**Аннотация**

к программе профессионального обучения

по профессии

**15220 Облицовщик-плиточник**

(программа подготовки)

**Цель:**

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имеюших профессию рабочих или должность служащего.

**Присваиваемый квалификационный разряд**: 4 разряд

**Трудоемкость обучения**: 198 ч.

**Форма обучения**: очная

**Категория слушателей:** допускаются лица возраста старше 18 лет

**Требования к результатам освоения программы:**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель оценки | Форма оценки |
| Обучающийся должен  Уметь:   * технику безопасности и правила гигиены, обязанности, нормы и документацию; * принципы безопасной работы с электричеством; * правила поведения при возникновении аварийной ситуации, несчастного случая, возгорания, а также правила оказания доврачебной помощи; * ситуации, при которых может понадобиться личное защитное оборудование; * использование, ремонт и хранение всех инструментов в непосредственной близости к их руководствам по эксплуатации; * использование, ремонт и хранение материалов; * меры разумного использования ресурсов, использование экологичных материалов и их переработку; * принципы минимизации расхода лишнего материала при работе и избежание лишних затрат; * принципы распределения времени, процесса работы и анализ; * важность планирования, точности, проверки и внимания к деталям на протяжение всего рабочего процесса; * важность взаимодействия и доверия; * важность управления как продолжающееся профессиональное развитие; * стандартные проблемы, которые могут возникнуть в процессе работы; * диагностический подход к решению проблем; * тренды и новшества в мире профессиональной индустрии, включая новые продукты, новинки внешнего дизайна, материалов и оборудования; * основную информацию, требующуюся для пошагового плана построения чертежей, в том числе: секции, уровня нулевых точек, стеновых конструкций, кодов материалов, размеров глубины, высоты, графиков и деталей; * интерпретация и выполнение чертежей по стандартам ISO-A или ИСО-E; * важность проверки недостающей информации или ошибок, влекущих за собой различные проблемы, и их решение до начала выполнения работы; * роль геометрии и ее использование; * математические процессы и решение проблем; * перечень рассчитываемых расходов; * методы установки горизонтальных, вертикальных, наклонных и криволинейных поверхностей, а также методы выполнения простых поверхностей, узоров и орнаментов; * характеристики материала; * как на графике прочесть информацию об уклонах и положениях розеток, материалах и особенностях плитки; * процедуры измерения, обозначения и установки каналов, розеток и т. д.; * функции материалов: митинговые соединения, каналы, розетки, крепления; * типы песчаных пород, используемых для внешней/внутренней отделки; последствия использования неверного типа; выполнение связанных с этим заданий; * типы однослойной штукатурки и причины использования водонепроницаемых материалов и пластифицирующих добавок; * виды отделки, в том числе, эластичные прокладки, внешние углы и притолоки; * характеристики компонентов, включая клеящее вещество, наполнители, пластифицирующие добавки и водонепроницаемые материалы; * ряд методов крепежа (укладки) плитки; * использование защитных материалов во избежание повреждения готовых поверхностей. | Наблюдение эксперта, опрос, зачет |
| Знать и понимать:   * следовать санитарным нормам и правилам безопасности; * различать и использовать надлежащие средства личной безопасности, включая безопасную обувь, защиту для глаз и ушей; * выбирать, использовать, мыть, ремонтировать и хранить все ручные и электрические приборы безопасным способом; * выбирать, использовать и хранить все материалы безопасным способом; * организовать свое рабочее место таким образом, чтобы максимизировать эффективность работы и обеспечить постоянную чистоту; * в обязательном порядке производить измерения точно; * эффективно работать под давлением и постоянно проверять результат, чтобы успеть завершить работу вовремя; * установить и поддерживать высокие стандарты качества рабочего процесса; * периодически проверять результат работы, в частности, на точность и соответствие стандартам, чтобы минимизировать риск возникновения проблем на более поздней стадии; * быстро распознавать и понимать проблемы, следовать собственной разработанной стратегии устранения проблемы; * проверять сомнительную информацию во избежание проблем; * разрабатывать креативные решения при работе на реставрационном этапе; * использовать любую возможность внести свой вклад в усовершенствование продукта и общий уровень успешности выполнения заказа; * быть в курсе изменений в мире профессиональной индустрии * демонстрировать желание испытать новые методы и позитивно относиться к изменениям; * точно интерпретировать и воспроизвести информацию; * спроектировать базовый чертеж (вручную и при помощи CAD), включая высоту, планы и разрезы в полном размере; * выполнить точный комплексный чертеж на деревянной плоскости, чтобы сделать шаблон для стены/пола; * определить ошибки в чертеже или моменты, требующие уточнения; * определить и проверить количество требуемого материала; * рассчитать расходы и цену работы; * проверять измерения стены/пола на соответствие чертежам; * произвести установку шаблонов; * удалить старый слой плитки, раствора, цемента или клеящего материала; * заполнить все трещины и очистить стену; * обеспечить дренаж: интерпретировать информацию, учитывая уклоны и положения розеток из чертежей положения, сборки и компонентов; установить каналы, розетки и завершить отделку поверхности и стыков; * подготовить материалы, как требуется по регламенту: песок и цементные смеси, материалы для отделки; * смешивать растворы: песок и цементные смеси в правильных пропорциях; * наносить штукатурку на внешние и внутренние поверхности надлежащим образом – в три слоя и ключевой слой перед укладкой плитки; * минимизировать риск повреждения соседних поверхностей, используя защитные материалы и разделители; * укладывать плитку на различные типы поверхностей; * резать и придавать плитке форму, требующуюся для краев, углов так, чтобы она надлежащим образом располагалась вокруг креплений, труб, убедившись, что не происходит крошения; * надлежащим образом наносить клеящий материал на плитку, не допуская излишков клея на плитке; * прикреплять плитку к поверхности и полу для образования узора или орнамента, избегая загиба краев; * точно размещать плитку, проверяя уровень, уклон и площадь, убедившись в ровности; * подготавливать и наносить на стыки замазку, затирочные составы и раствор, убедившись, что стыки равны и симметричны; * устранять излишки замазки, затирочных составов и раствора, очищать и полировать, чтобы обеспечить результат, требуемый регламентом; * завершать работу с краями и углами надлежащим образом. |

**Материально – технические условия:** Реализация программы профессионального обучения обеспечена материально-технической базой, позволяющей осуществлять проведение практических занятий, модульной подготовки предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, оснащена по компетенции «Облицовка плиткой».

**Оценка качества освоения программы**: Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний (тестирование).