

## Описание

### Программы профессионального обучения по профессии рабочего

#### 16085 Оператор товарный

#### Квалификация: 4-6 разряд

**Срок обучения:** 130 часов

**Категория обучающихся:** работники участка по затариванию и отгрузке нефтебитума ПНБиП.

**Форма обучения:** очная, с отрывом от производства

**Вид образовательной программы:** профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки (повышение квалификации) по профессии

**Требуемый уровень образования:** среднее общее образование. При повышении квалификации не менее трех месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом.

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

**Цель программы:** повышение профессиональной компетентности операторов товарных.

#### **Содержание программы:**

Тема 1. Технологическая схема блоков.

Тема 2. Физико-химические свойства сырья и нефтепродуктов.

Тема 3. Ведение технологического процесса.

Тема 4. Аппаратурное оформление технологического процесса. Назначение, устройство и принцип действия оборудования.

Тема 5. Основы слесарного дела. Ремонт технологического оборудования.

Тема 6. Лабораторный контроль.

Тема 7. Работа на вахте оператора товарного. Действие по ПМЛА, ПЛАРН.

Тема 8. КИП и автоматика процесса. Электротехническое оборудование.

Тема 9. Правила перевозок опасных грузов наливом в вагонах-цистернах.

Тема 10. Методика выполнения измерений методом косвенных статических измерений МИ 2855 «Рекомендация. ГСИ.

Тема 11. Швартовка наливных судов к барже-причалу.

Тема 12. 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