


## 4-02-0711-04-11 Аппаратчик полимеризации 3 разряда

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

### 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»