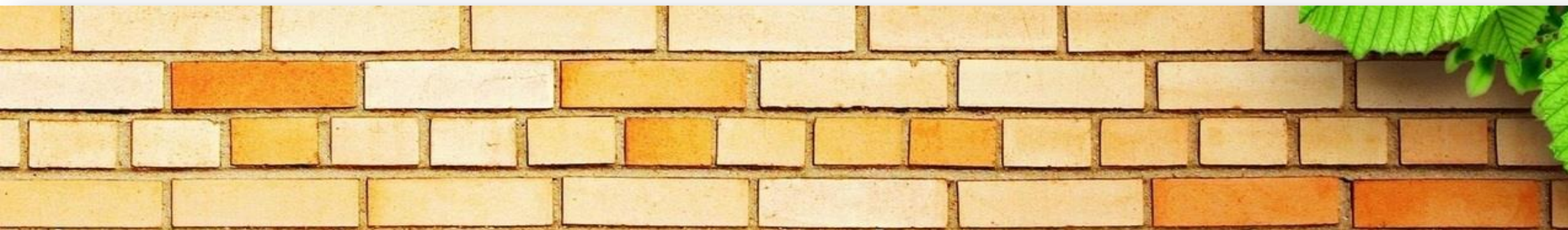


В своей работе каменщик применяет разнообразные инструменты. Это мастерок, кельма, тесало, строительный угольник, уровень, отвес, поддон, кондуктор постоянной формы, применяемый при кладке однотипных элементов, например, оконных проемов, арочных сводов, кондукторы переменной формы, применяемые при кладке наклонных и криволинейных поверхностей, формирователь шва.

Рабочее место каменщика зависит от места возведения каменной кладки. Это может быть работа на открытом воздухе, при возведении внешних элементов строений (стен, заборов, ограждений, малых архитектурных форм, например, беседок), работа внутри помещений при возведении капитальных стен, кладок внутренних помещений, например, лестничных клеток. При этом каменщик может переходить от одного типа рабочего места к другому при выполнении строительного задания.

Все строительные объекты, в работах на которых принимает участие каменщик, можно разделить на три группы: вновь возводимые сооружения; строения, где производится капитальный ремонт; строения, где реставрируется первоначальный архитектурный облик.

В реставрационных работах принимают участие каменщики высочайшей квалификации. От них требуется виртуозное владение не только современными технологическими приемами, но и знания технологий возведения каменной кладки, которыми пользовались наши предки.





## Тип и класс профессии

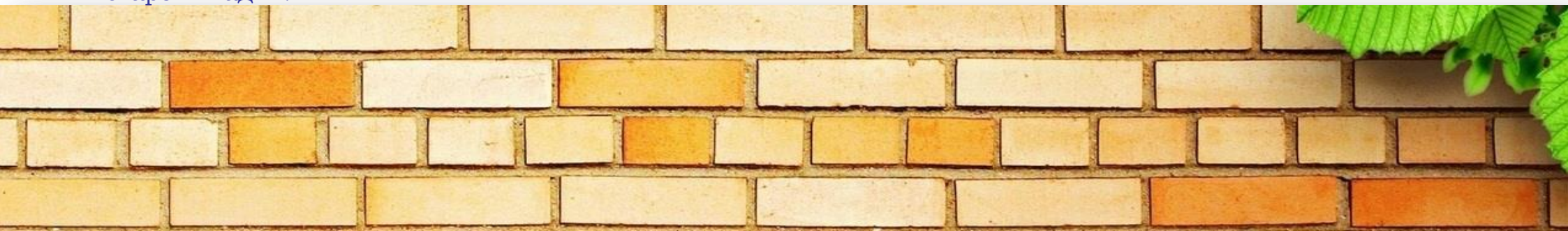
Профессия каменщика относится к типу «Человек – Техника». Для профессий данного типа характерны: работа руками, воспроизведение уже имеющихся образцов, точное следование инструкциям, выполнение однообразной работы и получение конкретного практического результата.



## Содержание деятельности

Каменщик - это рабочий, участвующий в возведении и ремонте жилых домов, мостов, промышленных и других сооружений из природных и искусственных строительных материалов. К природным строительным материалам относятся разные виды камня, а искусственные изготавливаются из глины, шлака, известково-песчаных смесей и других материалов.

