8 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22
seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Методы контроля качества нефти и нефтепродуктов

В программе рассматривается комплекс вопросов, обеспечивающих повышение квалификации руководителей и специалистов испытательных лабораторий, получение слушателями теоретических знаний и практических навыков, необходимых для выполнения работ по организации и проведению контроля качества нефти и нефтепродуктов.

Артикул: MC25777

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дистанционный

Срок обучения: 21 день

Продолжительность обучения: 72часа

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации по программе дополнительного профессионального образования в объеме 72 часов (Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 08 июня 2021 г. N041442, выдана Рособрнадзором).

Для кого предназначен

Специалистов, работающих в области контроля качества нефти и нефтепродуктов, сотрудников испытательных лабораторий, занимающихся анализом параметров и свойств нефти и нефтепродуктов.

Цель обучения

Получить и систематизировать знания в области современных физико-химических методов исследования и контроля качества нефти и продуктов ее переработки.

Особенности программы

Дистанционная форма обучения позволяет любому слушателю без отрыва от работы, без финансовых и временных затрат на командировки получить полный объем знаний по теме обучения и документ о повышении квалификации. Достаточно наличие компьютера с доступом в Интернет, без дополнительных программ и настроек.
Продолжительность изучения курса составляет 72 академических часа.
Срок обучения — 3 недели.
Дата и время проведения: обучение начинается после оформления договора с момента оплаты.

Результат обучения

После прохождения обучения на курсе слушатели будут знать:

- законодательные и нормативные акты, методические материалы по техническому регулированию, стандартизации и испытаниям, метрологическому обеспечению контроля качества нефти и нефтепродуктов;
- современные физико-химические методы исследования и контроля качества нефти и продуктов ее переработки;
- конкретные методики анализа нефти и нефтепродуктов.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Модуль 1.

1.1. Введение в технический анализ и контроль качества нефтепродуктов.

1.2. Цели и задачи технического анализа. Значение технического анализа в контроле производства нефтепродуктов Нормы, характеризующие качество продукции. Организация контроля качества.

1.3. Методы технического анализа.

1.4. Основные виды нефтепродуктов.

Модуль 2.

2.1. Характеристика параметров, свойств нефтепродуктов, анализируемых в соответствии с методиками стандартизации Физические свойства нефтепродуктов

2.2. Плотность. Методы определения.

2.3. Молекулярная масса. Экспериментальные и расчетные методы.

2.4. Вязкость. Методы определения.

2.5. Температурные характеристики. Методы определения.

2.6. Давление насыщенных паров.

2.7. Специальные методы исследования нефтепродуктов.

2.8. Детонационная стойкость и октановое число бензинов.

2.9. Коррозионная активность нефтепродуктов.

2.10. Методы исследования химического состава нефти и нефтепродуктов.

2.11. Определение группового состава нефти и нефтепродуктов.

2.12. Элементный состав нефти и нефтепродуктов.

2.13. Определение воды и механических примесей.

Модуль 3.

3.1. Эксплуатационные требования, предъявляемые к нефти и нефтепродуктам.

3.2. Нефть.

3.3. Бензин.

3.4. Дизельное топливо.