

Курс повышения квалификации «Технология производства и характеристики нефтепродуктов»

Учебная программа курса

Цель	Совершенствование профессиональных знаний и навыков слушателей в области технологии производства, обработки нефтепродуктов в нефтеперерабатывающей промышленности
Задачи	1. Изучить основные методы и технологии очистки топлив и масел; 2. Познакомиться с процессами гидрогенизации и гидроочистки нефтепродуктов, включая их принципы, условия проведения и применение; 3. Рассмотреть химический состав и основные показатели качества топлив и масел, включая методы анализа содержания серы, ароматических углеводородов, органических кислородсодержащих соединений, детонационной стойкости, вязкости, низкотемпературных свойств и других параметров; 4. Изучить особенности планирования и проведения технологических процессов по очистке и контролю качества топлив и масел.
Категории обучающихся инженеры-технологи, химики, нефтехимики, а также исследователи, занимающиеся разработкой и оптимизацией процессов очистки топлив	Инженеры-технологи, химики, нефтехимики, а также исследователи, занимающиеся разработкой и оптимизацией процессов очистки топлив
Категории обучающихся	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Оценка качества	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
Форма обучения	В результате обучения на курсе обучающиеся должны:
Прогнозируемые результаты	Знать:
Выдаваемый документ	1. Современные методы получения и очистки нефтяных топлив и масел;