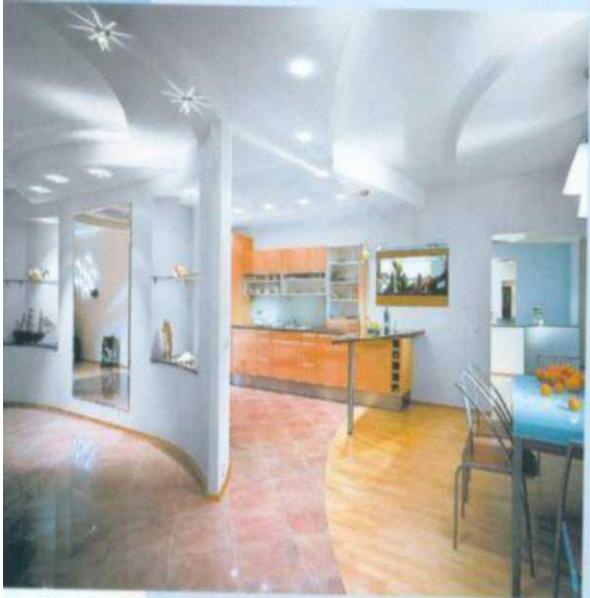


Описание профессии
«МАСТЕР СУХОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»
08.01.06



Будущее - за новыми технологиями и материалами.

Сухое строительство

Несомненное достижение строительной отрасли последних лет - повсеместное внедрение технологий сухого строительства. Сегодня в строительной отрасли, как в зеркале, просматривается устойчивая тенденция к подъему экономики страны. Жизнь подсказывает свои приоритеты - развитие малозатратных, наукоемких строительных технологий. Отрасль движется вперед за счет индустриализации строительства, оптимизации технологических процессов возведения и отделки зданий, изменения культуры строительного производства. Многие из перечисленного заложено в сухом строительстве, в нем скрыты большие возможности для оптимального решения широкого спектра строительных задач.

Для России сухое строительство - новое, современное и перспективное направление, которое развивается и дополняется. Поэтому этот термин не устоявшийся, как, например, в Германии - trocken bau, а понятие собирательное. Его

используют как в прямом, так и в переносном смысле. Буквально оно воспринимается, когда речь идет о технологическом процессе, исключающем применение воды, как, например, в деревянном, сборнопанельном и каркасном домостроении, утеплении конструкций, в технологиях навесных фасадов и кровельных системах. Иногда понятие «сухое строительство» используется, когда речь идет о сухих смесях, требующих затворения водой. Несмотря на такую двусмысленность, у широкой аудитории новое понятие в первую очередь ассоциируется с технологиями отделки и организации внутреннего пространства. Эти технологии предполагают применение гипсокартонных, гипсоволокнистых листов и сухих смесей для подготовки поверхностей под чистовую отделку, а также материалов для последующей декоративной отделки помещений, например, натяжные потолки и ламинат. Кроме того, понятие «сухое строительство» подразумевает применение на объектах высокотехнологичных систем типа модульных перегородок и фальшполов.

Гипсоволокнистые плиты, сухие строительные смеси, используемые в отделочных работах и широко применяющиеся в строительстве в настоящее время, - новинка на рынке строительных материалов. Гипсокартонный лист - прочный, химически нейтральный, трудно сгораемый строительный материал, представляющий собой лист с армированным волокнами гипсовым сердечником, облицованный с обеих сторон специальным картоном. Он может иметь различные размеры в зависимости от назначения и является одновременно несущим элементом конструкции и отделочной поверхностью. Простые в обработке, они предлагают оптимальные условия для реализации любых замыслов архитектора.

Подвесные многоуровневые потолки, свободная планировка помещений с помощью гипсокартонных перегородок, современные виды отделочных работ новыми отделочными сухими и синтетическими материалами - вот не полный перечень работ, выполняемых мастером сухого строительства.

Назначение профессии

Выполнение подготовительных работ под окрашивание, оштукатуривание, облицовывание поверхностей, а так же выполнение подготовительных работ под отделку помещений комплектными системами «сухой» отделки. Монтаж каркасов. Обшивка

каркасов отделочными листовыми материалами. Устройство полов из самонивелирующихся смесей. Устройство бескаркасных облицовок. Выполнение малярных, штукатурных, облицовочных, столярных работ. Механизированное нанесение штукатурных и самонивелирующихся растворных смесей.

