

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА, ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Краткое описание и структура программы	Структура программы Модуль 1. Основные достижения и перспективы развития инструментальных методов анализа, их классификация. Модуль 2. Молярно-спектральные методы анализа, физико-химические свойства окрашенных соединений. Модуль 3. Линейно-коллористические методы анализа. Модуль 4. Хроматографические методы анализа производственных процессов. Модуль 5. Высокоэффективная жидкостная хроматография колонки, сорбенты и детекторы. Определение загрязняющих веществ в водных средах. Модуль 6. Ионная хроматография. Модуль 7. Тонкослойная хроматография. Модуль 8. Гибридные методы лабораторных исследований. Модуль 9. Портативные микроаналитические системы.
Объем аудиторных часов по программе	72
Реализуемая форма обучения	• с частичным отрывом от работы (с применением дистанционных образовательных технологий) • с отрывом от работы
Сроки обучения	• согласно план-графику • по согласованию с заказчиком
Контактное лицо по программе повышения квалификации (Ф.И.О., должность)	Новиков Вячеслав Федорович, доктор химических наук, профессор кафедры «Энергообеспечение предприятий и энергоресурсосберегающих технологий»
Контактные телефоны / E-mail	89625559160
Выдаваемый документ	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца