

## СОВРЕМЕННЫЕ РЕЦЕПТУРЫ РЕЗИН И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РТИ

Программа предназначена для специалистов предприятий химической и нефтехимической промышленности, чья деятельность связана с разработкой и изготовлением резин и резинотехнических изделий (РТИ). Занятия проводят ученые и специалисты, имеющие многолетний опыт работы в научных организациях, ВУЗах и на промышленных предприятиях.

### АННОТАЦИЯ

**Актуальность.** Современные каучуки и добавки позволяют получать высококачественные резины и РТИ. Применение научно-обоснованных методов контроля качества сырьевых компонентов и резиновых смесей, способствует совершенствованию рецептуры резин и технологии изготовления РТИ.

**Цель подготовки по программе.** Обновление и развитие профессиональных компетенций специалистов предприятий и организаций в области технологии переработки пластических масс и эластомеров, с целью совершенствования рецептуры и технологий изготовления резин и РТИ.

### Учебно-тематический план программы

№	Наименование модулей	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Модуль 1. «Современные особенности рецептур и технологии изготовления резин»	10	10	-	-
2	Модуль 2. «Основные технологии получения каучуков и РТИ»	16	16	-	-
3	Модуль 3. «Рассмотрение конкретных производственных задач по выбору аппаратуры и методик анализа»	9	7	2	-
4	Итоговая аттестация.	1	-	-	Зачет
	Итого	36	33	2	1

### В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

Программа повышения квалификации направлена на обновление и получение новых профессиональных теоретических и практических знаний у специалистов, занимающихся изготовлением резин и РТИ. Слушатели, прошедшие обучение, научатся ориентироваться в современных особенностях рецептур и технологии изготовления резин: для конвейерных лент, рукавов, формовых изделий, различных уплотнителей и мягких оболочечных конструкций; в вопросах важности современных процессах экологически чистого производства РТИ.