Изготовление, установка и подгонка столярных изделий. Изготовление деталей для столярных изделий.

Наименование квалификаций (профессий по ОК 016-94):

Маляр (строительный)

Облицовщик-плиточник

Облицовщик синтетическими материалами

Штукатур

Столяр строительный

Монтажник каркасно-обшивочных конструкций

Маляр (строительный)

Выполнение работ средней сложности при окрашивании, оклеивании и ремонте поверхностей. Шпатлевание, проолифливание и грунтование поверхностей механизированным инструментом. Окрашивание поверхностей кистями, валиками, ручными краскопультами. Вытягивание филенок. Окрашивание по трафарету в один тон. Приготовление грунтовочных, окрасочных составов, эмульсий паст по готовой рецептуре.

Оклеивание поверхностей стен обоями простыми и средней плотности или тканями. Выполнение работ по смене обоев, наклеенных в нахлестку. Выполнение работ по обрезке кромок обоев на обоерезальной машине. Выполнение работ по пакетному раскрою обоев на станке.

Облицовщик-плиточник

Выполнение работ средней сложности по облицовке плиточными материалами. Провешивание и промаячивание под облицовку прямолинейных поверхностей. Выполнение облицовки пилястр, ниш и другим мелким поверхностям. Облицовка плитками на растворе и мастиках сплошных прямолинейных поверхностей стен при

толщине шва до 2 мм. Установка фасонных плиток (карнизных, плитусных, угловых). Выполнение укладки фризов простого рисунка с разметкой. Смена облицовочных плиток. Ремонт плиточных полов. Облицовка полов с применением машин для вибровтапливания плиток.

Облицовщик синтетическими материалами

Выполнение работ средней сложности при облицовке синтетическими и полимерными материалами. Осуществляет разбивку и провешивание поверхности основания для устройства полов и облицовки стандартными изделиями и элементами индустриального изготовления. Настилка полов простого рисунка. Наклейка рулонных материалов на основания полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ. Сварка швов линолеума. Приготовление горячих мастик. Шлифовка поверхности оснований шлифовальной машиной. Облицовка плоских поверхностей синтетической плиткой стандартными отделочными изделиями и элементами индустриального изготовления. Установка поганажных изделий.

Штукатур

Выполнение работ средней сложности при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Выполнение работ по улучшенному оштукатуриванию вручную прямолинейных поверхностей. Оштукатуривание откосов, заглушин и отливов. Вытягивание паदуг с разделкой углов. Устройство накрывочного слоя под высококачественную окраску. Отделка откосов сборными элементами. Оштукатуривание коробов и каналов по металлической сетке. Железнение поверхности штукатурки. Приготовление декоративных растворов для штукатурок специального назначения по готовым рецептам. Выполнение работ по механизированной затирке отделочного слоя.

Столяр строительный

Выполнение простых столярных работ. Обработка древесины электрифицированным инструментом и вручную. Изготовление и установка простых столярных изделий. Изготовление вручную и установка прямолинейных столярных тяг, прямолинейных

поручней простого профиля. Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий с применением механизированного инструмента или вручную. Зачистка деталей после механической обработки. Установка дверной и оконной фурнитуры.

Монтажник каркасно-обшивочных конструкций

Монтаж однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах. Монтаж внутренних перегородок из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах. Разметка мест установки в проектное положение каркасно-обшивочных конструкций с помощью ручного инструмента. Установка маяков. Раскрой гипсокартонных, гипсоволокнистых листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов. Установка в проектное положение и крепление направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов. Установка и закрепление на металлическом каркасе гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Укладка звуко- и теплоизоляционных материалов. Шпаклевание неровных поверхностей, приклеивание гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Приготовление монтажных, клеевых, гидроизоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе вручную и механизированным способом. Процеживание и перемешивание растворов. Транспортировка используемых материалов, приспособлений, инструмента, инвентарных столиков, стремянок, приставных лестниц в пределах рабочей зоны. Демонтаж несложных конструкций при производстве ремонтных работ.

Нормативный срок обучения:

На базе среднего общего образования - 10 месяцев

На базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются для обучающихся по очно-заочной форме обучения: на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год; на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;





