**Варщик битума**

**4-й разряд**

Характеристика работ. Ведение процесса варки пропиточной и покровной массы из битумов различных марок, пека и других компонентов в соответствии с технологией. Поддержание необходимого режима топки варочных котлов. Контроль процесса варки масс. Подача пара в змеевики, паровые рубашки массопроводов и дегтеотстойников. Наблюдение за состоянием днищ и стенок котлов. Ведение процесса приготовления приклеивающих мастик по установленной рецептуре. Регулирование уровня битума и растворителя в промежуточных бачках и мерниках. Варка битума для асфальтобетонных смесей на битумоварочных агрегатах производительностью свыше 50 т в сутки. Подготовка оборудования к ремонту, прием из ремонта. Выявление и устранение неполадок в работе оборудования, участие в его ремонте. Руководство варщиками более низкой квалификации.

Должен знать: конструкцию оборудования для варки битума; устройство контрольно-измерительной и регулирующей аппаратуры; процесс обезвоживания и окисления битума; технологический процесс варки пропиточных и покровных масс, холодных приклеивающих мастик, асфальтобетона из различных марок битума; схему паропроводов и массопроводов; свойства пропиточной и покровной массы и асфальтобетона; способы выявления и устранения неисправностей оборудования.