

Описание
Программы профессионального обучения
(повышение квалификации) по профессии рабочего
16081 Оператор технологических установок

Срок обучения: 130 часов

Категория обучающихся: работники комплекса гидроочистки и изомеризации нефтепродуктов.

Форма обучения: очная (с отрывом от производства)

Вид образовательной программы: дополнительная профессиональная программа- программа повышения квалификации

Требуемый уровень образования: среднее профессиональное образование.

Выдаваемый документ: свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Цель программы: повышение профессиональной компетентности работников комплекса гидроочистки и изомеризации нефтепродуктов.

Содержание программы:

1. Технологическая схема комплекса.
2. Ведение технологического процесса.
3. Аппаратурное оформление технологического процесса. Назначение, устройство и принцип действия оборудования.
4. Лабораторный контроль.
5. КИП и автоматика процесса. Принцип действия отсекаателей, регулирующих клапанов, уровнемеров, приборов расхода, датчиков температуры и давления. Система блокировок и технологических защит (СБ и ПАЗ). АРС - усовершенствованное управление технологическими процессами.
6. Обеспечение взрывобезопасности производства.
7. Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды. Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению ISO 50001.

Форма аттестации:

1. Промежуточная аттестация по каждому разделу в форме зачета
2. Итоговая аттестация в форме квалифицированного экзамена