**ПРОФЕССИОГРАММА**

**КАМЕНЩИК**

**Описание профессии:**

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. Все строительные объекты, на работах 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.

**Тип и класс профессии:**

Тип - человек-техника; класс - исполнительский.

**Содержание деятельности:**

Производит кладку фундамента, несущих стен, арок, сводов, колонн, монтирует в каменных зданиях железобетонные балки, плиты перекрытий, лестничные марши, балконные плиты, устанавливает оконные и дверные коробки и блоки, осуществляет конопатку и заливку швов в сборных железобетонных конструкциях. Каменщик может производить разные виды кладки: под штукатурку, с расшивкой по ходу кладки, с одновременной облицовкой цветным кирпичом по заданному рисунку. При возведении каменных мостов и гидротехнических сооружений каменщик осуществляет кладку фундаментов и мостовых опор, при ремонте меняет или укрепляет кирпичные фундаменты существующих зданий, заделывает трещины в кладке.

**Требования к знаниям и умениям:**

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

**Требования к индивидуальнм особенностям специалиста:**

Выносливость, эмоциональная устойчивость, склонность к монотонному труду, высокая концентрация внимания.

**Условия труда:**

Каменщик может работать как самостоятельно, так и в коллективе, который может состоять из нескольких специалистов (бригада). Работы могут производиться как в помещении, так и на открытом воздухе. Работа происходит преимущественно в движении, с использованием специальных инструментов. Во время работы каменщик имеет возможность самостоятельно принимать решения в рамках выполняемых задач, алгоритм выполнения действий в целом регламентирован.

**Медицинские противопоказания:**

Заболевания опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой системы, выраженный дефект зрения, неврологические и психиатрические заболевания.

**Базовое образование:**

Среднее профессиональное образование.

**Перспективы карьерного роста:**

Возможен рост по квалификационным разрядам, в перспективе – до производителя работ.