

4-02-0711-04-11 Аппаратчик полимеризации 4 разряда



Профессия аппаратчик является ведущей в химической промышленности. Аппаратчик полимеризации – основной рабочий, обеспечивающий выполнение плановых заданий, выпуск продукции требуемого качества, экономию энергоресурсов и т.п.

Содержание труда:

- Управление и ведение технологических процессов по переработке химического сырья;
- Обслуживание технологического оборудования и коммуникаций;
- Регулировка параметров процесса переработки химического сырья по показаниям контрольно-измерительных приборов;
- Выявление и устранение неисправности в работе оборудования и коммуникаций;
- Применение компьютерных технологий для решения профессионально значимых задач;
- Владение способами экономного расходования сырья, материалов и энергии.

Квалифицированный аппаратчик полимеризации должен знать:

- Технологические процессы переработки химического сырья.
- Технологическую схему производственного процесса.
- Методы контроля технологических параметров по показаниям контрольно-измерительных приборов.
- Правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, способы и правила его наладки.
- Классификацию, назначение, устройство, принцип работы технологического оборудования.
- Основные виды материалов и реагентов, применяемых при ведении процессов переработки химического сырья, их назначение и химические свойства.
 - Физико-химические, физико-механические и технологические свойства сырья.
 - Правила чтения чертежей и схем.
 - Основные виды технической документации.
 - Основы электротехники.

Предприятия-заказчики кадров:

- ОАО «Нафтан»