

## МЕТОДЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Программа предназначена для специалистов предприятий широкого профиля, в том числе, предприятий оборонного комплекса, авиационно-космической отрасли и машиностроения, а также для тех специалистов, чья деятельность связана с применением нефтепродуктов. Занятия проводят ученые и специалисты, профессионально занимающиеся вопросами производства и применения покрытий, имеющие многолетний опыт работы в Научно-исследовательских организациях, ВУЗах и на промышленных предприятиях различных отраслей.

**АННОТАЦИЯ. Актуальность.** Современные технологии в промышленности невозможно разрабатывать и применять без учета эксплуатационных свойств нефтепродуктов, оценка качества и конкурентоспособность которых требует разработки и применения научно-обоснованных методов и средств контроля.

**Цель подготовки по программе.** Совершенствование и развитие профессиональных компетенций научных работников и специалистов инженерного профиля предприятий и организаций в области проведения испытаний и анализа состава нефтепродуктов.

### Учебный план

№	Наименование модулей	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Модуль 1. «Роль горюче-смазочных материалов в технике»	8	8	-	-
2	Модуль 2. «Система менеджмента аналитических лабораторий»	10	10	-	-
3	Модуль 3. «Химические методы контроля качества нефтепродуктов»	13	11	2	-
4	Итоговая аттестация.	1	-	-	Зачет
	Итого	32	29	2	1

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ** Программа повышения квалификации направлена на получение новых профессиональных (теоретических и практических) знаний и их обновление у специалистов, занимающихся аналитическими методами контроля состава и качества нефтепродуктов с использованием аппаратно-программного комплекса. Слушатели, прошедшие обучение, будут ориентироваться в основных принципах менеджмента качества, а также освоят классификацию и основные эксплуатационные свойства нефтепродуктов.