

4-02-0711-07-05 Оператор технологических установок 4 разряда



Оператор технологических установок отвечает за определенные технологические процессы на производстве. Он обеспечивает бесперебойность работы всех агрегатов, следит за работоспособностью всей системы.

Содержание труда:

- Ведет технологический процесс;
- Наблюдает за работой оборудования на установках по переработке нефти, нефтепродуктов;
- Контролирует соблюдение технологического режима, качества сырья и вырабатываемых продуктов по показаниям контрольно-измерительных приборов и результатам анализов;
- Контролирует учет расхода сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов;
- Предупреждает и устраняет отклонения процесса от заданного режима.

Квалифицированный оператор технологических установок должен знать:

- Технологические процессы и правила их регулирования.
- Порядок и правила выполнения работ по обслуживанию аппаратов, вентиляторов, пароперегревателей, камерных, туннельных печей, газогенераторов и другого аналогичного оборудования на технологических установках.
- Общие правила ремонта технологической установки.
- Устройство обслуживаемого оборудования, назначение и принцип работы контрольно-измерительных приборов.
- Основы слесарного дела.
- Физико-химические свойства сырья, реагентов, получаемых продуктов, применяемых материалов.
- Рабочие инструкции по ведению технологического процесса на установках по подогреву и переработке нефти, нефтепродуктов, газа.
- Схемы и карты обслуживаемой технологической установки.
- Способы экономного расходования сырья, реагентов, электроэнергии, получаемых продуктов, применяемых материалов при ведении технологического процесса.
- Требования охраны окружающей среды при ведении технологического процесса.

Предприятия-заказчики кадров:

- ОАО «Нафтан»
- ООО «ЭддиТек»
- ОАО «СРСУ-3»