

Профессия «Бетонщик»

***Петрова Е.
В.
ПД-21***

Бетонщик.

Общая характеристика профессии:

Производит работы по бетонированию монолитных и сборных конструкций при возведении зданий и сооружений. Делает стеновые панели, плиты, покрытия, балкона, лестничные марши и т.п. Профессия квалифицируется по 1-5 разрядам.

Рабочие 1-2 разряды выполняют подсобные и простейшие работы по изготовлению бетонной смеси и укладке ее в конструкции, разборке бетонных и железобетонных конструкций с помощью ручных инструментов.

Рабочие 4-5 разрядов производят бетонирование сложных конструкций: укладывают бетонную смесь в тонкостенные конструкции куполов, сводов, резервуаров, бункеров, АЭС и т.п.

Наиболее ответственные операции: укладка и уплотнение бетона производятся механизированным способом с помощью бетоноукладчиков. Профессия преимущественно мужская. Характеризуется физическими нагрузками. Возможна работа на высоте с обязательной подстраховкой.

Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Необходимы хорошая физическая подготовка и выносливость, хорошее чувство равновесия и отсутствие страха высоты (для работы на высоте), отличный слух, хорошее цветоразличение, точный глазомер, хорошее пространственное воображение, умение сосредотачивать и распределять внимание.

Медицинские противопоказания

Работа противопоказана людям, имеющим хронические заболевания органов дыхания, почек и мочевыводящих путей (с частыми обострениями), патологию и деформацию опорно-двигательного аппарата, болезни сердечно-сосудистой и нервной системы с выраженной патологией, значительные снижения зрительной и слуховой чувствительности.

Родственные профессии

Арматурщик, каменщик, монтажник стальных и железобетонных конструкций, плотник-бетонщик, штукатур.

Спасибо за внимание!