

## Описание

### Программы профессионального обучения по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок

**Срок обучения:** 800 часов

**Категория обучающихся:** все категории граждан

**Форма обучения:** очная

**Вид образовательной программы:** профессиональная подготовка по профессии рабочего

**Требуемый уровень образования:** среднее общее образование.

**Выдаваемый документ:** свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

**Цель программы:** формирование необходимых знаний, умений и приобретение навыков по обслуживанию и обеспечению работы технологического оборудования на установках по переработке нефти, нефтепродуктов.

**Содержание программы:**

**Теоретическое обучение:**

Тема 1. Охрана труда и промышленная безопасность

Темы 2. Технология переработки нефти и газа.

Тема 3. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов.

Тема 4. Технология выполнения работ по профессии

Тема 5. Основы трудового законодательства

Тема 7. Электротехника.

Тема 6. Экономика, организация и планирование производства.

Тема 8. Контрольно-измерительные приборы и автоматика.

Тема 9. Основы слесарного дела

Тема 10. Чтение чертежей и схем

Тема 11. Материаловедение

Тема 12. Правила Ростехнадзора РФ, Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности (ФНП).

**Практическое обучение:**

Тема 1. Инструктаж по правилам безопасности и ознакомление с рабочим местом.

Тема 2. Изучение технологической схемы установки.

Тема 3. Обучение приемам обслуживания оборудования.

Тема 4. Обучение приемам обслуживания контрольно-измерительных приборов и автоматики, распределенная система управления.

Тема 5. Обучение приемам ведения технологического процесса, пуска и остановки установки.

Тема 6. Контроль качества сырья и готовой продукции.

Тема 7. Обучение общеслесарным работам, ремонту технологического оборудования.

Тема 8. Самостоятельное выполнение работ.

**Форма аттестации:**

1. Промежуточная аттестация по каждому разделу в форме зачета

2. Итоговая аттестация в форме квалифицированного экзамена