

системы, зрения (дальтонизм); имеющим нарушения в вестибулярном аппарате, предрасположенность к простудным аллергическим заболеваниям, нервно-психические заболевания.

*Штукатур должен иметь:* выносливость, подвижность тела и рук, их координацию, чувство равновесия, хорошее зрение (острота, цветоразличие), развитую суставно-мышечную и тактильную чувствительность, хороший линейный глазомер, наглядно-обзорное мышление и память. Он должен быть аккуратным, иметь художественный вкус.

*Требования к профессиональной подготовке:* хорошая подготовка по химии и физике, знания в области художественного и технического творчества, дизайна.

*Штукатур должен знать:*

- основные виды и свойства материалов, применяемых при штукатурных работах;
- способы подготовки поверхностей под штукатурку;
- способы выполнения декоративных штукатурок;
- приемы разметки внутренних и наружных поверхностей зданий;
- виды и свойства ускорителей и замедлителей схватывания растворов, свойства растворов с химическими добавками.

*Штукатур должен уметь:*

- управлять машинами и механизмами, применяемыми при штукатурных работах;
- подготавливать все виды поверхностей под штукатурку;
- выбирать рациональную последовательность выполнения штукатурных работ в данном помещении;
- производить ремонт оштукатуренных поверхностей;
- пользоваться технологическими картами и справочной литературой.

Подготовку по специальности можно получить в колледжах, учебных комбинатах и центрах.

Возможна предпринимательская и индивидуальная трудовая деятельность, создание малого предприятия, в том числе при участии членов семьи.

Родственные профессии (специальности): дизайнер, каменщик, преподаватель (мастер производственного обучения) в учебном заведении, художник-оформитель.

## 2.6. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### *Штукатур 2 разряда*

*Характеристика работ:* выполнение простейших работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.

*Штукатур 2 разряда должен знать:*

- виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ и изготовлении гипсовых плит для коробов вентиляции;
- наименование и назначение ручного инструмента и приспособлений;
- способы приготовления растворов, кроме растворов для штукатурки специального назначения и декоративных;
- способы подготовки поверхности под штукатурку.

*Штукатур 2 разряда должен уметь:*

- изготавливать и прибивать вручную драночных щитов и штучной драни;
- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- приготавливать вручную сухие смеси (гарцовка) по заданному составу;
- загружать бункеры-питатели материалами при пневматической подаче гипса или цемента;
- набивать гвозди и оплетать их проволокой;
- выполнять насечки на поверхности вручную;
- пробивать гнезда вручную и устанавливать пробки;
- процеживать и перемешивать раствор;
- транспортировать материал в пределах строительной площадки и рабочей зоны.

### *Штукатур 3 разряда*

*Характеристика работ:* выполнение простых работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.

*Штукатур 3 разряда должен знать:*

- свойства основных материалов и готовых сухих смесей, применяемых при штукатурных работах;
- назначение и способы приготовления раствора из сухих смесей;

- составы мастик для крепления сухой штукатурки (гипсокартона);
- способы устройства вентиляционных коробов.

#### *Штукатур 3 разряда должен уметь:*

- выполнять простую штукатурку и ее ремонт;
- выполнять сплошное выравнивание поверхности;
- наносить насечки на поверхность механическими инструментами;
- натягивать металлическую сетку по готовому каркасу;
- обмазывать раствором проволоочной сетки;
- подмазывать места примыканий к стенам наличников и плинтусов;
- приготавливать растворы из готовых сухих растворных смесей;
- устанавливать листы сухой штукатурки (гипсокартона) по готовым маякам;
- крепить листы сухой штукатурки (гипсокартона) к направляющим рейкам;
- оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- собирать, разбирать и очищать формы для отливки плит и блоков вентиляционных коробов;
- отливать плиты с укладкой арматуры;
- зачищать и подмазывать плиты и блоки вентиляционных коробов;
- выполнять перетирку штукатурки.

#### *Штукатур 4 разряда*

*Характеристика работ:* выполнение работ средней сложности при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.

#### *Штукатур 4 разряда должен знать:*

- составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения и бетонов для торкретирования;
- виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- свойства растворов с химическими добавками (хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними;

- способы выполнения улучшенной штукатурки;
- способы промачивания поверхностей;
- устройство растворонасосов, цемент-пушки и форсунки к ним;
- устройство затирочных машин;
- требования к качеству штукатурных работ;
- способы механизированного нанесения растворов и торкретирования поверхностей.

#### *Штукатур 4 разряда должен уметь:*

- промаячивать поверхности;
- наносить штукатурный раствор на поверхность с помощью растворонасоса;
- выполнять улучшенное оштукатуривание вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки;
- оштукатуривать откосы, заглушены и отливы;
- вытягивать падуго с разделкой углов;
- разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями;
- отделять лузги и усенки;
- выполнять механизированное нанесение раствора на оштукатуренные поверхности;
- выполнять торкретирование поверхностей;
- отделять откосы сборных элементов;
- оштукатуривать камеры коробов и каналов по стальной сетке;
- железнить поверхности штукатурки;
- отливать плиты и устанавливать вентиляционные короба сложного очертания;
- устанавливать и крепить рамки для каналов и жалюзи;
- устанавливать приборы жилищной вентиляции с проверкой их действия и крепления подвесок и кронштейнов;
- приготавливать декоративные растворы и растворы для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукоизоляционных, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам;
- выполнять механизированную затирку отделочного слоя.