Каменщик производит кладку несущих стен, фундамента, арок, сводок, колонн, участвует в установке оконных и дверных коробок, производит конопатку и заливку швов в сборных железобетонных конструкциях. При кладке стен каменщик должен выдерживать необходимую толщину и ровность шва, проверять соответствие горизонтальности и вертикальности рядов проектным требованиям, проектировать возведение углов и изгибов стены из целых, половинок и четвертинок кирпича. Каменщик может участвовать в ремонте: он выполняет заделку «пустот» новым кирпичом, при соблюдении «швов» и «стыка» старой кладки.



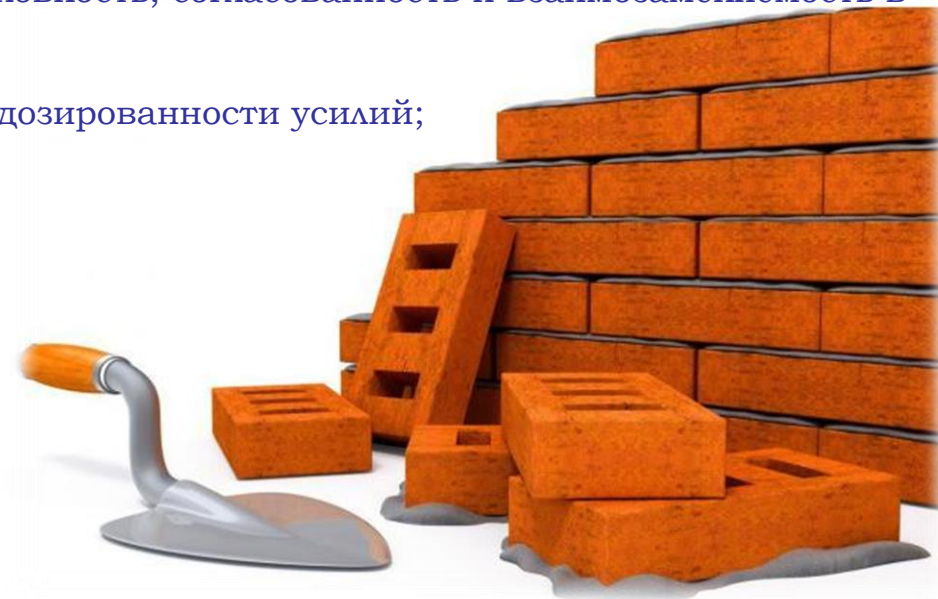
## **Требования к знаниям и умениям специалиста**

Человеку, желающему овладеть профессией каменщика, необходима хорошая подготовка по физике, химии, материаловедению. Также нужно знать технику безопасности, приемы передачи сигналов, основные свойства природных и искусственных строительных материалов и растворов, технологии возведения и монтажа частей здания, назначения, правил работы с инвентарем, инструментами, приспособлениями.

## **Требования к индивидуальным особенностям специалиста**

Для успешного овладения профессией каменщика необходимо наличие следующих профессионально-важных качеств:

- хорошо развитый глазомер;
- развитое мышечно-суставное ощущение, сила, ловкость, согласованность и взаимозаменяемость в работе обеих рук;
- чувствительность к равномерности давления и дозированности усилий;
- пространственное воображение;
- техническое мышление;
- устойчивое внимание;
- наглядно-образная память.



## Условия труда



Все необходимые производственные операции каменщик выполняет при помощи ручных инструментов: кельмы, молоточка-кирки, ковш-лопаты, расшивки и других.

Высокую производительность труда каменщики достигают только при скоординированной работе в бригаде и в паре. Как правило, каменщик работает вместе с подручным рабочим, имеющим более низкую квалификацию. Подручный должен чувствовать ритм и темп работы ведущего каменщика, без задержки готовить ему фронт работ: расстилать раствор, раскладывать кирпич в том порядке, в котором его будет укладывать ведущий каменщик.

## Медицинские противопоказания

Медицинские ограничения для каменщика:

- сердечно-сосудистые заболевания;
- заболевания дыхательных органов;
- нарушения в работе опорно-двигательного аппарата;
- склонность к простудным заболеваниям;
- выраженные дефекты зрения и слуха.





## **Области применения профессии**

Строительство, реставрация зданий, производственных помещений, мостов.

## **Перспективы карьерного роста**

По профессии каменщика можно построить карьеру от стажера (разнорабочего) до специалиста-каменщика (бригадира).

Возможно получение высшего образования по техническим специальностям. При дополнительном повышении образования (получение среднего профессионального или высшего образования) – прораб, строительный инженер, архитектор.

